

MEMORIA DE
INVESTIGACIÓN
2000-2001

MEMORIA DE
INVESTIGACIÓN
2000-2001

TÍTULO
Memoria de Investigación 2000-2001

EDITA
Universidad de Navarra

COORDINACIÓN EDITORIAL Y DISEÑO
KEN Agencia de Comunicación

IMPRESIÓN
Gráficas Lizarra

DEPÓSITO LEGAL
NA 2.319/2002

Universidad de Navarra
PAMPLONA, JULIO DE 2002

Esta edición de la Memoria de Investigación tiene la finalidad de dar a conocer los resultados más destacados de la actividad de investigación y desarrollo llevada a cabo a lo largo del curso 2000-2001.

Su presentación coincide con un acontecimiento de gran relevancia para la Universidad de Navarra: la celebración del centenario del nacimiento de su Fundador, el beato Josemaría Escrivá de Balaguer.

Este aniversario, así como la próxima canonización de quien ha sido Primer Gran Canciller de esta Institución, nos ha llevado a considerar su rica herencia, a través de las orientaciones y las enseñanzas que de él recibimos durante los veintitrés años en los que presidió esta corporación universitaria. Este espíritu fundacional es –como señaló el Rector en el acto de inauguración del presente curso académico– «el activo máspreciado de nuestra Universidad: un espíritu que asume el carácter trascendente de la persona, que cifra su misión en servir con generosidad a las legítimas aspiraciones de las mujeres y de los hombres, y en dar respuesta a las inquietudes e incertidumbres de cada etapa histórica».

Por eso, la investigación de la Universidad de Navarra se dirige a la búsqueda de soluciones para los dilemas y las dificultades más importantes a los que la sociedad actual está enfrentada, como son el respeto de la dignidad de la persona humana, la lucha contra la enfermedad o la pobreza, la defensa de la familia o la conservación del medio ambiente, y tantos otros que responden a las inquietudes de nuestro tiempo.

La actividad investigadora se ha canalizado, en buena medida, a través de 673 proyectos de investigación que se encuentran en fase de desarrollo o que han terminado en el curso 2000-2001, y de los que se han derivado los resultados siguientes:

227 Libros
 476 Colaboraciones en obras colectivas
 1.294 Artículos en publicaciones periódicas
 1.533 Comunicaciones a congresos
 160 Tesis doctorales aprobadas
 18 Patentes solicitadas

Estas cifras, indicadoras del potencial humano y científico de la Universidad de Navarra, reflejan el esfuerzo de los investigadores y del personal de administración y servicios pero también hacen referencia a quienes, a través de la Asociación de Amigos de la Universidad o de las entidades públicas y privadas, han colaborado económicamente y han hecho posible alcanzar estas metas.

Nuestro objetivo es promover una vinculación cada vez mayor con los organismos sociales, culturales y económicos de nuestro entorno, con sus inquietudes y aspiraciones. Y de esta forma, seguir contribuyendo al bienestar social, al progreso cultural y al desarrollo económico de la sociedad. A su vez, la Universidad aspira a recibir de la sociedad las ayudas y el aliento necesarios para llevar a cabo esta misión.

Por último, quiero dejar constancia de mi agradecimiento a todos aquellos que con su trabajo han hecho posible la confección material de esta Memoria.

Pamplona, julio de 2002

María Pilar Fernández Otero
 Vicerrectora de Investigación

ÁREA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	12
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	13
BOTÁNICA	19
FÍSICA Y MATEMÁTICA APLICADA	25
FISIOLOGÍA VEGETAL	31
GENÉTICA	37
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	47
QUÍMICA Y EDAFOLOGÍA	55
ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA	63
ÁREA DE CIENCIAS MÉDICAS	69
ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA	71
ANATOMÍA	79
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	85
CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	89
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA	105
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	113
CIRUGÍA PLÁSTICA, REPARADORA Y ESTÉTICA	123
DERMATOLOGÍA	127
DIGESTIVO	133
DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA	139
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	145
ENFERMERÍA Y ENFERMERÍA COMUNITARIA	151
EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	157
FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	167
FARMACOLOGÍA	181
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	187
FISIOLOGÍA Y NUTRICIÓN	193
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	205
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	209
HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA	219
HUMANIDADES BIOMÉDICAS	237
INMUNOLOGÍA	243
MEDICINA INTERNA	247
MEDICINA NUCLEAR	265
NEFROLOGÍA	273
NEUROLOGÍA Y NEUROCIROLOGÍA	277
OFTALMOLOGÍA	301
OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CÉRVICO-FACIAL	309
PEDIATRÍA	317
PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA	327
QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACEÚTICA	335
RADIOLOGÍA	341
UNIDAD DE DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA	351
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS	355
UROLOGÍA	361
ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES	365
ANÁLISIS DE DECISIONES	367

ANÁLISIS SOCIAL Y ECONÓMICO	369
CIENCIAS PARA LA FAMILIA	373
COMPORTAMIENTO HUMANO EN LA ORGANIZACIÓN	377
COMUNICACIÓN PÚBLICA	383
CONTABILIDAD Y CONTROL	389
CULTURA Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	391
DERECHO	395
DERECHO CANÓNICO	415
DIRECCIÓN COMERCIAL	419
DIRECCIÓN DE PERSONAL Y RELACIONES LABORALES	423
DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN, TECNOLOGÍA Y OPERACIONES	427
DIRECCIÓN FINANCIERA	433
DIRECCIÓN GENERAL	441
ECONOMÍA	449
EDUCACIÓN	455
EMPRESA	469
EMPRESA INFORMATIVA	475
ÉTICA DE LA EMPRESA Y TEOLOGÍA	481
GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	485
HISTORIA DE LA IGLESIA	489
IDIOMAS	495
INICIATIVA EMPRENDEDORA	499
LINGÜÍSTICA GENERAL Y LENGUA ESPAÑOLA	501
MÉTODOS CUANTITATIVOS	511
PROYECTOS PERIODÍSTICOS	515
SISTEMAS DE INFORMACIÓN	523
ÁREA DE HUMANIDADES	525
FILOLOGÍA CLÁSICA	527
FILOSOFÍA	531
HISTORIA	545
HISTORIA DEL ARTE	555
LITERATURA HISPÁNICA Y TEORÍA DE LA LITERATURA	561
PASTORAL Y CATEQUESIS	573
SAGRADA ESCRITURA	577
TEOLOGÍA DOGMÁTICA	581
TEOLOGÍA MORAL Y ESPIRITUAL	587
TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA	591
ÁREA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	595
BROMATOLOGÍA, TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGÍA	597
EDIFICACIÓN	603
ESTRUCTURAS	605
INGENIERÍA DE MATERIALES	609
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA	623
INGENIERÍA MECÁNICA	637
INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL	643
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	649
PROYECTOS	655
RELACIÓN DE INVESTIGADORES	659

ÁREA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6204)
Fax +34 948 425 649
E-mail: mjcollados@unav.es
Persona de contacto: M^a José Collados
Director/a: M^a Jesús López Zabalza

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aymerich Soler, Marisol
De Miguel Vázquez, Carlos
Iraburu Elizalde, M^a José
López Zabalza, M^a Jesús
López Moratalla, Natalia
Martínez Irujo, Juan José
Pérez Mediavilla, Luis Alberto
Pío Osés, Rubén
Rouzaut Subirá, Ana
Santiago Calvo, Esteban

Licenciados

Ansorena Artieda, Eduardo
Cenoz Zubillaga, Silvia
Cruchaga Gómez, Carlos
Domingo De Miguel, Eduardo
Fernández Ruiz, Verónica
Fontán Gabas, Lorena
Hernández Mañu, Rafael
Izal Azcárate, Iñigo
López García, Iciar
Monasterio Asteinza, Alberto
Montiel Duarte, Cristina
Natal Gorgojo, Cristina
Odriozola Moncayola, Leticia
Pelacho Samper, Beatriz
Sesma Pascual, M^a Teresa
Varela Rey, Marta

Líneas de investigación

- Péptidos inmunomoduladores. Activación y diferenciación de monocitos. Apoptosis. Interrelaciones entre el sistema inmunitario y neuroendocrino. Código UNESCO: 221424
- Autoinmunidad. Mecanismos moleculares de la respuesta autoinmune. Código UNESCO: 221416
- Genes implicados en el desarrollo de la obesidad. Código UNESCO: 230221
- Estudio de la estructura y análisis molecular de los elementos promotores del gen de la p44MAPK humana. Código UNESCO: 230221
- Transcriptasa inversa del virus del SIDA. Código UNESCO: 230209
- PEDF. Relación estructura-función. Código UNESCO: 230221
- Mecanismos moleculares de la regulación de la producción de colágeno en las células estelares hepáticas. Código UNESCO: 2403
- Apoptosis y estrés oxidativo en las células estelares hepáticas. Código UNESCO: 2403

Proyectos de investigación

- “Búsqueda de nuevas estrategias para optimizar la inhibición de la replicación del virus del SIDA (HIV-1). Mecanismo de resistencia al AZT. Efecto sinérgico utilizando dos tipos de inhibidores”.
Investigador Principal: Juan José Martínez Irujo
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra. Colaboración entre el “Institut de Biochimie et Génétique Cellulaires”, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). Laboratoire de Réplication Rétrovirale. Université Victor Segalen Bordeaux 2 y el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Navarra.
- “Nutrición y Obesidad”.
Investigador Principal: Carlos De Miguel Vázquez
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Monocitos circulantes en pacientes con pénfigo vulgar en diferentes estadios clínicos. La betaendorfina en la activación de monocitos”.
Investigador Principal: Natalia López Moratalla
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Fundación Echébano.
- “Mecanismos moleculares del efecto hepatoprotector del IGF-1”.
Investigador Principal: M^a José Iraburu Elizalde

Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Mecanismos moleculares del efecto antifibrogénico del TNF-ALFA en las células estelares hepáticas”.
Investigador Principal: M^a José Iraburu Elizalde
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).

“Actividades DNasa en monocitos y linfocitos T activados: Implicaciones en la esclerosis múltiple”.
Investigador Principal: Juan José Martínez Irujo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Búsqueda y desarrollo de nuevos probióticos con actividad inmunomoduladora para la elaboración de nuevos productos agroalimentarios”.
Investigador Principal: Juan José Martínez Irujo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Células presentadoras de antígenos, DNasas y apoptosis en la enfermedad autoinmune”.
Investigador Principal: Natalia López Moratalla
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Efecto hepatoprotector del resveratrol”.
Investigador Principal: M^a José Iraburu Elizalde
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Identificación mediante RNA-Fingerprinting de genes implicados en la obesidad inducida por la dieta”.
Investigador Principal: Amelia Martí del Moral
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Regulación de la expresión de genes en la diferenciación del monocito. Clonado y análisis del promotor de la DNasa inducida y caracterización de nuevos genes”.
Investigador Principal: Carlos De Miguel Vázquez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Caracterización de la actividad DNasa de monocitos y linfocitos activados: implicación en la autoinmunidad”.
Investigador Principal: Juan José Martínez Irujo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

CABODEVILLA, J.F.; ODRIOZOLA MONCAYOLA, L.; SANTIAGO CALVO, E.; MARTÍNEZ IRUJO, J.J. "Factors affecting the dimerization of the p66 form of HIV-1 reverse transcriptase". En *Eur. J. Biochem.* 2001. pp. 1163-1172.

PÍO OSÉS, R.; CUTTITTA, F. "Cancer and diabetes: Two Pathological Conditions in Which Adrenomedullin May Be Involved". En *Peptides.* 2001. pp. 1719-1729.

Comunicaciones a congresos

ANSORENA ARTIEDA, E.; GARCÍA TREVIJANO, E.R.; IRABURU ELIZALDE, M.J.; MATO, J.M.; ÁVILA, M. "La S-adenosilmetionina y la metiltioadenosina presentan un efecto antiapoptótico en hepatocitos primarios de rata y proapoptótico en células humanas de hepatoma". En *XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.* 2001. Valencia.

DE MIGUEL VÁZQUEZ, C.; HERNÁNDEZ MAÑU, R. "Regulation of human p44MAPK gene during cell proliferation". En *27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies.* 2001. Lisboa (Portugal).

DE MIGUEL VÁZQUEZ, C.; LÓPEZ MORATALLA, N. "Nuclear cytosolic and granule associated Dnase activities in autoimmune diseases". En *3rd International Symposium on Molecular Medicine.* 2000. Creta (Grecia).

DE MIGUEL VÁZQUEZ, C.; HERNÁNDEZ MAÑU, R.; GARCÍA, F. "Caracterización del gen de la p44MAPK humana". En *XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.* 2000. Granada.

HONORATO, B.; PÍO OSÉS, R.; ZABALEGUI, N.; BANDRÉS, E.; PINO, I.; TOLEDO, G.; LOZANO, M.; GARCÍA-AMIGOT, F.; CATALÁN, V.; MARTÍN, S.; MONTUENGA, L.; GARCÍA FONCILLAS, J. "Preliminary evaluation of the role of AlphaCP-4 in early stages of lung cancer". En *International Workshop in Cellular and Molecular Carcinogenesis.* 2001. Pamplona.

LÓPEZ GARCÍA, I.; MILAGRO, F.I.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MORENO, M.J.; MARTÍNEZ, J.A.; DE MIGUEL VÁZQUEZ, C. "Expresión diferencial de genes relacionados con la obesidad en tejido". En *XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.* 2001. Valencia.

LÓPEZ GARCÍA, I.; SESMA PASCUAL, M.T.; DE MIGUEL VÁZQUEZ, C. "Expresión diferencial de genes inducida por una dieta hipergrasa". En *XII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición.* 2000. Buenos Aires (Argentina).

MONASTERIO ASTEINZA, A.; LÓPEZ MORATALLA, N.; FERNÁNDEZ RUIZ, V.; MARTÍNEZ IRUJO, J.J. "Characterization of Dnases in stimulated U937 monocytic cell line". En *27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies.* 2001. Lisboa (Portugal).

MONTIEL DUARTE, C.; ANSORENA ARTIEDA, E.; CENARRUZABEITIA, E.; IRABURU ELIZALDE, M.J. "Apoptosis of hepatic stellate cells induced by MDMA: role of GSH". En *27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies.* 2001. Lisboa (Portugal).

NATAL GORGOJO, C.; OSÉS PRIETO, J.A.; PELACHO SAMPER, B.; LÓPEZ MORATALLA, N.; SANTIAGO CALVO, E.; JAFFRÉZOU, J.P.; LÓPEZ ZABALZA, M.J. "Regulation of nucleases involved in apoptosis of mononuclear cells". En *27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies.* 2001. Lisboa (Portugal).

PÍO OSÉS, R.; MARTÍNEZ, A.; GARAYOA, M.; MONTUENGA, L.; CUTTITTA, F. "Analysis of complement factor H expression in human lung tumors and tumor cell lines". En *7th IASLC Lung Cancer Biology Workshop. Molecular Biology and Pharmacogenetic. Research in the Treatment of Lung Cancer.* 2001. Barcelona.

VARELA REY, M.; OSÉS PRIETO, J.A.; LÓPEZ ZABALZA, M.J.; FONTÁN GABAS, L.; JAFFRÉZOU, J.P.; IRABURU ELIZALDE, M.J. "Acidic sphingomyelinase and p38 MAPKinase mediate the down-regulation of a 1 (I) procollagen mRNA levels in rat hepatic stellate cells". En *27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies.* 2001. Lisboa (Portugal).

DOMINGO DE MIGUEL, EDUARDO. Efecto de un péptido inmunomodulador y de lipopolisacáridos de bacterias del subgrupo a-2 de la clase proteobacteria sobre monocitos humanos. Regulación de la producción de óxido nítrico. Director/a: Natalia López Moratalla.

Tesis doctorales aprobadas

PALACIOS DÍEZ, CLEMENTE JAVIER. Influencia del sexo en los transportadores de sodio del tejido vascular de rata. Director/a: Elisa T. Marusic Bauk.

SESMA PASCUAL, M^a TERESA. Expresión diferencial de genes en monocitos. Director/a: Carlos De Miguel Vázquez.

VARELA REY, MARTA. Estudio del efecto antifibrogénico del TNF-a en células estelares hepáticas. Director/a: M^a José Iraburu Elizalde.

BOTÁNICA

Edificio de Ciencias
C/ Irulanrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +35 948 425 600 (Ext. 6280)
Fax +34 948 425 649
E-mail: aederra@unav.es
Persona de contacto: Alicia Ederra Induráin
Director/a: Alicia Ederra Induráin

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cavero Remón, Rita Yolanda
De Miguel Velasco, Ana María
Ederra Induráin, Alicia
Ibáñez Gastón, Ricardo
López Fernández, M^a Luísa
Marco García, Ricardo
Urdíroz Ariz, Andrés

Licenciados

Alberdi López, Lucía
Álvarez Calviño, Rosaura
Azqueta Rodríguez, Arantza
De Román Martínez, Miriam
Etayo Ferrer, M^a Luísa
Huarte Irurzun, Beatriz
Juaristi Iranzo, Ruth
Madotz Ekiza, Nuria
Royo Esnal, Aritz
San Emeterio Garciandía, Leticia

Líneas de investigación

- Briología.
Código UNESCO: 241701
- Composición elemental de plantas hortícolas con interés para Navarra: alcachofa de Tudela y cardo de Peralta.
Código UNESCO: 241717
- Truficultura.
Código UNESCO: 2419-310608
- Autoecología de especies vegetales con interés humano.
Código UNESCO: 241713-310308
- Palinología.
Código UNESCO: 241603
- Revegetación y control de la erosión en taludes de carreteras.
Código UNESCO: 310603-310699
- Recuperación tras el fuego de la flora vascular de bosques navarros y aplicación de técnicas que aceleren la recuperación.
Código UNESCO: 310606-241720-241713
- Ectomicorrizas forestales.
Código UNESCO: 2419-310608
- Flora vascular de la Sierra de Minas (Guatemala).
Código UNESCO: 241720-241713
- Micología: Flora micológica y ectomicorrícica de carrascales.
Código UNESCO: 2419-310608
- Estudio de la flora y vegetación de bosques pertenecientes a la red Europea para el seguimiento intensivo y continuo de Ecosistemas Forestales.
Código UNESCO: 310608-241720

Proyectos de investigación

- “Flora Briofítica Ibérica (Primera Fase)”.
Investigador Principal: Juan Guerra Montes
Investigador responsable UNAV: Alicia Ederra Induráin
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Flora Briofítica Ibérica (Segunda Fase)”.
Investigador Principal: M^a Eugenia Ron Álvarez
Investigador responsable UNAV: Alicia Ederra Induráin
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Desarrollo de técnicas post-incendio en el carrascal de Nazar (Navarra) que aceleren el establecimiento de la vegetación: estudio de la flora vascular y flora micorrícica, siembras directas y uso de plantas forestales micorrizadas”.

Investigador Principal: Ana María De Miguel Velasco
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

- “Optimización de los factores biológicos y agronómicos que afectan al cultivo de la trufa negra *Tuber melanosporum* Vitt”.
Investigador Principal (subproyecto): Carlos Palazón Español
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: INIA
Entidades participantes: Serv. Invest. Agraria, DGA-Zaragoza, Univ. Zaragoza (Escuela de Huesca) y Univ. Navarra (Dpto. Botánica).
- “Desarrollo de técnicas que aceleren la restauración vegetacional post-fuego de un carrascal de Navarra: estudio de la flora vascular y micorrícica, siembras directas y plantaciones de carrascales micorrizadas”.
Investigador Principal: Ana María De Miguel Velasco
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estado de la Micorrización de Plantaciones Truferas y calidad organoléptica de las trufas: influencia de los métodos culturales y de las condiciones Pedoclimáticas: (Statut Mycorrhizien des Plantations Truffières et qualité organoleptique des truffes: Influence des méthodes culturales et des conditions pédoclimatiques)”.
Investigador Principal para Navarra: Ana María De Miguel Velasco
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra. Proyecto de investigación y el desarrollo Tecnológico en el marco de la cooperación de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos.

ALBERDI LÓPEZ, L.; CAVERO REMÓN, R.Y. “Siembras con semillas de plantas características de carrascal”. En *Publ. Bio. Univ. Navarra, Ser. Bot.* 2000. 13: pp. 101-110.

CALONGE, F.; PASABAN, P.; DE MIGUEL, A.M. “Contribution to the knowledge of the hypogeous fungi of Navarre and surrounding provinces (Northern Spain)”. En *Bul. Fed. Mycol. Medit. Homenaje a L. et G. Riosset.* 2000. Nº 18: pp. 47-52.

CAVERO REMÓN, R.Y.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; MARCO GARCÍA, R.; BAUCCELLS, M.; ROURA, M. “Alcachofa de Tudela, *Cynara scolymus* L. y suelo de cultivo analizados por Fluorescencia de Rayos X (FRX)”. En *Publ. Bio. Univ. Navarra, Ser. Bot.* 2000. pp. 63-70.

DE ROMÁN, M.; DE MIGUEL, A.M. “Identificación y descripción de las ectomicorrizas de *Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp. en una zona quemada y una zona sin alterar del carrascal de Nazar (Navarra)”. En *Bio. Univ. Navarra, Ser. Bot.* 2001. 13: pp. 1-42.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- DE ROMÁN, M.; DE MIGUEL, A.M. "A preliminary study on the ectomycorrhizae of *Quercus ilex* L.subsp. *ballota* (Desf.) Samp. in Navarra (Spain)". En *Bocconea*. 2001. 13: pp. 305-308.
- EDERRA INDURÁIN, A.; URDÍROZ ARIZ, A.; HUARTE IRURZUN, B. "Analysis of the bryoflora of Navarra (North of Spain)". En *Bocconea*. 2001. 13: pp. 337-342.
- LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; CAVERO REMÓN, R.Y.; MARCO GARCÍA, R.; BODE, P. "Alcachofa de Tudela, *Cynara scolymus* L. y suelo de cultivo analizados por Análisis Instrumental por Activación con Neutrones (INAA)". En *Publ. Bio. Univ. Navarra, Ser. Bot.* 2000. pp. 51-61.
- MARCO GARCÍA, R.; CAVERO REMÓN, R.Y.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L. "Comparación de la composición elemental de la alcachofa de Tudela y su suelo de cultivo". En *Publ. Bio. Univ. Navarra, Ser. Bot.* 2000. pp. 71-83.
- MARCO GARCÍA, R.; CAVERO REMÓN, R.Y.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L. "Artichoke, *Cynara scolymus* L. (Asteraceae), a Mediterranean culture: plant and soil elementary composition, a comparison". En *Bocconea*. 2001. pp. 617-622.
- SAN EMETERIO GARCÍANDÍA, L.; CAVERO REMÓN, R.Y. "Contribución a la flora de las cuencas Juan de Paz y Las Cañas, Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas (Guatemala)". En *Publ. Bio. Univ. Navarra, Ser. Bot.* 2000. pp. 85-100.
- SAN EMETERIO GARCÍANDÍA, L.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; CAVERO REMÓN, R.Y. "Mediterranean culture of cardoon, *Cynara cardunculus* L.: Elementary composition and biological function". En *Publ. Bio. Univ. Navarra, Ser. Bot.* 2000. pp. 43-49.

Comunicaciones a congresos

- AGUEDA, B.; FERNÁNDEZ, M.; DE MIGUEL, A.M. "Ectomicorrizas presentes en la plantación trufera. "Los Quejigares" (Soria)". En *III Congreso Forestal Español*. 2001. Granada.
- ALBERDI LÓPEZ, L.; CAVERO REMÓN, R.Y. "Dinámica de la vegetación tras un incendio en el carrascal de Nazar (Navarra)". En *XVIII Jornadas de Fitosociología*. 2001. León.
- ALBERDI LÓPEZ, L.; CAVERO REMÓN, R.Y. "Flora vascular post-incendio en un carrascal de Botánica Pirenaico cantábrica". En . 2001. Barruera (Vall de Boí) Lérida.
- ALBERDI LÓPEZ, L.; CAVERO REMÓN, R.Y. "Desarrollo de técnicas que aceleren el proceso de recuperación de la flora vascular tras un incendio en un carrascal de Navarra". En *Actas III Congreso Forestal Español*. 2001. Granada.

- DE MIGUEL, A.M.; SAEZ, R. "La experiencia trufícola navarra. Seguimiento en campo de la micorrización. Importancia de los contaminantes". En *1ª Jornadas Internacionales de Truficultura*. 2000. Aragón.
- DE MIGUEL, A.M. "Biología de las trufas y las micorrizas". En *Jornadas Truficultura Viver-El toro*. 2000. Castellón.
- DE ROMÁN, M.; DE MIGUEL, A.M. "Efecto del fuego sobre la flora micorrícea de una formación natural de carrasca". En *III Congreso Forestal Español*. 2001. Granada.
- DE ROMÁN, M.; DE MIGUEL, A.M.; ETAYO FERRER, M.L. "Mycorrhizal fungi competing with *Tuber melanosporum* Vitt in cultivated truffle beds in NE Spain". En *II International Workshop on Edible Mycorrhizal Mushrooms*. 2001. Christchurch (Nueva Zelanda).
- DE ROMÁN, M.; DE MIGUEL, A.M.; ETAYO FERRER, M.L. "Effect of fire on the ectomycorrhizal in a *Quercus ilex* L. Stand in NE Spain". En *ICOM III (International Conference on Mycorrhizae)*. 2001. Adelaida (Australia).
- EDERRA INDURÁIN, A.; HUARTE IRURZUN, B.; JUARISTI IRANZO, R. "Aportaciones al conocimiento de la Brioflora del Pirineo". En *VI Coloquio Internacional de Botánica pirenaico-cantábrica*. 2001. Barruera (Vall de Boí) Lérida.
- MADOTZ EKIZA, N.; CAVERO REMÓN, R.Y.; EDERRA INDURÁIN, A. "Vegetación de la parcela 23 of de la Red Europea para el seguimiento Intensivo y continuo de los Ecosistemas Forestales". En *XVII Jornadas de Fitosociología*. 2001. León.
- MADOTZ EKIZA, N.; CAVERO REMÓN, R.Y.; EDERRA INDURÁIN, A. "Biodiversidad florística de 3 parcelas de la Red Europea para el seguimiento Intensivo y Continuo de los Ecosistemas Forestales". En *III Congreso Forestal Español*. 2001. Granada.
- MADOTZ EKIZA, N.; CAVERO REMÓN, R.Y.; EDERRA INDURÁIN, A. "Estudio florístico de un pinar-abetal de la Red Europea para el seguimiento intensivo y continuo de los Ecosistemas Forestales - 24 Ps, Biescas (Huesca)". En *VI Coloquio Internacional de Botánica pirenaico cantábrica*. 2001. Barruera (Vall de Boí) Lérida.
- REYNA, S.; DE MIGUEL, A.M.; HERNÁNDEZ, A. "Situación y perspectivas de la truficultura en España". En *III Congreso Forestal Español*. 2001. Granada.
- ROYO ESNAL, A.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; RIVAS-MARTÍNEZ, S. "Distribución de la continentalidad a la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira 1ª aproximación". En *XVIII Jornadas de Fitosociología*. 2001. León.
- ROYO ESNAL, A.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; RIVAS-MARTÍNEZ, S. "Distribución de la continentalidad en la España Eurosiberiana, 1ª aproximación". En *VI Coloquio Internacional de Botánica Pirenaico-Cantábrica*. 2001. Barruera (Vall de Boí) Lérida.

Otros datos
Estancias en
centros extranjeros

JUARISTI IRANZO, RUTH. Programa Sócrates/Erasmus, Departamento de Biología Vegetale, Facoltà Di Scienze Matematiche Insiche e Naturali, Università Degli Studi Di Roma "La Sapienza". 12 julio-12 octubre. "Regeneración de Hora post-incendio, en pinares en la región de Lazio"

DE ROMÁN MARTÍNEZ, MIRIAM. Estancia en el Institut für Systematische Botanik de la Ludwig-Maximilians-Universität de Munich (Alemania) 19 noviembre-19 diciembre 2000.

ALBERDI LÓPEZ, LUCÍA. Programa Sócrates/ Erasmus Departamento de Biología Vegetale, Facoltà Di Scienze Matematiche tistiche e Naturali, Università Dagli Studi Di Roma "La Sapienza". 12 julio-12 octubre. "Regeneración de flora post-incendio en pinares en la región de Lazio"

IBAÑEZ GASTÓN, RICARDO. Estancia en la Universidad de Groningen (Holanda), desde el 23 de Abril del 2001 para la participación en proyectos de Investigación de dicha Universidad.

FÍSICA Y MATEMÁTICA APLICADA

Edificio Los Castaños
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6369)
Fax +34 948 425 649
E-mail: collados@fisica.unav.es
Persona de contacto: M^a José Collados
Director/a: Héctor Mancini

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Boccaletti, Stefano
Burguete Mas, Javier
Chasco Ugarte, M^a Jesús
Díaz Calavia, Emilio José
Garcimartín Montero, Ángel
González Viñas, Wenceslao
Mancini, Héctor
Maza, Diego
Palacios Estremera, Carmen
Peláez, Antonio
Pérez García, Carlos
Valladares, Diego

Licenciados

Casado, Sergio
Madruga Sánchez, Santiago
Mendoza, Carolina
Miranda Galcerán, Montserrat
Peña Pellicer, Begoña
Vallone, Andrea
Wolluscheck, Cecilia
Zuriguél Ballaz, Iker

Líneas de investigación

- Inestabilidades Hidrodinámicas.
Código UNESCO: 220404
- Física del Láser. Óptica Física.
Código UNESCO: 220910
- Caos y complejidad en Sistemas Físicos.
Código UNESCO: 220510
- Termodinámica de sistemas fuera del equilibrio.
Código UNESCO: 221311
- Análisis de señales fisiológicas. Potenciales evocados.
Código UNESCO: 240606
- Grupos topológicos.
Código UNESCO: 121012
- Medios granulares.
Código UNESCO: 220509

Proyectos de investigación

- “Comunicación digital utilizando control del caos”.
Investigador Principal: Héctor Mancini
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Comisión de intercambio Cultural, Educativo y Científico entre España y los Estados Unidos de América. Programa Fullbright.
- “Análisis del electrocardiograma (ECG) con métodos de caótica determinista”.
Investigador Principal: Emilio José Díaz Calavia
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Formación y control de estructuras fuera del equilibrio”.
Investigador Principal: Carlos Pérez García
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria De Navarra
- “Control, Synchronization and Characterization of Spatially Extended Systems (Cosyc of sens)”.
Investigador Principal: Héctor Mancini
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Comisión Europea.

Publicaciones

Libros

- BOCCALETTI, S.; BURGUETE MAS, J.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; MANCINI, H.; VALLADARES, D. “Space-time chaos: characterization, control and synchronization”. En *World Scientific*. Singapore. 2001.

BURGUETE MAS, J.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; CASADO, S.; MANCINI, H.; BOCCALETTI, S. “Génération des défauts topologiques dans une expérience de convection de Bénard-Marangoni”. En *Non-Linear IV*. París. Edit. Y. Pomeau et R. Ribotta Eds. 2001. pp. 57-62.

DÍAZ CALAVIA, E.J. “Física Aplicada a las Ciencias de la Vida. Notas”. En *CASEIB 2001*. Edit. COPIA. 2001. pp. 162.

DÍAZ CALAVIA, E.J. “Alta sensibilidad de Métodos de la Dinámica no Lineal an Análisis de Electrocardiogramas”. En *CASEIB 2001*. Edit. Instituto de Salud CarlosIII. Escuela Nacional de Sanidad. 2001. pp. 274-276.

MADRUGA SÁNCHEZ, S.; BOCCALETTI, S.; MATÍAS, M.A. “Delayed dynamical systems with a variable delay”. En *Space Time Chaos: Characterization, Control and Synchronization*. Singapore. Edit. World Sci. Pub.. 2001. pp. 113-122.

MARIÑO, I.P.; VALLADARES, D.; GREBOGGI, C.; BOCCALETTI, S.; ROSA JR., E. “Communication with chaos: reconstructing information-carrying signals”. En *Space Time Chaos: Characterization, Control and Synchronization*. Singapore. Edit. World Sci. Pub. 2001. pp. 273-291.

MAZA, D.; VALLONE, A.; BOCCALETTI, S.; MANCINI, H. “Phase synchronization in chaotic convection”. En *Space Time Chaos: Characterization, Control and Synchronization*. Singapore. Edit. World Sci. Pub. 2001. pp. 211-221.

PEÑA PELLICER, B.; PÉREZ GARCÍA, C. “Génération des défauts topologiques dans une expérience de convection de Bénard-Marangoni”. En *Non-Linear IV*. París. Edit. Y. Pomeau et R. Ribotta Eds. 2001. pp. 207-212.

PEÑA PELLICER, B.; PÉREZ GARCÍA, C.; ECHEBARRÍA, B. “Stability of hexagonal patterns in a generalized Swift-Hohenberg equation”. En *Space Time Chaos: Characterization, Control and Synchronization*. Singapore. Edit. World Sci. Pub.. 2001. pp. 123-136.

PÉREZ GARCÍA, C. “L’elasticitat del DNA i de la titina”. En *Física i Vida. Homenatge a Francesc Salvà i Campillo*. Sabadell. Edit. Col·lecció Aula de Ciència i Cultura. Fundació Caixa de Sabadell. 2001. pp. 103-112.

PÉREZ GARCÍA, C. “Motors biomoleculares”. En *Física i Vida. Homenatge a Francesc Salvà i Campillo*. Sabadell. Edit. Col·lecció Aula de Ciència i Cultura. Fundació Caixa de Sabadell. 2001. pp. 87-102.

PÉREZ GARCÍA, C.; ECHEBARRÍA, B. “Bénard Cells: A Centennial Puzzle”. En *Instabilities and Nonequilibrium Structures VI*. Holland. Edit. Kluwer, Dordrecht. 2000. Capítulos en Libros

BOCCALETTI, S.; PECORA, L.M.; PELÁEZ, A. “A unifying framework for synchronization of coupled dynamical systems”. En *Phys. Rev. E*. 2001. pp. 060101-06990.

Artículos en publicaciones periódicas

BOCCALETTI, S.; VALLADARES, D. "Characterization of intermittent lag synchronization". En *Phys. Rev. E*. 2000.

BRAGARD, J.; BOCCALETTI, S. "Integral behavior for localized synchronization in nonidentical extended systems". En *Phys. Rev. E*. 2000.

BRAGARD, J.; ARECCHI, F.T.; BOCCALETTI, S. "Characterization of synchronized spatiotemporal states in coupled non identical complex Ginzburg-Landau Equations". En *Int. J. of Bif. & Chaos*. 2000. pp. 2381-2389.

BRUGUERA, M.; CHASCO UGARTE, M.J. "Strong Reflexivity of Abelian Groups". En *Czechoslovak mathematical Journal*. 2001. pp. 213-224.

CASADO, S.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; MANCINI, H.; BOCCALETTI, S. "Topological defects after a quench in a Bénard-Marangoni convection system". En *Phys. Rev. E*. 2001. pp. 050201-059903.

MAZA, D.; VALLONE, A.; BOCCALETTI, S.; MANCINI, H. "Experimental phase synchronization of chaotic convective flows". En *Phys. Rev. Lett.* 2000. pp. 5567-5570.

PÉREZ GARCÍA, C.; ECHEBARRÍA, B. "Stability of hexagonal patterns in Bénard-Marangoni convection". En *Phys. Rev. E*. 2001. Nº 63: pp. 1-12.

RAMÓN, M.L.; MEUCCI, R.; ALLARIA, E.; BOCCALETTI, S. "Pattern dynamics in an annular CO₂ laser". En *Eur. Phys. J. D*. 2000. pp. 329-338.

Publicaciones
electrónicas

BERRAONDO LÓPEZ, P.; PÉREZ CAJARAVILLE, J.; ELIZALDE SOBA, P.; SÁNCHEZ PEDREÑO, F.O.; TEIJEIRA ÁLVAREZ, J.; DÍAZ CALAVIA, E.J. "Dinámica no lineal en el análisis de electrocardiogramas". En XIII Congreso Nacional de Física Médica. Edit. 2001. <http://www.sefm.es>.

BERRAONDO LÓPEZ, P.; PÉREZ CAJARAVILLE, J.; ELIZALDE SOBA, P.; SÁNCHEZ PEDREÑO, F.O.; TEIJEIRA ÁLVAREZ, J.; DÍAZ CALAVIA, E.J. "Alta sensibilidad de métodos de la dinámica no lineal en análisis de electrocardiogramas". En XIII Congreso Nacional de Física Médica. Edit. 2001. <http://www.sefm.es>

**Comunicaciones
a congresos**

BOCCALETTI, S. "Theoretical analysis and experimental applications in the synchronization of space time chaos". En *Sixth SIAM Conference on Applications of Dynamical Systems*. 2001. Salt Lake City (EE.UU.).

BOCCALETTI, S.; PELÁEZ, A.; PECORA, L.M. "Theoretical analysis and experimental applications in the toward a unifying definition for synchronization of coupled dynamical system". En *Sixth SIAM Conference on Applications of Dynamical Systems*. 2001. Salt Lake City (EE.UU.).

BURGUETE MAS, J.; CASADO, S.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; MANCINI, H. "Génération des défauts topologiques dans une expérience de convection de Bénard-Marangoni". En *Rencontre Non-Linéaire 2001*. 2001. París (Francia).

BURGUETE MAS, J. "Theoretical analysis and experimental applications in the dynamics of extended systems". En *The Complex Ginzburg-Landau Equation*. 2001. Florencia (Italia).

CHASCO UGARTE, M.J. "Sixteenth Topology Conference". En *Rencontre Non-Linéaire 2001*. 2001. Nueva York (EE.UU.).

DÍAZ CALAVIA, E.J. "Alta sensibilidad de Métodos de la Dinámica no Lineal an Análisis de Electrocardiogramas". En *XIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica*. 2001. Madrid.

DÍAZ CALAVIA, E.J. "Aplicación de funciones wavelets al análisis de Potenciales Evocados Visuales". En *XVII Reunión Neurofisiológica de Invierno*. 2001. Candanchú.

DÍAZ CALAVIA, E.J. "Potenciales Evocados Visuales e Intoxicación Etílica. Limpieza de ruido". En *XVII Reunión Neurofisiológica de Invierno*. 2001. Candanchú.

DÍAZ CALAVIA, E.J. "Variación temporal de las frecuencias componentes de las señales biológicas". En *XVII Reunión Neurofisiológica de Invierno*. 2001. Candanchú.

DÍAZ CALAVIA, E.J. "Alta sensibilidad de Métodos de la Dinámica no Lineal an Análisis de Electrocardiogramas". En *XIII Congreso Nacional de Física Médica*. 2001. Málaga.

DÍAZ CALAVIA, E.J. "Dinámica no Lineal en el Análisis de Electrocardiogramas". En *XIII Congreso Nacional de Física Médica*. 2001. Málaga.

MAZA, D.; VALLONE, A.; BOCCALETTI, S.; MANCINI, H. "Synchronization of a chaotic convective flow". En *The 6th Experimental Chaos Conference*. 2001. Potsdam (Alemania).

MAZA, D.; VALLONE, A.; BOCCALETTI, S.; MANCINI, H. "Theoretical analysis and experimental applications in the experimental phase synchronization of a chaotic convective Flow". En *Sixth SIAM Conference on Applications of Dynamical Systems*. 2001. Salt Lake City (EE.UU.).

PALACIOS ESTREMER, C. "Una investigación sobre la manera de enseñar la formación de los electrocardiogramas y vectorcardiogramas a partir de unos conocimientos elementales de Física". En *11º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física*. 2001. Sevilla.

PEÑA PELLICER, B. "Conventional and unconventional turing patterns". En *Rencontre Non-Linéaire 2001*. 2001. París (Francia).

SIRERA, R.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; MANCINI, H. "Propiedades ópticas de láminas delgadas de totanato de plomo modificado". En *V Reunión Nacional de Electrocerámica*. 2001. Barcelona.

VALLONE, A.; MAZA, D.; MANCINI, H. "Preliminary results of synchronization in an extended convective flow". En *The 6th Experimental Chaos Conference*. 2001. Potsdam (Alemania).

ZURIGUEL BALLAZ, I.; GARCIMARTÍN MONTERO, Á.; MAZA, D. "Convective motion in shaken granular matter". En *Reseach Workshop: Challenges in Granular Physics*. 2001. Trieste (Italia).

Otros datos

BURGUETE MAS, J. Ha realizado una estancia de 10 días en el SPEC en el CEA de Saclay, Francia, mayo 2001.

CASADO, S. Estancia de 20 días en el INOA (Istituto Nazionale di Ottica Applicata), Florencia, Italia (febrero 2001).

GARCIMARTÍN MONTERO, Á. Ha realizado una estancia de 2 meses como investigador invitado en la Ecole Normale Supérieure de Lyon (Francia), noviembre y diciembre de 2000.

MADRUGA SÁNCHEZ, S. Se encuentra con un contrato pre-doctoral en la Univ. de Lieja (Bélgica) desde abril del 2001.

PEÑA PELLICER, B. 2 meses de estancia (febrero a abril de 2001) en la Universidad de Cottbus, Alemania.

VALLADARES, D. Estancia de 1 semana en el grupo de Física No Lineal de Potsdam, Alemania, (octubre de 2000).

FISIOLOGÍA VEGETAL

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6295)
Fax +34 948 425 649
E-mail: msanchez@unav.es
Persona de contacto: Manuel Sánchez Díaz
Director/a: Manuel Sánchez Díaz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguirreolea Morales, Jone
Antolín Bellver, M^a Carmen
Goicoechea Preboste, M^a Nieves
Irigoyen Iparrea, Juan José
Sánchez-Díaz, Manuel

Licenciados

Aranjuelo Michelena, Iker
Aroca Álvarez, Ricardo
Baigorri Arce, Helena
De Luis Munárriz, Iñaki
Garmendia López, Idoia
Hekneby Garteiz-Goxeaskoa, Marta
Lemenager Houdusse, Diane
Merino Ortiz, Silvia
Pascual Elizalde, Inmaculada
Santamaría Monasterio, Eva
Tapia de la Fuente, Carolina

Líneas de investigación

- Simbiosis entre plantas y microorganismos del suelo. Simbiosis Medicago Rhizobium-Glomus: tolerancia al estrés hídrico y nutricional. Importancia de las micorrizas arbusculares en leguminosas adaptadas al clima mediterráneo. Código UNESCO: 2417-2419
- Biocontrol de patógenos vegetales utilizando micorrizas arbusculares. Código UNESCO: 2417-2419-3108
- Efecto de distintos sistemas de conducción sobre las relaciones hídricas, el intercambio gaseoso y la producción de Vitis vinifera L. Influencia de Botrytis cinerea. Código UNESCO: 2417-3108
- Efecto del aumento de CO₂ atmosférico en especies pratenses bajo estreses abióticos. Código UNESCO: 2417
- Efecto de la humedad atmosférica y sequía edáfica en especies arbóreas de la Laurisilva canaria. Código UNESCO: 2417
- Tolerancia al frío en especies termófilas. Código UNESCO: 2417
- Respuesta a las bajas temperaturas en diferentes especies de leguminosas forrajeras. Código UNESCO: 2417
- Aplicación de lodos de depuradora al cultivo de plantas. Código UNESCO: 2417-3103
- Cultivo in vitro de plantas: fotosíntesis, relaciones hídricas, aclimatización y fotoautotrofia de plantas micropropagadas. Código UNESCO: 2417
- Aspectos fisiológicos de las plantas medicinales en relación con la mejora en la producción de compuestos farmacéuticos. Código UNESCO: 2417-3209

Proyectos de investigación

- “Estudio de parámetros ecofisiológicos y de estrés provocados por Botrytis cinerea sobre el metabolismo hormonal de la vid. Influencia de diferentes formas de conducción sobre la fisiología de la planta y desarrollo de la enfermedad”.
Investigador Principal: Manuel Sánchez-Díaz
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Aplicación de lodos de depuradora al cultivo de plantas”.
Investigador Principal: Manuel Sánchez-Díaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Cátedra Zurich de Medio Ambiente.

“Efecto de la interacción entre aumento de CO₂ atmosférico, temperatura elevada y sequía en la fisiología de plantas noduladas de alfalfa”.
Investigador Principal: Manuel Sánchez-Díaz
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Obtención de leguminosas con tolerancia al estrés hídrico”.
Investigador Principal: José Javier Pueyo Dabad
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid.

“Estudio del potencial forrajero del tagasaste y de los factores implicados en la mejora de su productividad agrícola”.
Investigador Principal: M^a Soledad Jiménez Parrondo
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Plan Nacional I+D Fondos Feder.

“Causas del decaimiento y “seca” de las masas de Quercus L. mediterráneas”.
Investigador Principal: Francisco M^a Vázquez Pardo
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Plan Nacional I+D Fondos Feder.

“Use of mycorrhizal and rhizobial symbioses for the sustainable development of forest resources in the Mediterranean region”.
Investigador Principal: Manuel Sánchez-Díaz
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Comisión Europea.

“Efecto de la interacción entre aumento de CO₂ atmosférico, temperatura elevada y sequía en la fisiología de plantas noduladas de alfalfa”.
Investigador Principal: Juan José Irigoyen Iparrea
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Regulación del flujo hídrico en plantas de interés agrícola sometidas a frío”.
Investigador Principal: Manuel Sánchez-Díaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Acción concertada Italia España.

ARANJUELO MICHELENA, I.; IRIGOYEN IPARREA, J.J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.
“Effect of increased temperature and drought associated to climate change on productivity of nodulated alfalfa”. En *Cahiers Options Méditerranéennes*. 2001. Vol. 45. pp. 153-156.

HEKNEBY GARTEIZ-GOXEASKOA, M.; ANTOLÍN BELLVER, M.C.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Cold response of annual Mediterranean pasture legumes”. En *Cahiers Options Méditerranéennes*. 2001. Vol. 45. pp. 157-161.

Publicaciones
Colaboraciones en
Obras Colectivas

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Adaptation of legumes to multiple stresses in Mediterranean-type environments". En *Cahiers Options Méditerranéennes*. 2001. Vol. 45. pp. 145-151.

Artículos en publicaciones periódicas

GOICOECHEA PREBOSTE, M.N.; AGUIRREOLEA MORALES, J.; CENOZ, S.; GARCÍA MINA, J. "Gas exchange and flowering in Verticillium-wilted pepper plants". En *Journal of Phytopathology*. 2001. Vol. 149. pp. 281-286.

Comunicaciones a congresos

APESTEGUÍA GOÑI, B.; AGUIRREOLEA MORALES, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Fluorescencia de clorofilas y asimilación de CO₂ en plántulas de tabaco cultivadas in vitro con alto CO₂". En *XIV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VII Congreso Hispano-Luso*. 2001. Badajoz.

ARANJUELO MICHELENA, I.; IRIGOYEN IPARREA, J.J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Efecto de la interacción entre temperatura y sequía en plantas de alfalfa fijadoras de N₂". En *XIV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VII Congreso Hispano-Luso*. 2001. Badajoz.

ARANJUELO MICHELENA, I.; IRIGOYEN IPARREA, J.J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Effect of increased temperature and drought associated to climate change on Productivity of nodulated alfalfa". En *XIV Eucarpia Medicago spp. Group Meeting, Quality in Lucerne and Medics for Animal Production*. 2001. Zaragoza.

ARANJUELO MICHELENA, I.; IRIGOYEN IPARREA, J.J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Combined effect of increased temperature and drought on nodulated alfalfa plants". En *Congreso Cost 627 Meeting. Carbon Storage in European Grasslands*. 2001. Dublín (Irlanda).

AROCA ÁLVAREZ, R.; IRIGOYEN IPARREA, J.J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Efecto de la humedad atmosférica en la aclimatación al frío mediante sequía previa en maíz". En *XIV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VII Congreso Hispano-Luso*. 2001. Badajoz.

BERMEJO ORDUNA, R.; GIMENO, B.; GRANADOS, I.; SANTAMARÍA ULLECÍA, J.M.; IRIGOYEN IPARREA, J.J.; PORCUNA, J.L.; MILLS, G. "Stomatal conductance and fluxes in NC-S/NC-R clover". En *14th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation*. 2001. Tervuren (Bélgica).

DE LUIS MUNÁRRIZ, I.; IRIGOYEN IPARREA, J.J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Efecto del CO₂ elevado y el aumento de temperatura sobre el crecimiento y la actividad fijadora de N₂ de plantas de alfalfa sometidas a sequía". En *VI Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno*. 2001. Pamplona.

HEKNEBY GARTEIZ-GOXEASKOA, M.; ANTOLÍN BELLVER, M.C.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Cold response of annual Mediterranean pasture legumes". En *XIV Eucarpia Medicago spp. Group Meeting Quality in Lucerne and Medics for Animal Production*. 2001. Zaragoza.

IRIGOYEN IPARREA, J.J.; SANTAMARÍA ULLECÍA, J.M.; BERMEJO ORDUNA, R. "Stomatal density and gas exchange in two white clover clones grown in pots or in soil". En *14th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation*. 2001. Tervuren (Bélgica).

IRIGOYEN IPARREA, J.J. "Effects of drought and elevated CO₂ on the productivity of fixing alfalfa plants". En *Seminario Programa de Doctorado de la Universidad de Milán*. 2000. Milán (Italia).

MERINO ORTIZ, S.; GOICOECHEA PREBOSTE, M.N.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Efecto de la sequía edáfica sobre las actividades nodulares de Anthyllis cytisoides L. en plantas asociadas o no a hongos micorrícicos". En *XIV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VII Congreso Hispano-Luso*. 2001. Badajoz.

PASCUAL ELIZALDE, I.; ANTOLÍN BELLVER, M.C.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; POLO, A. "Efecto de los lodos de depuradora sobre la fertilidad del suelo y su relación con la producción agrícola en zonas de clima mediterráneo semiárido". En *I Encuentro Internacional Gestión de Residuos Orgánicos en el Ambito Rural Mediterráneo*. 2001. Pamplona.

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Respuestas fisiológicas de plantas en un ambiente mediterráneo adverso y cambiante". En *XIV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VII Congreso Hispano-Luso*. 2001. Badajoz.

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Adaptation of legumes to multiple stresses in Mediterranean-type environments". En *XIV Eucarpia Medicago spp. Group Meeting, Quality in Lucerne and Medics for Animal Production*. 2001. Zaragoza.

TAPIA DE LA FUENTE, C.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Efecto del estrés hídrico en las características fotosintéticas y mecanismos de fotoprotección en especies arbóreas de la Laurisilva canaria". En *XIV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VII Congreso Hispano-Luso*. 2001. Badajoz.

APESTEGUÍA GOÑI, BEATRIZ. Intercambio de CO₂, relaciones hídricas, niveles de ácido abscísico y poliaminas en plántulas de tabaco cultivadas in vitro con alto CO₂. Director/a: Jone Aguirreolea Morales y como Coodirector: Manuel Sánchez Díaz.

Tesis doctorales aprobadas

BAIGORRI ARCE, HELENA. Efecto del sistema de conducción sobre la fisiología de la vid (*Vitis vinifera* L.) cv. Tempranillo. Director/a: Manuel Sánchez-Daz y como Coodirectora: M^a Carmen Antolín Bellver.

MODREGO ALCALDE, M^a PILAR. Análisis de las repercusiones edáficas de las repoblaciones por terrazas con *Pinus Sylvestris* L. en Castilla y León y evaluación de su grado de integración ecológica en la provincia de Soria. Director/a: Ramón Elena Rosselló.

Otros datos

PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN

Dentro de la Organización COST, el departamento participa en las siguientes acciones concertadas europeas:

Acción COST 838: “Managing arbuscular mycorrhizal fungi for improving soil quality and plant health in agriculture”

Acción COST 627: “Carbon storage in European Grasslands”

Acción COST 852: “Quality legume-based forage systems for contrasting environments”

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. es Delegado español en el Comité de Gestión de la Acción COST 627 “Carbon storage in European Grasslands” y Acción COST 852 “Quality legume-based forage systems for contrasting environments”

GENÉTICA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6252)
Fax +34 948 425 649
E-mail: f novo@unav.es
Persona de contacto: Javier Novo Villaverde
Director/a: Javier Novo Villaverde

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Calasanz Abíznano, M^a José
García Delgado, Marina
Novo Villaverde, Francisco Javier
Odero de Dios, M^a Dolores
Sáez Castresana, Javier
Vizmanos Pérez, José Luis
Zudaire Ripa, Maribel

Licenciados

Aguirre Ena, Xabier
Fan, Xing
Inda Pérez, M^a del Mar
Lahortiga Ayerra, Idoya
Martín Subero, Iñaki
Muñoz Aranda, Jorge
Portal Núñez, Sergio
Román Viñaspre, José Pablo
Zaratiegui Biurun, Mikel

Líneas de investigación

- Identificación y caracterización de genes implicados en la iniciación y progresión de neoplasias hematológicas.
Código UNESCO: 2415-240702-320101-320102
- Estudio del cáncer de mama mediante citogenética molecular: FISH e hibridación genómica comparativa.
Código UNESCO: 320703-320713-320101
- Transferencia génica al músculo.
Código UNESCO: 240902

Proyectos de investigación

- “Transferencia génica al músculo: desarrollo de nuevos sistemas y modulación de la respuesta inmune”.
Investigador Principal: Francisco Javier Novo Villaverde
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Detección de enfermedad mínima residual en leucemia mieloblástica aguda”.
Investigador Principal: M^a José Calasanz Abínzano
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Análisis del gen TP53 en neoplasias hematológicas de origen linfóide. Significación clínica”.
Investigador Principal: José Luis Vizmanos Pérez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Contribución al diagnóstico citogenético y molecular de pacientes con neoplasias mieloides. Análisis mediante FISH de las regiones cromosómicas 12p13 y 16p13 y clonaje y caracterización de nuevos genes implicados en reordenaciones con TEL/ETV6 y CBP”.
Investigador Principal: M^a Dolores Otero de Dios
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Contribución al diagnóstico citogenético y molecular de pacientes con neoplasias mieloides. Análisis mediante FISH de las regiones cromosómicas 12p13 y 16p13 y clonaje y caracterización de nuevos genes implicados en reordenaciones con TEL/ETV6 y CBP”.
Investigador Principal: M^a Dolores Otero de Dios
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).
- “Valor de la sobreexpresión y amplificación del oncogen HER-2/neu como predictor de la respuesta al tratamiento adyuvante con ciclofosfamida, metotrexate y 5-fluoracilo (CMF) en pacientes con cáncer de mama”.
Investigador Principal: Ruth Vera García

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Contribución al diagnóstico citogenético y molecular de pacientes con neoplasias mieloides. Análisis mediante FISH de la región cromosómica 12p13 y clonaje y caracterización de nuevos genes implicados en reordenaciones con TEL/ETV6”.
Investigador Principal: M^a Dolores Otero de Dios
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Contribución al diagnóstico citogenético y molecular de pacientes con neoplasias mieloides. Análisis mediante FISH de las regiones cromosómicas 12p13 y 16p13 y clonaje y caracterización de nuevos genes implicados en reordenaciones con TEL/ETV6 y CBP”.
Investigador Principal: M^a Dolores Otero de Dios
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Valor diagnóstico y pronóstico de las alteraciones en las vías de reparación del daño del DNA en neoplasias hematológicas de origen linfóide”.
Investigador Principal: Francisco Javier Novo Villaverde
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).

“Genética molecular de los tumores del sistema nervioso: rutas de carcinogénesis y factores moleculares de pronóstico y seguimiento clínicos”.
Investigador Principal: Javier Sáez Castresana
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III Fondo de Investigación Sanitaria.

“Genética molecular de los tumores del sistema nervioso: rutas de progresión tumoral y correlaciones clínico-analíticas de posible significado predictivo”.
Investigador Principal: Javier Sáez Castresana
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Disregulación del ciclo celular y factores moleculares de pronóstico clínico en tumores del sistema nervioso”.
Investigador Principal: Javier Sáez Castresana
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Genética molecular de los gliomas astrocíticos pediátricos: marcadores del ciclo celular y la apoptosis, telomerasa y nuevas áreas genómicas implicadas”.
Investigador Principal: Javier Sáez Castresana
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Científica de la Asociación Española contra el Cáncer.

Publicaciones
Libros

- CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; GARCÍA GRANERO, M. "Colección de problemas de Bioestadística con SPSS para Windows 9.0". En *Curso de Licenciatura*. Edit. Newbook Ediciones. 2001.
- GARCÍA GRANERO, M.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J. "Diseño Experimental". Edit. Newbook Ediciones. 2001.
- NOVO VILLAVERDE, F.J. "Apuntes de Genética Humana". Edit. Newbook Ediciones. 2001.

Colaboraciones
en obras colectivas

- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J. "Análisis de la varianza avanzado". En *Bioestadística amigable*. Edit. Díaz de Santos Ediciones. 2001. pp. 211-258.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J. "Comparación de la media entre dos grupos". En *Bioestadística amigable*. Edit. Díaz de Santos Ediciones. 2001. pp. 211-258.

Artículos en
publicaciones
periódicas

- ÁLVAREZ, S.; MACGROGAN, D.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; NIMER, S.; JHANWAR, S. "Frequent gain of chromosome 19 in megakaryoblastic leukemias detected by comparative genomic hybridization". En *Genes Chromosomes and Cancer*. 2001. Nº 32: pp. 285-293.
- BOLUFER, P.; LO COCO, F.; GRIMWADE, D.; BARRAGÁN, E.; DIVERIO, D.; CASSINAT, B.; CHOMIENNE, C.; GONZÁLEZ, M.; COLOMER, D.; GÓMEZ-CASARES, M.; MARUGAN, I.; ROMÁN, J.; GARCÍA DELGADO, M.; GARCÍA-MARCO, J.; BORSTEIN, R.; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; MARTÍNEZ, B.; JANSEN, J.; VILLEGAS, A.; DE BLAS, J.; CABELLO, P.; SANZ, M. "Variability in the levels of PML-RAR α fusion transcripts detected by the laboratories participating in an external quality control program using several reverse transcription polymerase chain reaction protocols". En *Haematologica*. 2001. Nº 86: pp. 570-576.
- CALASANZ ABÍNZANO, M.J. "Revisión de técnicas de citogenética convencional y molecular y su implicación en el diagnóstico y pronóstico del cáncer". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2001. Nº 24: pp. 17-29.
- CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; ODERO DE DIOS, M.D.; MARTÍN SUBERO, I.; LAHORTIGA AYERRA, I.; VALGAÑÓN PETRIZÁN, M.; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; NOVO VILLAVERDE, F.J. "Técnicas de citogenética molecular: aplicaciones en el diagnóstico e investigación del cáncer". En *Revista Española de Patología*. 2001. Nº 33: pp. 357-369.
- FAN, X.; PAETAU, A.; AALTO, Y.; VALIMAKI, M.; SANE, T.; PORANEN, A.; SÁEZ CASTRESANA, J.; KNUUTILA, S. "Gain of chromosome 3 and loss of 13q

are frequent alterations in pituitary adenomas". En *Cancer Genetics and Cytogenetics*. 2001. pp. 7-103.

FAN, X.; FURNARI, F.B.; CAVENEE, W.K.; SÁEZ CASTRESANA, J. "Non-isotopic silver-stained SSCP is more sensitive than automated direct sequencing for the detection of PTEN mutations in a mixture of DNA extracted from normal and tumor cells". En *International Journal of Oncology*. 2001. pp. 1023-6.

GONZÁLEZ, M.; BARRAGÁN, E.; BOLUFER, P.; CHILLÓN, C.; COLOMER, D.; BORSTEIN, R.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; GÓMEZ-CASARES, M.; VILLEGAS, A.; MARUGAN, I.; ROMÁN, J.; MARTÍN, G.; RAYÓN, C.; DEBEN, G.; TORMO, M.; DÍAZ MEDIAYILLA, J.; ESTEVE, J.; GONZÁLEZ-SAN MIGUEL, J.; RIVAS, C.; PÉREZ-EQUIZA, K.; GARCÍA SANZ, R.; CAPOTE, F.; RIBERA, J.; ARIAS, J.; LEÓN, A.; SANZ, M. "Pretreatment characteristics and clinical outcome of acute promyelocytic leukaemia patients according to the PML-RAR α isoforms: a study of the PETHEMA group". En *British Journal of Haematology*. 2001. Nº 114: pp. 99-103.

GONZÁLEZ MORENO, O.; NOVO VILLAVERDE, F.J. "Importancia del genoma mitocondrial humano en Medicina". En *Revista Medicina - Univ Navarra*. 2001. pp. 29-42.

HERNÁNDEZ, J.; MARTÍN, G.; GUTIÉRREZ, N.; CERVERA, J.; FERRO, M.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; MARTÍNEZ-CLIMENT, J.; LUNO, E.; TORMO, M.; RAYÓN, C.; DÍAZ MEDIAYILLA, J.; GONZÁLEZ, M.; GONZÁLEZ-SAN MIGUEL, J.; PÉREZ-EQUIZA, K.; RIVAS, C.; ESTEVE, J.; ÁLVAREZ, M.; ODRIÓZOLA, J.; RIBERA, J.; SANZ, M. "Additional cytogenetic changes do not influence the outcome of patients with newly diagnosed acute promyelocytic leukemia treated with an ATRA plus anthracyclin base protocol. A report of the Spanish group PETHEMA". En *Haematologica*. 2001. Nº 86: pp. 807-813.

MARTÍN SUBERO, I.; HARDER, L.; GESK, S.; SCHOCH, R.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; GROTE, W.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; SCHLEGELBERGER, B.; SIEBERT, R. "Amplification of ERBB2, RARA and TOP2A genes in a myelodysplastic syndrome transforming to acute myeloid leukemia". En *Cancer Genetics and Cytogenetics*. 2001. Nº 127: pp. 174-176.

MARTÍN SUBERO, I.; LAHORTIGA AYERRA, I.; GÓMEZ, E.; FERREIRA, C.; LARRAYOZ, M.J.; ODERO DE DIOS, M.D.; GARCÍA DELGADO, M.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; GIRALDO, P.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J. "Inverted insertion ins(22;9)(q11;q34q21) in a patient with chronic myeloid leukemia characterized by fluorescence in situ hybridization". En *Cancer Genetics and Cytogenetics*. 2001. pp. 167-170.

ODERO DE DIOS, M.D.; ZELEZNIK-LE, N.; CHINWALLA, V.; ROWLEY, J.D. "Cytogenetic and molecular analysis of the acute monocytic leukemia cell line THP-1 with an MLL-AF9 translocation". En *Genes Chromosomes Cancer*. 2000. pp. 333-338.

ODERO DE DIOS, M.D.; MATUTES, E.; VALGAÑÓN PETRIZÁN, M.; CIGUDOSA, J.C.; RAO, P.H.; GHAGANTI, R.S.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J. "Complex karyotype in one patient with small cell variant of T-prolymphocytic leukaemia. Analysis by G-banding and comparative genomic hybridisation". En *Haematologica*. 2001. pp. 324-325.

ODERO DE DIOS, M.D.; CARLSON, K.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; LAHORTIGA AYERRA, I.; CHINWALLA, V.; ROWLEY, J.D. "Identification of new translocations involving TEL/ETV6 in hematological malignancies using FISH and spectral karyotyping". En *Genes Chromosomes and Cancer*. 2001. pp. 134-142

ODERO DE DIOS, M.D.; CARLSON, K.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; ROWLEY, J.D. "Further characterization of complex chromosomal rearrangements in myeloid malignancies: spectral karyotyping adds precision in defining abnormalities associated with poor prognosis". En *Leukemia*. 2001. Nº 15: pp. 1133-1136.

VIZMANOS PÉREZ, J.L.; AGUIRRE ENA, X.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; GARCÍA DELGADO, M.; NOVO VILLAVERDE, F.J. "Alteraciones genéticas en las neoplasias hematológicas de origen linfóide: implicaciones en la práctica clínica". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2000. Nº 23: pp. 451-465.

ZUDAIRE RIPA, M.; ODERO DE DIOS, M.D.; CABALLERO, M.C.; VALENTÍ, C.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, J.M.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J. "Identificación de nuevos marcadores citogenéticos con valor pronóstico en cáncer de mama". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2001. Nº 24: pp. 25-37.

Comunicaciones a congresos

AGUIRRE ENA, X.; GARCÍA DELGADO, M.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; LARRAYOZ, M.J.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; VIZMANOS PÉREZ, J.L. "Exon concatenation to increase the efficiency of mutation screening by DGGE: application to TP53". En *International Workshop on cellular and molecular carcinogenesis*. 2001. Pamplona.

AGUIRRE ENA, X.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; GARCÍA DELGADO, M.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; LARRAYOZ, M.J.; VIZMANOS PÉREZ, J.L. "LEXON-DGGE: a novel approach to decrease the number of fragments required for mutation screening". En *Human Genome Meeting 2001*. 2001. Edimburgo (Reino Unido).

AGUIRRE ENA, X.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; GARCÍA DELGADO, M.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; LARRAYOZ, M.J.; VIZMANOS PÉREZ, J.L. "Lexon-DGGE: a novel approach to decrease the number of fragment reires or mutation screening". En *HUGO, Human Genome Meeting*. 2001. Edimburgo (Reino Unido).

DOMINGO-DOMENECH, E.; BOQUÉ, C.; MORENO, C.; AVENTÍN, A.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; PÉREZ-EQUIZA, K.; GRANERA, A. "Dicentric translocation (16;18) in two cases of Philadelphia chromosome-positive acute B-cell lymphoblastic leukemia". En *Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2000. San Francisco (EE.UU.).

GARCÍA DEL BARRIO, G.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; HENDRY, J.; RECARTE, F.; IRACHE-GARRETA, J. "Novel production method of Adenovirus loaded polymeric microparticles". En *4th Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy. Póster*. 2001. Seattle (EE.UU.).

GARCÍA, J.; HERNÁNDEZ, J.; GUTIÉRREZ, N.; FLORES, T.; MARTÍNEZ-CLIMENT, J.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; LÓPEZ-CAPITÁN, C.; GONZÁLEZ, M.; LEÓN, A.; GONZÁLEZ, D.; GONZÁLEZ-SAN MIGUEL, J. "Comparative genomic hybridization study in Burkitt's lymphoma". En *2nd Euroconference on Quantitative Molecular Cytogenetics*. 2001. Salamanca.

GONZÁLEZ, M.; HERNÁNDEZ, J.; SCHOENMAKERS, E.; GUTIÉRREZ, N.; GARCÍA, J.; SOLÉ, F.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; SIERRA, M.; GONZÁLEZ-SAN MIGUEL, J. "Molecular cytogenetics of 7q31.2-q32 region in myeloid malignancies". En *2nd Euroconference on Quantitative Molecular Cytogenetics*. 2001. Salamanca.

LAHORTIGA AYERRA, I.; ROMÁN, J.; VALGAÑÓN PETRIZÁN, M.; FERREIRA, C.; MARTÍN SUBERO, I.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; ODERO DE DIOS, M.D. "Characterization of the breakpoints on 1p36 by fluorescence in situ hybridization in 17 patients with hematological malignancies". En *International Workshop on cellular and molecular carcinogenesis*. 2001. Pamplona.

MARTÍN SUBERO, I.; HARDER, L.; GESK, S.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; GROTE, W.; SCHLEGELBERGER, B.; SIEBERT, R. "Novel FISH assays to detect immunoglobulin light chain loci rearrangements in B-cell malignancies". En *10th International Congress of Human Genetics. Publicación: European Journal of Human Genetics*. 2001. Viena (Austria).

MARTÍN SUBERO, I.; GESK, S.; HARDER, L.; GROTE, W.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; SCHLEGELBERGER, B.; HANSMAN, L.; DYER, M.; SIEBERT, R. "Chromosomal amplifications at 2p13 in classical Hodgkin's lymphoma: involvement of REL and BCL11A oncogenes in cell lines and primary cases". En *5th International Symposium on Hodgkin's Lymphoma*. 2001. Colonia (Alemania).

MARTÍN SUBERO, I.; GESK, S.; HARDER, L.; GROTE, W.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; SIEBERT, R. "Multicolor interphase-FISH for the comprehensive detection of recurrent chromosomal aberrations in B-cell lymphoid neoplasms: a novel diagnostic approach". En *International Workshop on cellular and molecular carcinogenesis*. 2001. Pamplona.

ODERO DE DIOS, M.D.; VALGAÑÓN PETRIZÁN, M.; FERREIRA, C.; LAHORTIGA AYERRA, I.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; RUBIO, D.; GIRALDO, P. "Genomic

aberrations in patients with chronic lymphocytic leukemia treated with fludarabine at first line therapy". En *IX International Workshop on CLL*. 2001. San Diego - California (EE.UU.).

ODERO DE DIOS, M.D.; ROMÁN, J.; LAHORTIGA AYERRA, .; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; NOVO VILLAVERDE, F.J. "A novel gene is fused to TEL/ETV6 in a t(1;12)(p36.1;p13) in a patient with myelodysplastic syndrome". En *International Workshop on cellular and molecular rcinogenesis*. 2001. Pamplona.

SANZ, M.; MARTÍN, G.; RAYÓN, C.; DEBEN, G.; TEROL, M.; DÍAZ MEDIAVILLA, J.; ESTEVE, J.; GONZÁLEZ-SAN MIGUEL, J.; BARRAGÁN, E.; CHILLÓN, C.; COLOMER, D.; GÓMEZ-CASARES, M.; BORSTEIN, R.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; RIVAS, C.; GONZÁLEZ, M.; PÉREZ-EQUIZA, K.; CAPOTE, F.; RIBERA, J.; ARIAS, J.; LEÓN, A.; MARUGAN, I.; VILLEGAS, A.; ROMÁN, J.; BOLUFER, P. "Actualización de los resultados terapéuticos con el protocolo PetHEMA/LPA96 en pacientes con leucemia promielocítica aguda (LPA) de novo PML/RAR[?]-positiva". En *XLII Reunión Nacional AEHH, XVI Congreso Nacional SETH*. 2000. Bilbao.

SANZ, M.; MARTÍN, G.; RAYÓN, C.; DEBEN, G.; TEROL, M.; DÍAZ MEDIAVILLA, J.; ESTEVE, J.; GONZÁLEZ-SAN MIGUEL, J.; BARRAGÁN, E.; CHILLÓN, C.; COLOMER, D.; GÓMEZ-CASARES, M.; BORSTEIN, R.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J.; RIVAS, C.; GONZÁLEZ, M.; PÉREZ-EQUIZA, K.; CAPOTE, F.; RIBERA, J.; ARIAS, J.; LEÓN, A.; MARUGAN, I.; VILLEGAS, A.; ROMÁN, J.; BOLUFER, P. "Actualización de los resultados terapéuticos con el protocolo PetHEMA/LPA96 en pacientes con leucemia promielocítica aguda (LPA) de novo PML/RAR[?]-positiva". En *XLII Reunión Nacional AEHH, XVI Congreso Nacional SETH*. 2000. Bilbao.

STEER, E.; KULKARNI, S.; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; TESTONI, N.; MARTINELLI, G.; RUSSELL-JONES, R.; STARK, A.; GIRALDO, P.; STEWART, J.; POCOCK, C.; GOLDMAN, J.; CROSS, N. "Identification of novel translocations involving the platelet-derived growth factor receptor b (PDGFbR) gene in BCR-ABL negative chronic myeloproliferative disorders". En *6th Meeting of the European Haematology Association*. 2001. Frankfurt (Alemania).

ZARATIEGUI BIURRUN, M.; CASTILLA-CORTÁZAR, I.; GARCÍA GRANERO, M.; PRIETO, J.; NOVO VILLAVERDE, F.J. "IGF1 gene transfer into skeletal muscle using recombinant adeno-associated virus in a rat model of liver cirrhosis". En *4th Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy. Póster*. 2001. Seattle (EE.UU.).

ZUDAIRE RIPA, M.; ODERO DE DIOS, M.D.; ZOZAYA, E.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, J.M.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; CALASANZ ABÍNZANO, M.J. "Identification of the genes involved in 17q21 amplifications in breast cancer and their clinical significance". En *International Workshop on cellular and molecular carcinogenesis*. 2001. Pamplona.

FAN, XING. Genetic Profile, Co-alterations of PTEN, p16 and CDK4 Genes, and Therapeutic Role of PTEN in Human Astrocytomas. Director/a: Javier Sáez Castresana.

Tesis doctorales
aprobadas

MARTÍN SUBERO, IÑAKI. FICTION multicolor: aplicaciones en el diagnóstico e investigación de los linfomas malignos. Director/a: M^a José Calasanz Abíznano.

CALASANZ ABÍNZANO, M.J. Coordinadora de la Mesa redonda de Biología Molecular en la XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH (Bilbao, 26-28 Octubre 2000).

Otros datos

MMICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 426 500 (Ext. 6205)
Fax +34 948 425 649
E-mail: rdiaz@unav.es
Persona de contacto: Ramón Díaz García
Director/a: Ramón Díaz García

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguado Lorenzo, Virginia
Alonso Urmeneta, Begoña
Díaz García, Ramón
Fernández Alonso, Mirian
Gamazo De la Rasilla, Carlos
García Jalón de la Lama, Isabel
Iriarte Cilveti, Maite
Leiva León, José
López Goñi, Ignacio
Martínez de Tejada de Garaizábal, Guillermo
Moriyón Uría, Ignacio
Rubio Vallejo, Manuel Francisco
Vitas Pemán, Ana Isabel

Licenciados

Alonso Iglesias, Elena
Arraiza Saldise, María Dolores
Camba Martínez, Pablo
Chávarri Martínez, Alberto
Del Pozo León, José Luis
García Martínez, Begoña
González Fernández, David
Hernández Crespo, Silvia
Lago Lacueva, Ana Belén
Lamata Subero, Marta
Lecároz Agara, M^a Concepción
Lerános Morena, Marta
Manterola Careaga, Lorea
Monreal Azcárate, Daniel
Ochoa Repáraz, Javier
Pla Martínez, Ana
Soler Soneira, Marta
Vergara Irigaray, Nuria

Líneas de investigación

- Relaciones huésped-parásito en bacterias Gram negativas: diagnóstico, tratamiento e inmunoprofilaxis y estudio de factores de virulencia. *Brucella*, *Yersinia*, *Salmonella*, *Bordetella* y *Helicobacter*. Código UNESCO: 241404
- Tipificación molecular de bacterias Gram positivas de interés clínico: *Listeria*, *Staphylococcus*. Código UNESCO: 241404

Proyectos de investigación

- “Estudio de la prevalencia de anticuerpos contra la tos ferina en la población adulta Navarra. Aplicación a la mejora de la pauta de vacunación y a la prevención de epidemias”. (En colaboración con el Banco de Sangre del Gobierno de Navarra).
Investigador Principal: Guillermo Martínez de Tejada de Garaizábal
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Caracterización de la fase intermedia de *Bordetella pertussis*: aplicación al desarrollo de formulaciones vacunales mejoradas contra la tos ferina”.
Investigador Principal: Guillermo Martínez de Tejada de Garaizábal
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: FIS (Ministerio de Sanidad y Consumo)
- “Mecanismos de la virulencia de *Brucella*: análisis de un sistema regulador de dos componentes bvrR/bvrS”.
Investigador Principal: Ignacio López Goñi
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), Instituto de Cooperación Iberoamericano.
- “Caracterización molecular de *Listeria monocytogenes* aislada de alimentos, implicaciones sanitarias y pautas de prevención de riesgos. (Referencia: 16/2000)”.
Investigador Principal: Isabel García Jalón de la Lama
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estudio de los mecanismos genéticos de la resistencia a los antibióticos de *Helicobacter pylori*. (En colaboración con el Departamento de Microbiología de la Universidad Católica de Lovaina. Investigador principal: Dr. Youri Gluezyński)”.
Investigador Principal: Maite Iriarte Cilveti
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fonds Speciaux de Recherche Universite Catholique de Louvain.
- “*Helicobacter pylori*: estudio de los mecanismos implicados en la producción de úlceras, gastritis, y otras alteraciones gastrointestinales: Evaluación

de la resistencia a los antibióticos”.
Investigador principal: Maite Iriarte Cilveti
Fecha de inicio: 1.10.2000 Fecha final 30.9.2001.
Presupuesto total 3.100.000
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

- “Identificación y caracterización de los genes responsables de la formación de biofilms en *Staphylococcus aureus*: Aplicación al estudio de la adherencia a biomateriales, resistencia al tratamiento y patogenicidad. (Referencia: BIO99-0285). (En colaboración con el Departamento de Microbiología de la Universidad Pública de Navarra.
Investigador principal: Dr. Iñigo Lasa Uzcudun
Investigador Principal: José Leiva León
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Control sanitario de *Salmonella enteritidis*: desarrollo de una vacuna subcelular oral”.
Investigador Principal: Carlos Gamazo De la Rasilla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Utilización de micropartículas como coadyuvantes de liberación controlada. Desarrollo y evaluación de una vacuna subcelular combinada contra *Brucella* y *Salmonella* en ovinos. (En colaboración con el Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad de Navarra, Pamplona, y la Unidad de Producción Animal del Servicio de Investigación Agraria (SIA), Diputación General de Aragón, Zaragoza)”.
Investigador Principal: Carlos Gamazo De la Rasilla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Evaluación de la PCR para la detección de *Brucella ovis* en carneros”.
Investigador Principal: Ignacio López Goñi
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Nuevas vacunas vivas contra la brucelosis. (En colaboración con el Servicio de Investigación Agroalimentaria. Diputación General de Aragón. (SIA/DGA), Zaragoza)”.
Investigador Principal: Ignacio López Goñi
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Caracterización genética y estudio epidemiológico de las cepas de *Helicobacter pylori* aisladas en Navarra. Estudio de los niveles de resistencia a los antibióticos. Aplicación al diagnóstico y tratamiento de enfermedades gastroduodenales”.
Investigador Principal: Maite Iriarte Cilveti
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Acreditación del Laboratorio de Microbiología de alimentos de CIFA para ensayos microbiológicos en alimentos y aguas”.
Investigador Principal: Isabel García Jalón de la Lama
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Brucelosis en animales y en el hombre (Referencia: (Acción COST-845) (En colaboración con el Departamento de Biología Molecular, Universidad de Cantabria, Santander; Departamento de Sanidad Animal, Servicio de Investigación Agraria, Diputación General de Aragón, Zaragoza; y otros equipos de investigación de 10 países de la UE)”.
Investigador Principal: Ignacio Moriyón Uría
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Unión Europea (Acción COST-845).

Publicaciones

Libros

BELLO, J.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I.; LÓPEZ DE CERAIN SALSAMENDI, A. “Fundamentos de Seguridad Alimentaria (Aspectos higiénicos y toxicológicos)”. Edit. EUNATE. 2000.

Colaboraciones en
Obras Colectivas

DÍAZ, R.; LEIVA, J.; RUBIO, M.F.; DORRONSORO, I. “Diagnóstico de la brucelosis humana”. En *Diagnóstico de la brucelosis animal*. México. Edit. Institute for Cooperation on Agriculture, SAGARPA / INIFAP. 2001. pp. 198-212.

MORIYÓN, I.; LÓPEZ-GOÑI, I. “Características estructurales y antigénicas de *Brucella*”. En *Diagnóstico de la brucelosis animal*. México. Edit. Institute for Cooperation on Agriculture. 2001.

Documentos
de trabajo

LÓPEZ-GOÑI, I. “Encefalopatías espongiiformes transmisibles: un reto científico para el nuevo siglo”. En *Revista de Medicina Universidad de Navarra*. 2001. pp. 5-6.

Artículos
en publicaciones
periódicas

AGUADO, V.; VITAS, A.I.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. “Random amplified polymorphic DNA typing applied to the study of cross-contamination by *Listeria monocytogenes* in processed food products”. En *Journal of Food Protection*. 2001. N° 64: pp. 716-720.

BOYD, A.P.; GROSDENT, N.; TÖTEMAYER, S.; GUEIJEN, C.; BLEVES, S.; IRIARTE, M.; LAMBERMONT, I.; OCTAVE J.-N. and CORNELIS, G.R. “*Yersinia enterocolitica* can deliver Yop proteins into a wide range of cell types: Development of a delivery system for heterologous proteins”. En *European Journal Cell Biology*. 2000. Vol.79: pp. 659-671.

CASAO, M.A.; DÍAZ, R.; ORDUÑA, A.; GAMAZO, C. “Promotion of platelet aggregation by sera from brucellosis patients with antiphosphatidylcholine antibodies”. En *Journal of Medical Microbiology*. 2001. N° 50: pp. 965-968.

DEL POZO, J.L.; LECÁROZ, M.C.; LAMATA, M.; SOLER, M.; HERNÁEZ, S.; LEIVA, J. “Estudio de la infección asociada a catéter intravascular durante el año 1998 en la Clínica Universitaria de Navarra”. En *Revista de Medicina Universidad de Navarra*. 2001. pp. 9-13.

MARRODÁN, T.; RENOVA-POLIAKOVA, R.; RUBIO, M.F.; ARIZA, J.; CLAVIJO, E.; SMITS, H.; DÍAZ, R. “Evaluation of three methods to measure anti-*Brucella* IgM antibodies and interference of IgA in the interpretation of mercaptan-based test”. En *Journal of Medical Microbiology*. 2001. N° 50: pp. 663-666.

MORA, G.; ÁLVAREZ, C.; RIPALDA, P.; LEIVA, J.; FORRIOL, F. “Análisis microbiológico e histomorfológico de la interfaz clavo-hueso en diferentes clavos de fijación externa (acero, titanio y recubiertos de plata). Estudio experimental en corderos”. En *Rev. Ort. Traumatol.* 2001. N° 45: pp. 245-250.

MURILLO, M.; GRILLÓ, M.; REÑÉ, J.; MARÍN, C.; BARBERÁN, M.; GOÑI, M.; BLASCO, J.; IRACHE, J.; GAMAZO, C. “A *Brucella ovis* antigenic complex bearing poly-ε-caprolactone microparticles confer protection against experimental brucellosis in mice”. En *Vaccine*. 2001. N° 19: pp. 4099-4106.

PERFECTO, B.; SÁNCHEZ, J.; GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ-GOÑI, I.; DORRONSORO, I. “Brote de tuberculosis multirresistente”. En *ANALES del Sistema Sanitario de Navarra*. 2000. N° 23: pp. 257-263.

PERFECTO, B.; DORRONSORO, I.; LÓPEZ GOÑI, I. “Confirmación mediante tipificación molecular de contaminaciones cruzadas en el laboratorio de micobacterias”. En *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.*. 2000. pp. 12-15.

RUBIO, M.F.; BARRIO, B.; DÍAZ, R. “Valor de las pruebas de Rosa de Bengala, Coombs y contraelectroforesis para diagnosticar los casos de brucelosis humana en los que la seroaglutinación es negativa”. En *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2001. pp. 406.

SOLANO, C.; SESMA, B.; ÁLVAREZ, M.; URDANETA, E.; GARCÍA-ROS, D.; CALVO, A.; GAMAZO, C. “Virulent strains of *Salmonella enteritidis* disrupt the epithelial barrier of Caco-2 and HEp-2 cells”. En *Archives of Microbiology*. 2001. N° 175: pp. 46-51.

TOLEDO-ARANA, A.; VALLE, J.; SOLANO, C.; ARRIZUBIETA, M.; CUCARELLA, C.; LAMATA, M.; AMORENA, B.; LEIVA LEÓN, J.; PENADÉS, J.; LASA, I. “The enterococcal surface protein, Esp, is involved in *Enterococcus faecalis* biofilm formation”. En *Applied and Environmental Microbiology* 2001. N° 67: pp. 4538-4545.

**Comunicaciones
a congresos**

BLANCO PRIETO, M.; LECÁROZ AGARA, M.C.; RENEDO, M.; KUNKOVA, J.; GAMAZO, C. "In vitro evaluation of gentamicin released from micro-particles". En *13th International Symposium on Microencapsulation*. 2001. Angers (Francia).

CHÁVARRI, A.; MEDARDE AGUSTÍN, A.; DOMINGO MORERA, J.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G. "Estudio de la prevalencia de anticuerpos contra la tos ferina en la población adulta de Navarra. Aplicación a la mejora de la pauta de vacunación y a la prevención de epidemias". En *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. 2001. Alicante.

GARCÍA MARTÍNEZ, M.; SOLANO, C.; VALLE, J.; BERASAIN, C.; CHIGO, J.; GAMAZO, C.; LASA, I. "Celulosa es un componente esencial del biofilm de *Salmonella enteritidis*". En *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. 2001. Alicante.

GONZÁLEZ, D.; GRILLÓ, M.; MARÍN, C.; LÓPEZ-GOÑI, I.; BLASCO, J.; MORIYÓN, I. "Obtención y caracterización de mutantes rugosos de *Brucella melitensis* para su empleo vacunal". En *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. 2001. Alicante.

LÓPEZ-GOÑI, I. "El sistema de dos componentes BvrR/BvrS de *Brucella* regula la invasión y la supervivencia intracelular". En *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. 2001. Alicante.

MANTEROLA, L.; GUZMÁN-VERRI, C.; SOLA-LANDA, A.; PARDO, M.; MORIYÓN, I.; MORENO, E.; LÓPEZ-GOÑI, I. "El sistema de dos componentes BvrR/BvrS de *Brucella* controla la expresión de proteínas de membrana externa y la composición del lipopolisacárido". En *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. 2001. Alicante.

MURILLO, M.; GAMAZO, C.; GOÑI, M. "Influencia del tipo de polímero en la fagocitosis de micropartículas formuladas con antígenos de *Brucella ovis*". En *V Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica*. 2001. Valencia.

MURILLO, M.; BLANCO PRIETO, M.; GANDER, B.; GOÑI, M.; IRACHE, J.; GAMAZO, C. "Spray-dryer microparticles as a vaccine delivery against brucellosis". En *Congreso sobre HAPPC*. 2001. San Sebastián.

OCHOA, J.; MURILLO, M.; IRACHE, J.; ÁLVAREZ, M.; SESMA, B.; RENEDO, M.; GAMAZO, C. "Desarrollo de una vacuna subcelular frente a *Salmonella enteritidis* en aves". En *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. 2001. Alicante.

RODRÍGUEZ-CUESTA, J.; LORENZO-PAJUELO, B.; VERGARA, N.; MARTÍNEZ DE TEJADA, G. "Isolation of spontaneous Bvg-intermediate phase mutants of *Bordetella bronchiseptica* from the respiratory tract of rats suggests a possible role for the Bvgi phase in vivo". En *101th Annual Convention of the American Society for Microbiology (ASM)*. 2001. Orlando (EE.UU.).

VERGARA, N.; MARTÍNEZ DE, G. "Estudio *in vivo* e *in vitro* de la fase intermedia de *Bordetella pertusis*". En *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. 2001. Alicante.

AGUADO LORENZO, VIRGINIA. Caracterización de cepas de *Listeria monocytogenes* de alimentos y muestras clínicas mediante técnicas de subtipado convencionales y moleculares. Director/a: Isabel García Jalón De La Lama.

FERNÁNDEZ ALONSO, MIRIAN. Expresión en vectores eucariontes de genes par vacunación DNA por inmersión en el modelo Trucha / Rabdovirus. Director/a: Julio Coll Morales.

**Tesis doctorales
aprobadas**

MURILLO, M.; GRILLÓ, M.; REÑÉ, J.; MARÍN, C.; GOÑI, M.; BARBERÁN, M.; BLASCO, J.; IRACHE, J.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Vacuna subcelular frente a la brucelosis basada en la utilización de micropartículas como adyuvante". 2001
NÚMERO DE SOLICITUD: P20010180

Patentes

FERNÁNDEZ ALONSO, M. Premio SYVA, S.A. Mejor Tesis Doctoral del año 2000 en Sanidad Animal (IV Convocatoria Nacional) (27/IV/2001), León.

Otros datos

GAMAZO DE LA RASILLA, C. Premio EUROPA, otorgado por el Centro de Estudios Europeos de la Universidad de Navarra. Mayo 2001.

ACCIÓN COST-845. Pamplona, 11-12 de junio de 2001. Reunión de expertos en brucelosis de los países miembros de la Unión Europea con la participación de 80 asistentes.

Acreditación otorgada por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) al Departamento de Microbiología (Servicio de Microbiología de Alimentos, CIFA), para la realización de ENSAYOS de Productos Alimenticios (según criterios recogidos en la norma EN 45001 y en la Guía ISO 25). Acreditación nº 275/LE603. Fecha de entrada en vigor: 18/05/01.

QUÍMICA Y EDAFOLOGÍA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6413)
Fax +34 948 425 649
E-mail: quimedaf@unav.es
Persona de contacto:
Marisa Cuezva Casimiro
Director/a: José María Fernández Álvarez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Galindo, José Ignacio
Fernández Álvarez, José M^a
García Casado, Pedro
García-Mina Freire, José M^a
Garrigó Reixach, Jordi
González Gaitano, Gustavo
Isasi Allica, José Ramón
Martín Bachiller, Carmen
Martínez Ohárriz, Cristina
Navarro Blasco, Íñigo
Peñas Esteban, Francisco Javier
Sánchez González, Miguel
Sánchez Monge, José Miguel
Sánchez-Carpintero Plano, Ignacio
Santamaría Elola, Carolina
Santamaría Ulecia, Jesús Miguel
Sirera Bejarano, Rafael
Vélaz Rivas, Iciar
Zomoza Cebeiro, Aránzazu

Licenciados

Amores Olazaguirre, Gustavo
Arandigoyen Vidaurre, Mikel
Barbarín Aizpún, Cristina
Bermejo Orduna, Raúl
Domínguez Sasal, Inés
Elustondo Valencia, David
Fernández Asenjo, Laura
García Zubiri, Íñigo
Garmendía Iruretagoyena, Izaskun
Gazpio Irujo, Carmen
Gómez Melón, Sara
Goyenechea Herrero, Nerea
Lanas González, Javier
Lasheras Adot, Esther
Méndez Bertol, Silvia
Montoya Irigoyen, Cristina
Pérez de Laborda Hurtado de Saracho, Isabel
Rodríguez Saínz de Rozas, Pablo
Romo Hualde, Ana
Sevillano Vaca, Xabier
Vivó Truyols, Gabriel

Líneas de investigación

- Química Electroanalítica, especiación de metales.
Código UNESCO: 230104
- Oligoelementos en materiales biológicos.
Código UNESCO: 230101
- Especiación de elementos traza en materiales biológicos.
Código UNESCO: 320612
- Contaminación ambiental y recursos naturales.
Código UNESCO: 330801
- Análisis cromatográfico.
Código UNESCO: 230103
- Preparación de morteros de rejuntado de cal para restauración de obras monumentales. Caracterización química, fisicoquímica y mecánica de los mismos. Estudio de los sistemas conjuntos piedra-mortero.
Código UNESCO: 3305-331208-331209-331212-331304
- Óxidos con propiedades físicas interesantes.
Código UNESCO: 221103
- Conservación de suelos.
Código UNESCO: 251106
- Química del suelo.
Código UNESCO: 251104
- Mineralogía del suelo.
Código UNESCO: 251110
- Morfología y génesis del suelo.
Código UNESCO: 251111
- Fertilidad del suelo.
Código UNESCO: 310313
- Génesis de suelo y evolución de su fracción arcillosa.
Código UNESCO: 251111-251110
- Clasificación, cartografía y evaluación de suelos.
Código UNESCO: 251105-251103-251106
- Metales pesados en suelo.
Código UNESCO: 251106
- Utilización de residuos orgánicos para la rehabilitación de suelos.
Código UNESCO: 251106
- Tratamiento de efluentes gaseosos mediante biofiltración.
Código UNESCO: 330801
- Remoción de compuestos aromáticos mediante procesos de adsorción.
Código UNESCO: 330810
- Síntesis y caracterización de polímeros con ciclodextrinas.
Código UNESCO: 230423-230606

- Interacciones de sustancias de interés farmacéutico y biológico con oligómeros y polímeros.
Código UNESCO: 230720
- Interacciones de ciclodextrinas y de polímeros solubles de ciclodextrinas con derivados aromáticos.
Código UNESCO: 221030/221090
- Estructura y propiedades de resinas adsorbentes.
Código UNESCO: 230412-221002.

“Evaluación del transporte de contaminantes atmosféricos a través de los Pirineos”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

Entidad financiadora: Comunidad de Trabajo de los Pirineos. Gobierno de Navarra.

“Red Paneuropea para el Seguimiento intensivo y continuo de los ecosistemas forestales (Nivel II). International Co-operative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests in the ECE Region. ICP-Forests (UN-ECE)”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 1997 / Fecha final:

Entidad financiadora: DGCONA. UNIECE ICP Forest.

“International Co-operative Programme on Effects of Air Pollution and other Stresses on Crops and Non-Wood Plants. ICP-Crops. United Nations Economic Commission for Europe”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 1998 / Fecha final:

Entidad financiadora: UNIECE ICP Crops.

“Ingesta dietética de elementos metálicos en Navarra”.

Investigador Principal: José Miguel Sánchez Monge
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Análisis y Establecimiento de la Ingesta Dietética de Elementos Metálicos Traza Proporcionada por los Platos Cocinados Elaborados por empresas de Catering”.

Investigador Principal: Íñigo Navarro Blasco
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Electrocristalización a temperatura elevada de óxidos con propiedades físicas interesantes”.

Investigador Principal: Pedro García Casado
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura. En colaboración

Proyectos de investigación

con el Instituto de Ciencia de los Materiales (CSIC) de Madrid y el Dpto. de Cristalografía y Mineralogía de la Universidad Complutense de Madrid.
Investigador principal: D. Juan Antonio Campá Viñeta.

“Caracterización química, fisico-química y mecánica de morteros de rejuntado de cal para restauración. Análisis de la compatibilidad y estudio del sistema conjunto piedra-mortero”.

Investigador Principal: José Ignacio Álvarez Galindo

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Caracterización química, fisico-química y mecánica de morteros de rejuntado de cal para restauración. Análisis de la compatibilidad y estudio del sistema conjunto piedra-mortero”.

Investigador Principal: José Ignacio Álvarez Galindo

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Recuperación de suelos mediante la aplicación de lodos de depuradora (EDAR)”.

Investigador Principal: Jordi Garrigó Reixach

Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001

Entidad financiadora: Zurich Seguros S.A.

En colaboración con el Dpto. de Fisiología Vegetal, Facultad de Derecho de la Universidad de Navarra y el CEIT-Escuela Superior de Ingenieros de San Sebastián.

“Nuevos materiales adsorbentes para la biodegradación de compuestos aromáticos”.

Investigador Principal: Francisco Javier Peñas Esteban

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Interacción entre moléculas anfífilas y ciclodextrinas. Modificación de sus propiedades fisicoquímicas y de autoasociación por formación de complejos de inclusión”.

Investigador Principal: Gustavo González Gaitano

Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior (DGES).

En colaboración con la Universidad Complutense de Madrid, siendo el investigador principal Dña. Gloria Tardajos Rodríguez.

“Aplicaciones de las ciclodextrinas y polímeros de ciclodextrinas a la inclusión selectiva de derivados aromáticos de interés farmacéutico e industrial”.

Investigador Principal: Miguel Sánchez González

Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Retención de derivados de hidrocarburos aromáticos en polímeros con ciclodextrinas”.

Investigador Principal: Miguel Sánchez González

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Interacción en disolución y en fase sólida de derivados aromáticos de interés farmacéutico y biológico con ciclodextrinas”.

Investigador Principal: Miguel Sánchez González

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Proyecto Universidad Saludable”.

Investigador Principal: Natividad Canga Mayor (participante del Departamento: Jesús Miguel Santamaría Ulecia)

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

El Comité interdisciplinar de Universidad Saludable está formado por los profesores de la Universidad de Navarra Navidad Canga, M^a José Duaso, Inmaculada Serrano e Inés Aguinaga (Escuela de Enfermería); Jokin de Irala (Unidad de Epidemiología y Salud Pública); y Jesús Santamaría (Química y Edafología). Además, colaboran Philip Cheung (director del Centro de Estudios para la Salud de la Universidad de Durham, Reino Unido) y M^a Jesús Azagra (enfermera del Instituto de Salud Pública del Gobierno de Navarra).

“Gestión de residuos orgánicos de la industria agroalimentaria”.

Investigador Principal: Jordi Garrigó Reixach

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Zurich Seguros S.A.

En colaboración entre el Dpto. de Química y Edafología, el Dpto. de Fisiología Vegetal, Facultad de Derecho de la Universidad de Navarra y el CEIT-Escuela Superior de Ingenieros de San Sebastián.

“Tratamiento de efluentes gaseosos mediante biofiltración”.

Investigador Principal: Francisco Javier Peñas Esteban

Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000

Entidad financiadora: Fondo Común de Cooperación del Protocolo Aquitania-País Vasco-Navarra. Gobierno de Navarra. En colaboración con la Universidad del País Vasco y la Universidad de Pau.

“Evaluación de los niveles de NO₂ y BTEX en Pamplona y su periferia”.

Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

BECH, J.; GARRIGÓ REIXACH, J.; FANÉS, E.; ORTEGA, R. "Recerca d'elements traça en sòls del Parc Natural del Montnegre i el Corredor". En *Mono-grafies*. Edit. Diputació de Barcelona. Servicio de Parques Naturales. 2001. pp. 151- 154.

BERNAL, J.; URDANIZ, A.; G-CANTERA, R.; ZAMARREÑO, A.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Efecto de la asociación química entre una fracción de Fe potencialmente asimilable y un complejo molecular específico sobre la asimilación de Fe y la cosecha de árboles de limón fino cultivados en un suelo básico y calizo". En *Rev. Inter. Citricultur*. 2001. pp. 12-16.

BERNAL, J., URDANIZ, A., G-CANTERA, R., ZAMARREÑO, AM^a.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Efecto de la asociación química entre una fracción de Fe potencialmente asimilable y un complejo molecular específico sobre la asimilación de Fe y la cosecha de árboles de limón fino cultivados en un suelo básico y calizo" En *Rev. Inter. Citricultur* (Levante Agrícola). 2001. 60: 12-16.

ELÍAS, A.; BARONA, A.; RÍOS, F.; ARREGUY, A.; MUNGUIRA, M.; PEÑAS ESTEBAN, F.J.; SANZ, J. "Application of Biofiltration to the Degradation of Hydrogen Sulfide in Gas Effluents". En *Biodegradation*. Dordrecht (Holanda). 2000. Nº 11: pp. 423-427.

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Estudo sobre os mecanismos de protecção dos nutrientes aos principais fenómenos de retrogradação que ocorrem nos solos". En *Viticultura do Alentejo* (V S). Editores Madeira, J. et al.. Edit FEDER Alentejo. Vol 1. 2001. 291-298.

GOICOECHEA, N.; AGUIRREOLEA, I.; CENOZ, S.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Gas Exchange and Flowering in Verticillium-wilted Pepper Plants". En *J. Phytopathology*. 2001. pp. 281-286.

GONZÁLEZ GAITANO, G.; ORTEGA, F.; TARDAJOS, G. "Thermodynamic and spectroscopic study of a molecular rotaxane containing a bolaform surfactant and β -Cyclodextrin". En *Langmuir*. 2001. Nº 17: pp. 1392.

GOYENECHEA HERRERO, N.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M.; VÉLAZ RIVAS, I.; MARTÍN BACHILLER, C.; MARTÍNEZ OHÁRRIZ, C.; GONZÁLEZ GAITANO, G. "Inclusion complexes of nabumetone with β -cyclodextrins: thermodynamics and molecular modelling studies. Influence of sodium perchlorate". En *Luminescence*. 2001. pp. 2.

LEINEN, D.; RODRÍGUEZ CASTELLÓN, E.; SIRERA BEJARANO, R.; CALZADA, L. "Silicate formation at the interface of a calcium-modified lead titanate thin film deposited on Si (100)". En *Surf. Interface Anal*. 2000. Nº 30: pp. 612-615.

OKSANEN, E.; AMORES OLAZAGUIRRE, G.; KOKKO, H.; SANTAMARÍA ULECIA, J.M.; KÄRENLAMPI, L. "Genetic variation in growth and physiological responses of Finnish hybrid aspen (*Populus tremuloides* x *P. tre-*

mula) to elevated tropospheric ozone concentration". En *Tree physiology*. 2001. Nº 21: pp. 1171-1181.

VIDAL BARDÁN, M.; LÓPEZ, A.; SÁNCHEZ-CARPINTERO PLANO, I.; VALLÉS, V. "Efectos contaminantes de la fertilización orgánica sobre los recursos hídricos". En *Tecnoambiente*. 2000. Nº 105: pp. 29-32.

BECH, J.; GARRIGÓ REIXACH, J.; FANÉS, E.; ORTEGA, R. "Dades sobre elements traça dels sòls del Parc Natural del Montseny". En *V Trobada d'Estudiosos del Parc Natural del Montseny*. Diputació de Barcelona. Servicio de Parques Naturales. 2000. Aiguafreda (Barcelona).

BECH, J.; TOBIAS, F.; SOKOLOWSKA, M.; GARRIGÓ REIXACH, J.; LANSAC, A. "Heavy Metals as Restrictive Factors to Take into Account in Land Capability Assessment in the Periurban Area of Barcelona, Spain". En *First International Conference on Soils of Urban, Industrial, Traffic and Mining Areas*. 2000. University of Essen (Alemania).

BERMEJO ORDUNA, R.; IRIGOYEN, J.; SANTAMARÍA ULECIA, J.M. "Stomatal density and gas exchange in two white clover clones grown in pots or in soil". En *14th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation*. 2001. Leuven (Bélgica).

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Estudo sobre os mecanismos de protecção dos nutrientes aos principais fenómenos de retrogradação que ocorrem nos solos". En *5º Simposio de Viticultura do Alentejo*. 2001. Evora (Portugal).

GARRIGÓ REIXACH, J.; PÉREZ DE LABORDA HURTADO DE SARACHO, I. "Efecto de los lodos de E.D.A.R. en la recuperación de suelos: aspectos físicos ligados a la dinámica del carbono". En *1 Encuentro Internacional de Residuos Orgánicos en el Ámbito Rural Mediterráneo (pasión por la tierra)*. 2001. Pamplona.

GONZÁLEZ GAITANO, G.; RODRÍGUEZ SAÍNZ DE ROZAS, P.; GARCÍA ZUBIRI, I.; TARDAJOS, G.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M. "Study of the inclusion complex between β -Cyclodextrin and a Dibenzofuran derivative by steady-state fluorescence and H-NMR". En *9th European Conference on the Spectroscopy of Biological molecules*. 2001. Praga (República Checa).

HOUDUSSE, F.; URDANIZ, A.; ZAMARREÑO, A.; G-CANTERA, R.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Efecto comparativo de diferentes formas de nitrógeno - ureico, amoniacal y nítrico - sobre el desarrollo y nutrición de plantas de trigo cultivadas en medio hidropónico". En *VI Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno*. 2001. .

MONTORO, T.; VIÑAS, M.; MURCIANO, E.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; GUERRERO, A.; TARDAJOS, G. "Interaction between promethazine and β -Cyclodextrin: UV absorption and fluorescence study". En *9th European Conference on the Spectroscopy of Biological molecules*. 2001. Praga (República Checa).

Comunicaciones a congresos

NAVARRO BLASCO, Í.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I. "Selenium concentrations of spanish infant formula and breast milk: estimation of dietary intake, influence of protein matrix content and interactions with other trace elements". En *7th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine*. 2000. Venecia (Italia).

NAVARRO BLASCO, Í. "Selenium Concentrations of Spanish Infant Formula and Breast Milk: Estimation of Dietary Intake, Influence of Protein Matrix Content and Interactions with other Trace Elements". En *7th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine*. 2000. Venecia (Italia).

SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M.; GAZPIO IRUJO, C.; ZORNOZA CEBEIRO, A.; GOYENCHEA HERRERO, N.; MARTÍNEZ OHÁRRIZ, C.; VÉLAZ RIVAS, I. "Spectroscopy study of the interaction of pindolol and other mono-substituted indole derivatives with β -cyclodextrins". En *9th European Conference on the Spectroscopy of Biological molecules*. 2001. Praga (República Checa)

SIRERA BEJARANO, R.; GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; MANCINI, H. "Propiedades ópticas de láminas delgadas de titanato de plomo modificado". En *V Reunión Nacional de Electrocerámica. Universidad Politécnica de Cataluña*. 2001. Barcelona.

Patentes

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Fertilizante nitrogenado conteniendo nitrógeno ureico, nítrico, amoniacal y orgánico, de solubilidad gradual y nitrificación progresiva y método de obtención". 2001

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M.; CENOZ, S.; G-CANTERA, R.; ZAMARREÑO, A. "Natural source composition for the control of post-harvest pathologies and method of application". 2001

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M.; URDANIZ, A. "Procedimiento para la producción de fertilizantes organo-minerales". 2001

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Complejo orgánico adecuado para controlar la hidrólisis enzimática de la urea presente en suelos por acción de la enzima ureasa". 2001

GARCÍA-MINA FREIRE, J.M.; G-CANTERA, R.; URDANIZ, A.; ZAMARREÑO, A. "Composición capaz de mejorar las condiciones higiénico-sanitarias de las camas de animales domésticos y en explotaciones agropecuarias". 2001.

ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6494)
Fax +34 948 425 649
E-mail: cescala@unav.es
Persona de contacto: M^a Carmen Escala Urdapilleta
Director/a: M^a Carmen Escala Urdapilleta

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ariño Plana, Arturo H
Baquero Martín, Enrique
Beruete Azpilicueta, Enrique
Campos Sánchez-Bordona, Francisco
Escala Urdapilleta, M^a Carmen
Hernández Minguiñón, M^a Ángeles
Herrera Mesa, Luis
Imaz Barandiarán, Aránzazu
Jordana Buttica, Rafael
Larraz Azcárate, Mariano L
Miranda Ferreira, Rafael
Moraza Zorrilla, M^a Lourdes
Puig i Baguer, Jordi

Licenciados

Caballero Aranda, M^a Ángeles
Galicia Paredes, David
García González, Silvia
Gutiérrez Corchero, Francisco
Hernández Sánchez, Lidia
Lezana Amo, Luis
Lizarraga Senar, Alberto
Madoz Arbea, Javier
Martínez Aldaya, Maite
Noguera Fernández, M^a del Mar
Oscoz Escudero, Javier
Sanz, Luis
Serrano Martínez, Miriam

Diplomados

Amezcu Martínez, Ana Belén
Cruchaga Torrea, Juana
Tellechea Lus, M^a Socorro

Líneas de investigación

- Biología y ecología del suelo.
Código UNESCO: 251102
- Fitopatología y control biológico de plagas.
Código UNESCO: 310802
- Biología Animal (Zoología).
Código UNESCO: 240114
- Hidrobiología y bioindicación.
Código UNESCO: 250811
- Biología molecular.
Código UNESCO: 230221.

Proyectos de investigación

- “Concentración de infraestructuras y fragmentación territorial: Ambiente natural y sociedad”.
Investigador Principal: Francisco de Borja López-Jurado Escribano
Investigador responsable en el Departamento: Jordi Puig i Baguer
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: I.C.T. y Fundación Universitaria de Navarra.
- “Ecopatología y respuesta al estrés como bioindicadores de la calidad ambiental”.
Investigador Principal: Santiago Martín
Investigador: Francisco Campos Sánchez-Bordona
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (C.I.C.Y.T.)
- “Actuaciones humanas en ríos de Navarra. Su incidencia en la conservación de la biodiversidad”.
Investigador Principal: M^a Carmen Escala Urdapilleta
Investigadores: Rafael Miranda, Francisco Campos, Juan Manuel Garde, Javier Oscoz, David Galicia, Francisco Gutiérrez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Contrato-Programa C.S.I.C. - Gobierno de Navarra.
- “Restauración de ecosistemas naturales: Perfiles ecotonaes de máxima diversidad mesofaunística”.
Investigador Principal: Rafael Jordana Buttica
Investigadores: M^a Lourdes Moraza, Arturo Hugo Ariño, Enrique Baquero, M^a Ángeles Hernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Contrato-Programa C.S.I.C. - Gobierno de Navarra.
- “Experimentación de campo sobre nueva metodología de repoblación en zonas áridas”.

Empresa: F.I. Reforestaciones. Marta Cejudo, Ingeniero de Montes
Universidad: Investigadores: Rafael Jordana Buttica, Arturo Hugo Ariño, Enrique Baquero
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Contrato con I.C.T.

CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F.; ESCALA URDAPILLET, M.C.; PUIG I BAGUER, J. (Eds.) “Conservación y protección de especies de vertebrados protegidas”. En *Publ. Biol. Univ. Navarra, Serie Zool.* 2000. Vol. 26. pp. 1-135.

SALINAS, J.A.; ARIÑO PLANA, A.H. “Las Colecciones del Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Navarra. I. Vertebrados”. En *Publ. Biol. Univ. Navarra, Ser. Zool.* 2000. Vol. 27. pp. 1-101.

BERUETE AZPILICUETA, E.; ARBEA, J.; JORDANA BUTTICAZ, R. “Nuevas especies cavernícolas del género *Onychiurus* del grupo *O. boneti* Gisin, 1953 (Collembola: Onychiuridae) del karst de Navarra y Gipuzkoa (España)”. En *Bol. Asoc. esp. Ent.* 2001. N^o 25: pp. 9-33.

CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F.; LIZARRAGA SENAR, A. “Habitat selection and distribution of shrikes. The red-backed shrike (*Lanius collurio*), an indicator of climate and vegetation type?”. En *The Ring.* 2000. N^o 22: pp. 59-64.

GARDE GARDE, J.M.; ESCALA URDAPILLET, M.C.; MORAZA ZORRILLA, M.L. “Infestation of *Arvicola sapidus* Miller, 1908 (Rodentia: Arvicolidae) by *Polyplax spinigera* Burmeister, 1839 (Insecta: Anoplura) in southern Navarra (Spain)”. En *Research & Reviews Parasitol.* 2001. N^o 59. pp. 113-116.

GARDE GARDE, J.M.; ESCALA URDAPILLET, M.C. “The diet of the southern water vole, *Arvicola sapidus* in southern Navarra (Spain)”. En *Folia Zool.* 2000. N^o 49: pp. 287-293.

GOLDARAZENA, A.; OCHOA, R.; JORDANA BUTTICAZ, R., O’CONNOR, B. “Revision of the genus *Adactylidium* cross (Acari: Heterostigmata: Acarophenacidae), mites associated with thrips (Thysanoptera)”. En *Proc. Entomol. Soc. Wash.* 2001. N^o 103: pp. 473-516.

GOLDARAZENA, A.; ZHANG, Z.Q.; JORDANA BUTTICAZ, R. “A new species and a new record of ectoparasitic mites from thrips in Turkey (Acari: Trombididae and Erythraeidae)”. En *Syst. Parasitol.* 2000. N^o 5. pp. 75-80.

GUTIÉRREZ CORCHERO, F.; ARRUGA, M.; SANZ, L.; GARCÍA, C.; HERNÁNDEZ MINGUILLÓN, M.Á.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F. “Using FTA (R) cards to store avian blood samples for genetic studies. Their application in sex determination”. En *Molecular Ecology Notes.* 2001. N^o 2. pp. 75-77.

Publicaciones

Libros

Artículos en publicaciones periódicas

HERNÁNDEZ MINGUILLÓN, M.Á.; JORDANA BUTTICAZ, R.; GOLDARAZENA, A.; PINOCHET, J. "SEM observations of nine species of the genus *Pratylenchus* Filipjev, 1936 (Nematoda: Pratylenchidae)". En *J. Nem. Morph. Syst.* 2001. Nº 3: pp. 165-174.

JORDANA BUTTICAZ, R.; BAQUERO MARTÍN, E.; MONTUENGA BADÍA, L. "A new type of arthropod photoreceptor". En *Arthropod Structure & Development*. 2001. Nº 29. pp. 289-293.

LEKUONA, J.M.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F. "Site fidelity of Cormorants *Phalacrocorax carbo* wintering in southern France and northern Spain". En *Ringling & Migration*. 2000. Nº 20. pp. 181-185.

PELTIER, A.; PONGE, J.; JORDANA BUTTICAZ, R.; ARIÑO PLANA, A.H. "Humus forms in Mediterranean scrublands with aleppo pine". En *Soil Sci. Soc. Amer. J.* 2001. Nº 65: pp. 884-896.

REBOREDO, M.; JORDANA BUTTICAZ, R. "Metodología de cultivo de *Heliothrips haemorrhoidalis* (Bouché) (Thysanoptera: Thripidae) en *Viburnum tinus* L. y desarrollo a dos temperaturas". En *Bol. San. Veg. Plagas*. 2001. Nº 27: pp. 21-28.

SANZ AZCÁRATE, L.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; PUIG I BAGUER, J. "Los efectos de las carreteras sobre los vertebrados terrestres". En *Gorosti*. 2001. Nº 16. pp. 51-57.

Comunicaciones a congresos

GARCÍA-FRESCA, C.; MIRANDA FERREIRO, R.; OSCOZ ESCUDERO, J.; ESCALA URDAPILLETA, M.C. "Effects of the construction of a flow-gauging weir on fish populations in the River Erro (North of Spain)". En *International Symposium on Freshwater Fish Conservation: Options for the future*. 2000. Algarve (Portugal).

GUTIÉRREZ CORCHERO, F.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F. "Relación entre el uso del suelo y la densidad de Alcaudón Meridional, *Lanius meridionalis meridionalis*, en la época reproductora". En *XV Jornadas Ornitológicas españolas. I Jornadas Ibéricas de Ornitología*. 2000. El Rocío (Huelva).

IMAZ BARANDIARÁN, A.; HERNÁNDEZ MINGUILLÓN, M.Á.; ARMENDÁRIZ, I.; ARIÑO PLANA, A.H.; JORDANA BUTTICAZ, R. "Estudio de la evolución de algunos parámetros biológicos en la comunidad nematológica de un ecotono pinar de repoblación/maquia mediterránea". En *XIV Reunión Bienal de la R. Soc. Esp. Hist. Nat.* 2001. Murcia.

LARRAZ AZCÁRATE, M.L.; LEKUONA, J.M. "Los bivalvos de agua dulce en la alimentación de la Garza (*Ardea cinerea* Linnaeus, 1758) en Navarra". En *XIV Reunión Bienal de la R. Soc. Esp. Hist. Nat.* 2001. Murcia.

LARRAZ AZCÁRATE, M.L. "Lecároz School Collection donated to the Zoology Department of the University of Navarra (Spain)". En *I Congresso Congiunto delle Società Malacologiche del Mediterraneo*. 2000. Génova (Italia).

LEKUONA, J.M.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F. "Algunos efectos de la competencia entre el Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo sinensis*) y la Garza Real (*Ardea cinerea*) en ríos de Navarra". En *XII Jornadas Ornitológicas Españolas. SEO/Bird-Life*. 2000. Madrid.

LEZANA AMO, L.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F. "Un nuevo método para el radioseguimiento en el Estornino Negro (*Sturnus unicolor* Temminck)". En *XV Jornadas Ornitológicas españolas. I Jornadas Ibéricas de Ornitología*. 2000. El Rocío (Huelva).

OSCOZ ESCUDERO, J.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F.; GARCÍA-FRESCA, C.; MIRANDA FERREIRO, R.; ESCALA URDAPILLETA, M.C. "Effect of channelization on fish populations in a river of the North of Spain". En *International Symposium on Freshwater Fish Conservation: Options for the Future*. 2000. Algarve (Portugal).

SANZ AZCÁRATE, L.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; PUIG I BAGUER, J. "Landscape integration of freeways. How does it affect road kill rates?". En *International Conference on Ecology & Transportation*. 2001. Keystone, Colorado (EE.UU.).

SANZ AZCÁRATE, L.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; PUIG I BAGUER, J. "Impactos acumulativos y sinérgicos de las infraestructuras de transporte sobre la fragmentación del paisaje". En *II Semana de Evaluación de Impacto Ambiental*. 2001. Madrid.

SANZ AZCÁRATE, L.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; PUIG I BAGUER, J. "Atropellos de aves rapaces en las autovías A-15 y N-240-A de Navarra". En *XV Jornadas Ornitológicas españolas. I Jornadas Ibéricas de Ornitología*. 2000. El Rocío (Huelva).

MIRANDA FERREIRO, R. Estancia en el extranjero: Universidad Austral de Chile (Valdivia), Instituto de Ecología y Evolución, 31 de Agosto al 27 de Septiembre.

JORDANA BUTTICAZ, R. Realización de Microscopía electrónica de barrido a diversos departamentos de la Universidad. 2000/2001.

JORDANA BUTTICAZ, R., BAQUERO MARTÍN, E. Identificación de animales a diversas Empresas. 2000/2001.

Otros datos

ÁREA
DE CIENCIAS
MÉDICAS

ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4461)
Fax +34 948 296 500
E-mail: peguiluz@unav.es
Persona de contacto: M^a Pilar Eguíluz
Director/a: Isaura Diéguez López

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Diéguez López, Isaura
Fernández Benítez, Margarita
Ferrer Puga, Marta
Sanz Larruga, María Luisa

Licenciados

Añó García, Miguel
Caballero Gabas, Rosa
García Avilés, Carmen
Maselli, Juan Pablo

Líneas de investigación

- Liberación de histamina en las enfermedades alérgicas (alergia alimentaria, alergia a medicamentos).
Código UNESCO: 2412
- Expresión de CD63 en basófilos activados “in vitro” tras estímulo antigénico, determinado mediante citometría de flujo.
Código UNESCO: 2412
- Mediadores de la inflamación en las enfermedades alérgicas.
Código UNESCO: 3210
- Epidemiología de las enfermedades alérgicas en el niño.
Código UNESCO: 3210
- Estudio de la Fisiopatología en las urticarias crónicas.
Código UNESCO: 3210.

Proyectos de investigación

- “ISAAC (International Study of Asthma and Allergy in children (Fase 3))”.
Investigador Principal: Inés Aguinaga
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estudio de marcadores de activación del basofilo mediante citometría de flujo en enfermedades alérgicas”.
Investigador Principal: María Luisa Sanz Larruga
Fecha inicial: 1998 / Fecha final:
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Alergia a proteínas de leche de vaca en el niño. Estudio multicéntrico de la S.E.I.C.A.P”.
Investigador Principal: Margarita Fernández Benítez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica.
- “Preliminary investigations on mediator release through BT 556 (concentrated IgM solution)”.
Investigador Principal: A L de Weck
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: BIOTEST.
- “Estudio de la fisiopatología autoinmune de la urticaria crónica”.
Investigador Principal: Marta Ferrer Puga
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: FIS, Gobierno de Navarra y S.E.A.I.C.
- “Diseño y evaluación de nuevas formas farmacéuticas destinadas a la administración de alérgenos por vía oral”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

AÑÓ GARCÍA, M.; PINEDA ALGORTA, J.; MARTÍNEZ GARATE, A.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. “Efficacy and safety of sublingual immunotherapy in patients with sensitisation to *Dermatophagoides pteronyssinus*”. En *Allergy* 2000. 2000. Nº 63: pp. 24.

DE LAS MARINAS, M.D.; LABARTA, N.; SANZ LARRUGA, M.L.; SÁNCHEZ-LÓPEZ, G.; ALBERT, P. “Alergia alimentaria a bellota y sensibilización a polen de *Artemisia*”. En *Alergología e Inmunología Clínica* 2000. 2000. Nº 15: pp. 67-68.

DE WECK, A.L.; SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; SÁNCHEZ-LÓPEZ, G.; UASUF, C.; CHAZOT, M. “Determinación by flowcytometry of activated basophils in patients allergic or pseudo-allergic to various allergens and drugs: a new diagnostic test (FAST)”. En *Allergy* 2000. 2000. Nº 63: pp. 125.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. “Papel de la infección en el asma”. En *Allergol et Immunopathol.* 2001. pp. 126-151.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M.; ESTEVE CORNEJO, C.; GUILLÉN-GRIMA, F.; AGUINAGA, I. “Influence of tobacco smoke on 5-8 and 12-15 year old schoolers”. En *Allergie.* 2001. pp. 73.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M.; GARDE GARDE, J. “Assessment of PEF in asthmatic and healthy children”. En *ACI News.* 2000. pp. 95.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. “Pruebas complementarias ‘in vivo’ e ‘in vitro’”. En *Plan de formación médica continuada en Pediatría.* Barcelona. Edit. Almirall Prodesfarma. 2001. pp. 81-108.

FERRER PUGA, M.; KAPLAN, A.P. “IL4 and IFN alfa sera levels in patients with chronic idiopathic urticaria”. En *ACI News.* 2000. pp. 9.

GAMBOA, P.; SANZ LARRUGA, M.L.; GARCÍA AVILÉS, C.; CABALLERO GABAS, R. “Flow-cytometric cellular allergen stimulation test (FAST) to assess basophil activation in allergic patients to betalactam antibiotics with positive or negative skin testantibiotics with positive or negative skin test”. En *Allergy.* 2001. Nº 68: pp. 5.

GAMBOA, P.; SANZ LARRUGA, M.L.; UASUF, C.; GARCÍA AVILÉS, C.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I. “Production Ag-específica de sulfidoleukotrienos mediante CAST en el diagnóstico in vitro de alergia a betalactámicos”. En *Alergología e Inmunología Clínica* 2000. 2000. Nº 15: pp. 48-49.

GARCÍA AVILÉS, C.; CARBALHO, N.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. “Allergic vulvovaginitis in infancy: study of a case”. En *Allergol et Immunopathol.* 2001. Nº 29: pp. 137-140.

GARCÍA AVILÉS, C.; SÁNCHEZ-LÓPEZ, G.; SANZ LARRUGA, M.L.; UASUF, C.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; CHAZOT, M.; DE WECK, A.L. “Flow-cytometric cellular allergen stimulation test (FAST) in vitro diagnosis of food allergy”. En *Allergy* 2000. 2000. Nº 63: pp. 128

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

GARCÍA AVILÉS, C.; SÁNCHEZ-LÓPEZ, G.; UASUF, C.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; SANZ LARRUGA, M.L. "El test de activación de basófilos mediante citometría de flujo en el diagnóstico in vitro de la alergia a alimentos". En *Alergología e Inmunología Clínica 2000*. 2000. Nº 15: pp. 62.

GARDE GARDE, J.; MUÑOZ, F.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M.; GIRALT, C.L.; MARTORELL, A. "Asma infantil II. Tratamiento de la crisis aguda. Tratamiento de la intercrisis. Criterios de curación. Formación continuada en Alergología Infantil". En *Pediatría Integral*. 2001. pp. 1-35.

ORTA, M.; ORDOQUI, E.; ARANZÁBAL, A.; BARTOLOMÉ, B.; SANZ LARRUGA, M.L. "Anafilaxia post-inseminación artificial por sensibilización a BSA". En *Alergología e Inmunología Clínica 2000*. 2000. Nº 15: pp. 55.

PINEDA ALGORTA, J.; AÑÓ GARCÍA, M.; MARTÍNEZ GARATE, A.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Study of the efficacy and safety of sublingual immunotherapy in patients with grass pollen sensitisation". En *Allergy 2000*. 2000. Nº 63: pp. 24.

SÁNCHEZ-LÓPEZ, G.; CIZUR, B.; SANZ LARRUGA, M.L. "Prick-prick with fresh foods in patients with latex allergy". En *J. Invest Allergol Clin Immunol*. 2000. Nº 10: pp. 280-282.

SÁNCHEZ-LÓPEZ, G.; GARCÍA AVILÉS, C.; UASUF, C.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; SANZ LARRUGA, M.L. "Test de activación de basófilos (TAB) mediante citometría de flujo en alergia al látex". En *Alergología e Inmunología Clínica 2000*. 2000. Nº 15: pp. 60.

SÁNCHEZ-LÓPEZ, G.; SANZ LARRUGA, M.L.; GARCÍA AVILÉS, C.; UASUF, C.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; CHAZOT, M.; DE WECK, A.L. "Flow-cytometric cellular allergen stimulation test (FAST) in latex allergy". En *Allergy 2000*. 2000. Nº 63: pp. 22.

SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; UASUF, C.; SÁNCHEZ-LÓPEZ, G.; GARCÍA AVILÉS, C.; CHAZOT, M.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I. "Test de activación de basófilos mediante citometría de flujo en el diagnóstico in vitro de enfermedades alérgicas". En *Alergología e Inmunología Clínica 2000*. 2000. Nº 15: pp. 46.

SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; UASUF, C.; SÁNCHEZ-LÓPEZ, G.; CHAZOT, M.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; OEHLING, A.K.; DE WECK, A.L. "A new versatile "in vitro" diagnostic test in allergy: the flowcytometry evaluation of cellular allergen stimulation test (Flow CAST)". En *ACI News*. 2000. pp. 87-88.

SANZ LARRUGA, M.L.; DE WECK, A.L.; UASUF, C.; GAMBOA, P.; CHAZOT, M. "Use of Flow Cytometry to Assess Basophil Activation in Patients Allergic to Betalactam Antibiotics: Correlation between Flow-Cytometric Allergen Stimulation Test and Other in vivo and in vitro Test". En *Int Arch Allergy Immunol 2001*. 2001. pp. 307-308.

SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; CABALLERO GABAS, R.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; DE WECK, A.L.; JAUREGUI, I. "Validation of flow-cytometric cellular allergen stimulation (FAST) to assess basophil activation in allergic patients to Metamizol". En *Allergy*. 2001. Nº 68: pp. 55.

SANZ LARRUGA, M.L.; SÁNCHEZ-LÓPEZ, G.; GAMBOA, P.; VILA, L.; UASUF, C.; CHAZOT, M.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; DE WECK, A.L. "Allergen-induced basophil activation: CD63 cell expression detected by flow cytometry in patients allergic to Dermatophagoides pteronyssinus and Lolium perenne". En *Clinical and Experimental Allergy*. 2001. pp. 1007-1013.

SANZ LARRUGA, M.L. "Avances en dermatitis atópica". En *Allergología e Inmunología Clínica*. 2000. Nº 15: pp. 17-22.

UASUF, C.; SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; CHAZOT, M.; DE WECK, A.L. "Test de Activación de basófilos (TAB) mediante citometría de flujo en el diagnóstico in vitro de alergia a antibióticos betalactámicos". En *Alergología e Inmunología Clínica 2000*. 2000. Nº 15: pp. 49-50.

UASUF, C.; SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; CHAZOT, M.; DE WECK, A.L. "Validation of flow-cytometric cellular allergen stimulation test (fast) to assess basophil activation in allergic patients to Betalactam antibiotics". En *Allergy 2000*. 2000. Nº 63: pp. 129.

VILA, L.; SANZ LARRUGA, M.L.; SÁNCHEZ-LÓPEZ, G.; SANZ, B.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I. "Eosinophil cationic protein (ECP) and tryptase as potential markers to monitor food challenges". En *Allergy 2000*. 2000. Nº 63: pp. 146.

VILA, L.; SANZ LARRUGA, M.L.; SÁNCHEZ-LÓPEZ, G.; GARCÍA AVILÉS, C.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I. "Variations of serum eosinophil cationic protein and tryptase, measured in serum and saliva, during the course of immediate allergic reactions to foods". En *Allergy*. 2001. Nº 68: pp. 568-572.

CABALLERO, M.R.; SANZ LARRUGA, M.L.; GARCÍA AVILÉS, C.; GAMBOA, P.; JAUREGUI, I.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I. "Detección de CD63 en basófilos Activados mediante citometría de flujo en el diagnóstico "in vivo" de alergia a Metamizol". En *XXI Reunión Alergólogos del Norte (ALERGONORTE)*. 2001. Mogro (Cantabria).

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Asma bronquial infantil. Prevalencia. Factores de riesgo. Prevención". En *1º Congreso Virtual Iberoamericano de Alergia, Asma e Inmunología Clínica*. 2000. <http://www.Alergovirtual.Org>. As/Ponenc.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Epidemiology of Atopic Dermatitis". En *VII International Meeting on Paediatric Allergy and Clinical Immunology in Portugal*. 2001. Porto (Portugal).

**Comunicaciones
a congresos**

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Papel de la infección en el asma". En *XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica*. 2001. Segovia.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M.; ESTEVE CORNEJO, C.; GUILLÉN- GRIMA, F.; AGUINAGA, I. "Influence of tobacco smoken on 5-8 year old scholars". En *Abstract International Paediatric Respiratory and allergy Congress 2001*. 2001. Praga (República Checa).

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M.; GARDE GARDE, J. "Assessment of PEF in Asthmatic and healthy children". En *XVII Internarional Congress of Allergology and Clinical Immunology ICACI*. 2000. Sydney (Australia).

FERRER PUGA, M.; KAPLAN, A.P. "IL4 and IFN gamma sera levels in patients with chronic idiopatic urticaria". En *XVII Internarional Congress of Allergology and Clinical Immunology ICACI*. 2000. Sydney (Australia).

GAMBOA, P.; GARCÍA AVILÉS, C.; CABALLERO GABAS, R.; URRUTIA, I.; DE WECK, A.L. "Flow-cytometric Cellular Allergen Stimulation Test (FAST) to assess basophil activation in allergic patients to betalactam antibiotics with positive or negative skin test". En *Congreso de la EAACI 2001*. 2001. Berlín (Alemania).

GAMBOA, P.; SANZ LARRUGA, M.L.; GARCÍA AVILÉS, C.; CABALLERO GABAS, R.; DE WECK, A.L. "Flow-cytometry Cellular Allergen Stimulation Test (FAST) to assess Basophil activation in allergic patients to betalactam antibiotics with positive or negative skin test". En *Abstract Congreso de la EAACI*. 2001. Berlín (Alemania).

GARCÍA AVILÉS, C.; MASELLI, J.P.; AREIZAGA, A.; REGOJO, C.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Allergología et Immunopathologia 1975-2000". En *XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica*. 2001. Segovia.

MASELLI, J.P.; AÑÓ GARCÍA, M.; SANZ LARRUGA, M.L.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Alergia al piñón". En *XXI Reunión Alergólogos del Norte (ALERGONORTE)*. 2001. Mogro (Cantabria).

MASELLI, J.P.; GARCÍA AVILÉS, C.; FREIJE, P.; BECERRO, A.; RUPÉREZ, E.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Frecuencia de patología alérgica infantil en una consulta de Alergología". En *XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica*. 2001. Segovia.

SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; CABALLERO GABAS, R.; JAUREGUI, I.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; DE WECK, A.L. "Validation of Flow-cytometric Cellular Allergen Stimulation Test (FAST) to Asses basophil Activation in Allergic Patients to Metamizol". En *Congreso de la EAACI 2001*. 2001. Berlín (Alemania).

SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; CABALLERO GABAS, R.; JAUREGUI, I.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; DE WECK, A.L. "Validación of Flow-cytometry Cellular

Allergen Stimulation Test (FAST) to assess basophil activation in allergic patients to Metamizol". En *Abstract Congreso de la EAACI*. 2001. Berlín (Alemania).

SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; UASUF, C.; SÁNCHEZ-LÓPEZ, G.; CHAZOT, M.; DIÉGUEZ, A.; OEHLING, A.K. "A new versatile in vitro diagnostic test in allergy: the flowcytometric evaluation of cellular allergen stimulation test (Flow CAST). Poster". En *XVII International Congress of Allergology and Clinical Immunology ICACI*. 2000. Sydney (Australia).

ESTEVE CORNEJO, CRISTINA. Factores asociados a la prevalencia del asma en la infancia y adolescencia en Pamplona y su comarca. Director/a: Isaura Diéguez López.

**Tesis doctorales
aprobadas**

FERRER PUGA, M. Nombramiento como Secretaria de la Comisión de Docencia de la CUN.

Otros datos

ANATOMÍA

Edificio Los Castaños
C/ Irulanrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6503)
Fax +34 948 425 649
E-mail: rhereder@unav.es
Persona de contacto: Rafael Heredero
Ordoyo
Director/a: José Luis Velayos Jorge

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Erro Aguirre, Elena
Giménez Amaya, José Manuel
Gonzalo Sanz, Luis María
Lanciego Pérez, José Luis
Mengual Poza, Elisa
Ortiz Hernández, Lourdes
Prensa Sepúlveda, Lucía
Velayos Jorge, José Luis

Licenciados

Gonzalo Herrera, Nancy

Becarios

Cuadrado Tejedor, Mar
Nieto Bodelón, María
Ribé Garrido, Elena
Uroz Martínez, Victoria

Líneas de investigación

- Técnicas de trazado axonal unitario en la rata combinado con registros electrofisiológicos de la actividad neuronal.
Código UNESCO: 2490
- Localización de la proteína priónica celular (PrPc) en el sistema nervioso central (rata, gato, primate, humano).
Código UNESCO: 2490
- Circuitos complejos de los ganglios basales de la rata.
Código UNESCO: 2490
- Circuitos complejos de los ganglios basales de la rata, y en el primate sano y tratado con la neurotoxina MPTP.
Código UNESCO: 2490
- Análisis morfológico de los ganglios basales, región subtalámica y tálamo en el cerebro humano normal y en enfermedades neurodegenerativas: ganglios basales de la rata, del primate y del hombre.
Código UNESCO: 2490
- Estudios de neuroprotección y diferenciación neuronal mediados por el factor derivado del epitelio pigmentado de la retina (PEDF): transferencia in vivo de agentes neuroprotectores a neuronas dopaminérgicas.
Código UNESCO: 2490
- Neuroanatomía de los ganglios basales en roedores y en primates sanos y parkinsonianos.
Código UNESCO: 2490

Proyectos de investigación

- “Circuitos cerebrales complejos en enfermedad de Parkinson”.
Investigador Principal: José Luis Lanciego Pérez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Neurobiología de la enfermedad de Parkinson. Neuromorfología de circuitos neuronales complejos y expresión génica diferencial de los ganglios basales”.
Investigador Principal: José Manuel Giménez Amaya
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Marcelino Botín.
- “Interacción talámica de la entrada y salida de los ganglios basales en la rata y en el primate sano y parkinsoniano. Estudio neuromorfológico con implicaciones en la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson”.
Investigador Principal: José Manuel Giménez Amaya
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “El papel del complejo centromediano-parafascicular del tálamo en la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson”.
Investigador Principal: José Luis Lanciego Pérez.

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias, Ministerio de Sanidad.

“The role of the centromedian-parafascicular complex on the origin and pathophysiology of Parkinson’s disease”.
Investigador Principal: José Luis Lanciego Pérez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Michael J. Fox Foundation for Parkinson’s Research.

VELAYOS JORGE, J.L. “El ser humano como una unidad organizativa”. En *Cuadernos de Bioética*. 2001.

Publicaciones
Libros

VELAYOS JORGE, J.L. “Anatomía de la cabeza con enfoque odontostomatológico”, 3ª edición. Madrid. Edit. Médica Panamericana. 2001.

VELAYOS JORGE, J.L. “El sueño, los sueños, un mundo misterioso” (Traducción del libro “Il sonno, il sogno, un mundo misterioso”, de Elio Lugaresi y Luciana Omicini). Pamplona. Edit. EUNSA. 2000.

GIMÉNEZ AMAYA, J.M. “Anatomía quirúrgica del nervio facial”. En *I Symposium Internacional de Cirugía Reparadora de la Parálisis Facial*. Barañain. Edit. Gráficas Barañain. 2000. pp. 6-9.

Capítulos en libros

VELAYOS JORGE, J.L. “La faringe: datos anatómicos de interés quirúrgico”. En *Tratado de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello*. Madrid. Edit. Proyectos Médicos. 2000. pp. 1705-1716.

VELAYOS JORGE, J.L. “Datos anatómicos de interés médico-quirúrgico en cabeza y cuello”. En *Tratado de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello*. Madrid. Edit. Proyectos Médicos. 2000. pp. 62-77.

CICCHETTI, F.; PRENSA SEPÚLVEDA, L.; WU, Y.; PARENT, A. “Chemical anatomy of striatal interneurons in normal individuals and in patients with Huntington’s disease”. En *Brain Research Review*. 2000. pp. 80-101.

Artículos en publicaciones periódicas

ERRO, M.E.; LANCIEGO PÉREZ, J.L.; ARRIBAS PÉREZ, J.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M. “Striatal input from the ventrobasal complex of the rat thalamus”. En *Histochemistry and Cell Biology*. 2001. N° 115: pp. 447-454.

ERRO AGUIRRE, E.; LANCIEGO PÉREZ, J.L.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M. “A re-examination of the striatal input from the mediodorsal thalamic nucleus in the rat”. En *European Journal of Anatomy*. 2000. N° 4: pp. 35-42.

GIMÉNEZ AMAYA, J.M. “Competencia y apertura en la vida científica”. En *Revista de Neurología*. 2000. N° 31: pp. 1100.

MENGUAL POZA, E.; CASANOVAS-AGUILAR, C.; PÉREZ-CLAUSELL, J.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M. "Thalamic distribution of zinc-rich terminal fields and neurons of origin in the rat". En *Neuroscience*. 2001. N° 102: pp. 863-884.

PERSICO, A.M.; MENGUAL POZA, E.; MOESSNER, R.; HALL, S.F.; REVAY, R.S.; SORA, I.; ARELLANO, J.; DEFELIPE, J.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M.; CONCIATORI, M.; MARINO, R.; BALDI, A.; CABIB, S.; PASCUCCI, T.; UHL, G.R.; MURPHY, D.L.; LESCH, K.P.; KELLER, F. "Barrel pattern formation requires serotonin uptake by thalamocortical afferents, and not vesicular monoamine release". En *The Journal of Neuroscience*. 2001. N° 21: pp. 6862-6873.

PRENSA SEPÚLVEDA, L.; DE LAS HERAS, S.; PARENT, A. "Extrastriatal projections of neurons in the dorsal and ventral tiers of substantia nigra pars compacta". En *Society for Neuroscience Abstract*. 2001. N° 27: pp. 180.

PRENSA SEPÚLVEDA, L.; PARENT, A. "The nigrostriatal pathway in the rat: A single-axon tracing study of the relationship between dorsal and ventral tier nigral neurons and the striosome/matrix striatal compartments". En *The Journal of Neuroscience*. 2001. N° 21: pp. 7247-7260.

PRENSA SEPÚLVEDA, L.; COSSETTE, M.; PARENT, A. "Dopaminergic innervation of human basal ganglia". En *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 2000. N° 20: pp. 207-213.

PRENSA SEPÚLVEDA, L. "Organisation neuroanatomique de la voie nigrostriatale par marquage unicellulaire chez le rat". En *68e Congrès de l'Acfas (Les sciences au XXIe siècle)*. 2000. pp. 32.

RICHARD, S.; PRENSA SEPÚLVEDA, L.; POIRIER, L.J.; PARENT, A. "Chemical heterogeneity of human nucleus accumbens". En *Society for Neuroscience Abstract*. 2001. N° 27: pp. 178.

ROSELL, A.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M. "Double retrograde tracer study of the corticostriatal projections to the cat caudate nucleus". En *Synapse*. 2001. N° 40: pp. 35-46.

UROZ MARTÍNEZ, V.; PRENSA SEPÚLVEDA, L.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M. "Immunohistochemical distribution of LAMP in the rostral human thalamus". En *Society for Neuroscience Abstract*. 2001. N° 27: pp. 2189.

Comunicaciones a congresos

CUADRADO TEJEDOR, M.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M.; ORTIZ HERNÁNDEZ, L. "Immunohistochemical distribution of LAMP in the rostral human thalamus". En *31th Annual Meeting Society for Neuroscience*. 2001. San Diego (EE.UU.).

GIMÉNEZ AMAYA, J.M.; PRENSA SEPÚLVEDA, L.; PARENT, A. "Striatal interneurons in the striosomal compartment of the human striatum". En *XX Congreso de la Sociedad Anatómica Española*. 2001. Salamanca.

LANCIEGO PÉREZ, J.L. "Circuitos y conexiones: nuevos conceptos y relevancia". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*. 2001. Santiago de Compostela.

PRENSA SEPÚLVEDA, L.; DE LAS HERAS, S.; PARENT, A. "Extrastriatal projections of neurons in the dorsal and ventral tiers of substantia nigra pars compacta". En *31th Annual Meeting Society for Neuroscience*. 2001. San Diego (EE.UU.).

PRENSA SEPÚLVEDA, L.; RICHARD, S.; PARENT, A. "Immunohistochemical study of the ventral striatum of humans". En *2e Journée de la Recherche de la Faculté de médecine de l'Université Laval*. 2000. Québec (Canadá).

PRENSA SEPÚLVEDA, L. "Organisation neuroanatomique de la voie nigrostriatale par marquage unicellulaire chez le rat". En *68e Congrès de l'Acfas (L'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences)*. 2000. Montréal, Québec (Canadá).

RICHARD, S.; PRENSA SEPÚLVEDA, L.; POIRIER, L.J.; PARENT, A. "Chemical heterogeneity of human nucleus accumbens". En *31th Annual Meeting Society for Neuroscience*. 2001. San Diego (EE.UU.).

UROZ MARTÍNEZ, V.; PRENSA SEPÚLVEDA, L.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M. "Immunohistochemical distribution of LAMP in the rostral human thalamus". En *31th Annual Meeting Society for Neuroscience*. 2001. San Diego (EE.UU.).

UROZ MARTÍNEZ, V.; PRENSA SEPÚLVEDA, L.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M. "Immunohistochemical distribution of LAMP in the rostral part of the medio-dorsal thalamic nucleus of the human brain". En *XX Congreso de la Sociedad Anatómica Española*. 2001. Salamanca.

VELAYOS JORGE, J.L.; GÁLLEGO, J.; AMAT, A.; RAMOS, P.; SIEIRA, J.; SIEIRA, R. "Expression of cellular prion protein (PrPc) in the cat central nervous system". En *XX Congreso de la Sociedad Anatómica Española*. 2001. Salamanca.

VELAYOS JORGE, J.L. "Continencia urinaria: Anatomía Funcional". En *I Curso de Formación en Incontinencia Urinaria*. 2001. Pamplona.

VELAYOS JORGE, J.L.; GÁLLEGO, J.; ALFAGEME, F. "Perivascular neurons projecting to the thalamus. (An anatomical explanation of the pathophysiology of a prion disease)". En *XIX Congreso de la Sociedad Anatómica Española*. 2000. Granada.

VELAYOS JORGE, J.L. "Libros de texto para la docencia en Anatomía, experiencias editoriales personales". En *II Congreso de Anatomía del Cono Sur, XXXI Congreso Chileno de Anatomía y XXXVII Congreso Rioplatense de Anatomía*. 2000. Santiago de Chile.

VELAYOS JORGE, J.L. "Datos anatómicos de la fisiopatología del insomnio familiar grave". En *II Congreso de Anatomía del Cono Sur, XXXI Congreso Chileno de Anatomía y XXXVII Congreso Rioplatense de Anatomía*. 2000. Santiago de Chile.

Tesis doctorales aprobadas ARRIBAS PÉREZ, JOSÉ. Proyecciones desde los núcleos de salida de los ganglios basales hacia el tálamo en la rata y su relación con neuronas de proyección talamoestriadas y talamocorticales. Director/a: José Luis Lanciego Pérez.

Otros datos LANCIEGO PÉREZ, J.L. Ha sido co-editor invitado de la revista Journal of Neuroscience Methods para su special issue "Neuroanatomical tracing at the millennium".

LANCIEGO PÉREZ, J.L. Ha sido revisor de la revista Journal of Neuroscience Methods para el tema "Neuroanatomical tracing".

VELAYOS JORGE, J.L. Ha sido nombrado Presidente de la Sociedad Anatómica Española (septiembre de 2001).

ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 172 294 (Ext. 4821)
Fax +34 948 172 294
E-mail: becheverri@unav.es
Persona de contacto: Begoña Echeverría
Director/a: Pablo Monedero Rodríguez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Carrascosa Moreno, Francisco
Hidalgo Martínez, Francisco
Iribarren Fernández, María Josefa
López Olaondo, Luis
Monedero Rodríguez, Pablo
Olavide Goya, Isidro
Ortiz Gómez, José Ramón
Panadero Sánchez, Alfredo
Pueyo Villoslada, Javier
Sáez Fernández, Ana
Sánchez Ledesma, Jesús
Zarauza Massó, Rosina

Licenciados

Cacho Asensio, Elena
Calderón Pelayo, Ricardo
Cerdan Rodríguez, Gabriel
Dorronsoro Mendiguren, Nieves
Duque Sosa, Paula
González Solís, Javier
González Pérez, Luisa
Gudín Rodríguez Magariños, Teresa
Honorato Cía, Cristina
Kadri Otten, Chantal
Martínez Simón, Antonio
Mbongo Bubakala, Cissé-Luc
Otero López, Manuel
Percz Bados, Jesús
Pérez Valdivieso, José Ramón
Pérez Cajarville, Juan

Proyectos de investigación

- “Pronóstico de los pacientes oncológicos no-postquirúrgicos ingresados en una unidad de cuidados intensivos: Validez y adaptación de distintos sistemas de medida de gravedad”.
Investigador Principal: Luisa González Pérez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Validación externa de un modelo predictivo de mortalidad para pacientes oncológicos críticos no-postquirúrgicos”.
Investigador Principal: Chantal Kadri Otten
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Estudio comparativo, aleatorio y doble ciego de analgesia epidural torácica postoracotomía con bupivacaina-fentanilo o ropivacaina con y sin fentanilo”.
Investigador Principal: Antonio Macías Mellado
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Estudio comparativo con diferentes técnicas anestésicas de la potenciación del bloqueo neuromuscular por Cisatracurio”.
Investigador Principal: Jesús Percaz Bados
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- GONZÁLEZ, F.J.; HIDALGO MARTÍNEZ, F.; CERDAN RODRÍGUEZ, G.; CRESPO-JARA, A.; ORTIZ GÓMEZ, J.R. “Perfusión aislada de EE con TNF-mel-falán en hipertermia: implicaciones anestésicas”. En *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2001. Nº 48: pp. 329.
- IRIBARREN FERNÁNDEZ, M.J.; LÓPEZ OLAONDO, L.; SÁEZ FERNÁNDEZ, A. “Fast-track en cirugía cardíaca: Criterios de actuación”. En *Corazón y circulación*. 2001. Nº 1: pp. 22-29.
- LLAU, J.V.; DE ANDRÉS, J.; GOMAR, C.; GÓMEZ, A.; HIDALGO MARTÍNEZ, F.; SAHAGÚN, J.; TORRES, L.M. “Drugs that alter hemostasis and regional anesthetic techniques: safety guidelines. Consensus conference”. En *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2001. Nº 48: pp. 270-8.
- MONEDERO RODRÍGUEZ, P.; HESS, P. “High epidural block with chloroprocaine in a parturient with low pseudocholinesterase activity”. En *Can J Anaesth*. 2001. Nº 48: pp. 318-9.
- ORTEGA, A.; SAROBE, C.; IRIBARREN FERNÁNDEZ, M.J.; GIRALDEZ, J. “Cost analysis of neuromuscular blocking agents in the operating room: cisatracurium, atracurium, vecuronium and rocuronium”. En *Pharm World Sci*. 2000. Nº 22: pp. 82-7.
- ORTIZ GÓMEZ, J.R.; PERCAZ BADOS, J. “Efecto de la técnica anestésica sobre la recuperación del bloqueo neuromuscular por cisatracurio”. En *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2001. pp. 117-121.

- ORTIZ GÓMEZ, J.R. “Bloqueo neuromuscular en situaciones excepcionales: interacciones farmacológicas y enfermedades neuromusculares”. En *Act Anest Reanim*. Madrid. 2000. pp. 54-65.
- ORTIZ GÓMEZ, J.R.; PERCAZ BADOS, J.; CARRASCOSA MORENO, F. “Detección precoz de la hiperkalemia por reperfusión en el trasplante hepático mediante monitorización del bloqueo neuromuscular”. En *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2000. pp. 491-493.
- ORTIZ GÓMEZ, J.R. “Reversión del bloqueo neuromuscular residual por vecuronio con dosis bajas de neostigmina: estudio comparativo respecto al atracurio”. En *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2001. Nº 48: pp. 48.
- ORTIZ GÓMEZ, J.R.; CARRASCOSA MORENO, F. “Edema pulmonar por presión negativa secundario a un laringoespasmio postextubación”. En *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2001. Nº 48: pp. 64-5.
- ORTIZ GÓMEZ, J.R. “Bloqueo neuromuscular con cisatracurio en un caso de miastenia gravis”. En *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2001. Nº 48: pp. 48.
- ORTIZ GÓMEZ, J.R.; GONZÁLEZ, F.J. “Drenaje intradural lumbar como tratamiento de la paraplejia secundaria a la reparación protésica endoluminal de un aneurisma de aorta torácica”. En *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2001. Nº 48: pp. 128-9.
- ORTIZ GÓMEZ, J.R.; GONZÁLEZ, F.J.; ZUDAIRE, M.; VILLAVERDE, P.; CARRASCOSA MORENO, F. “Anestesia en una paciente con hipertermia maligna”. En *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2001. Nº 48: pp. 306.
- ORTIZ GÓMEZ, J.R.; SOUTO, J.M. “Sobredosificación de metadona por vía epidural”. En *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2001. Nº 48: pp. 237.
- PANADERO SÁNCHEZ, A.; SÁIZ-SAPENA, N.; CERVERA-PAZ, F.J.; MANRIQUE, M. “General intubation anesthesia in primates for experimental otoneurologic surgery”. En *Rev Med Univ Navarra*. 2000. Nº 44: pp. 12-8.
- ZARAUZA MASSÓ, R.; SÁEZ FERNÁNDEZ, A.; IRIBARREN FERNÁNDEZ, M.J.; CARRASCOSA MORENO, F.; ADAME, M.; FIDALGO, I.; MONEDERO RODRÍGUEZ, P. “A comparative study with oral nifedipine, intravenous nimodipine, and magnesium sulfate in postoperative analgesia”. En *Anesth Analg*. 2000. Nº 91: pp. 938-43.

Comunicaciones a congresos

GONZÁLEZ, F.J.; HIDALGO MARTÍNEZ, F.; CERDAN RODRÍGUEZ, G.; CRESPO-JARA, A.; ORTIZ GÓMEZ, J.R. "Perfusión aislada de EE con TNF-melfalán en hipertermia: implicaciones anestésicas". En *XXV congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del dolor*. 2001. Tenerife.

GONZÁLEZ, F.J.; CERDAN RODRÍGUEZ, G.; HIDALGO MARTÍNEZ, F.; LÓPEZ OLAONDO, L. "Remifentanilo vs fentanilo en cirugía ORL". En *Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor*. 2001. Tenerife.

ORTIZ GÓMEZ, J.R.; GONZÁLEZ, F.J.; ZUDAIRE, M.; VILLAVERDE, P.; CARRASCOSA MORENO, F. "Anestesia en una paciente con hipertermia maligna". En *XXV congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del dolor*. 2001. Tenerife.

ORTIZ GÓMEZ, J.R.; GONZÁLEZ, F.J. "Drenaje intradural lumbar como tratamiento de la paraplejia secundaria a la reparación protésica endoluminal de un aneurisma de aorta torácica". En *XXV congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del dolor*. 2001. Tenerife.

ORTIZ GÓMEZ, J.R. "Bloqueo neuromuscular con cisatracurio en un caso de miastenia gravis". En *XXV congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del dolor*. 2001. Tenerife.

ORTIZ GÓMEZ, J.R.; CARRASCOSA MORENO, F. "Edema pulmonar por presión negativa secundario a un laringoespasma postextubación". En *XXV congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del dolor*. 2001. Tenerife.

ORTIZ GÓMEZ, J.R. "Reversión del bloqueo neuromuscular residual por vecuronio con dosis bajas de neostigmina: estudio comparativo respecto al atracurio". En *XXV congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del dolor*. 2001. Tenerife.

ORTIZ GÓMEZ, J.R.; SOUTO, J.M. "Sobredosificación de metadona por vía epidural". En *XXV congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del dolor*. 2001. Tenerife.

ORTIZ GÓMEZ, J.R.; KADRI OTTEN, C.; PLACIO, F.J. "Anesthesia in a patient with sinus histiocytosis with massive lymphadenopathy (Rosai-Dorfman disease)". En *Post Graduate Assembly in Anesthesiology*. 2000. Nueva York (EE.UU.)

CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 387 (Ext. 4351)
Fax +34 948 296 500
E-mail: aalonso@unav.es
Persona de contacto: Adriana Alonso
Director/a: Joaquín Barba Cosials

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alegría Ezquerro, Eduardo
Barba Cosials, Joaquín
Calabuig Nogues, José
Coma Canella, Isabel
Díez Martínez, Javier
Fernández Jarne, Elena
Fortuño Cebamanos, María A
Fortuño Gil, Ana
García Bolao, Ignacio
Herrerros González, Jesús
López Aguirre, Yolanda
Maceira González, Alicia
Martín Trenor, Alejandro
Martínez Caro, Diego
Ravassa Albéniz, Susana
Rodríguez García, José Antonio
Zalba Goñi, Guillermo

Licenciados

Azcárate Agüero, Pedro
Beaumont Ezcurra, Javier
Belzunce Saldise, Miriam
Berenguel Senen, Alejandro
Castaño Rodríguez, Sara
Cosin Sales, Juan
Díaz Dorronsoro, Inés
Eguinoa López de Uralde, Ezequiel
Fernández Alonso, Leopoldo
Gavira Gómez, Juan José
González Miguel, Arancha
López Salazar, Begoña
López-Coronado Pérez, José Luis
Macías Gallego, Alfonso
Martín Raymondí, Diego
Mejía Viana, Sergio
Moreno Zulategui, Ujué
Munguía Rada, Lorenzo
Muñiz Piniella, Paula
Nespereira Rodríguez, Beatriz
Palazuelos Molinero, Jorge
Pérez Ilzarbe Saragüeta, Maitane
Rábago Juan-Aracil, Gregorio
Sáenz de Buruaga Lerena, José Daniel
San José Enériz, Gorka

Líneas de investigación

- Estudio de marcadores bioquímicos de remodelado miocárdico
 - Aplicación a la detección de la fibrosis miocárdica en la cardiopatía hipertensiva
 - Aplicación a la evaluación de la capacidad cardio-reparadora del tratamiento antihipertensivo.Código UNESCO: 3205.01-3207.04
- Estudio de los mecanismos genéticos de estrés oxidativo vascular
 - Aplicación al estudio de la disfunción endotelial hipertensiva
 - Aplicación al desarrollo de medidas terapéuticas específicas.Código UNESCO: 3205.01-3207.04
- Regeneración miocárdica mediante técnicas de terapia celular
 - Utilización de mioblastos autólogos para la regeneración del infarto de miocardio asociado a revascularización coronaria
 - Desarrollo de nuevas células (células multipotenciales adultas de médula ósea) para la regeneración miocárdica.Código UNESCO: 2407.01-3205.01
- Angiogénesis y factores de crecimiento
 - Mecanismos de acción de la revascularización transmiocárdica con láser
 - Utilidad de la terapia génica con VEGF para inducir angiogénesis terapéutica.Código UNESCO: 3205.01-3207.04
- Nuevos índices no invasivos de función y perfusión miocárdica
 - Cuantificación acústica
 - Análisis de la señal de retrodifracción.Código UNESCO: 3205.01

Proyectos de investigación

- “Dilatación de arterias coronarias en receptores de Trasplante Cardíaco. Estudio con ultrasonidos Intravasculares”.
Investigador Principal: Isabel Coma Canella
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Mecanismos de acción de la homocisteína en la aterosclerosis: efecto sobre la expresión del inhibidor tisular de metaloproteinasas tipo I (TIMP-1)”.
Investigador Principal: José Antonio Rodríguez García
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Sociedad Española de Cardiología.
- “Mecanismos de acción de la homocisteína en la patología aterosclerótica: efecto sobre la expresión del VEGF y la síntesis y acumulación de la matriz extracelular”.
Investigador Principal: José Antonio Rodríguez García
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Efecto de un hipolipemiante (atorvastatina) sobre la función endotelial en pacientes con hipercolesterolemia. Expresión de la sintasa de óxido nítrico endotelial, la caveolina y la endotelina en sangre como indicador de riesgo cardiovascular”.

Investigador Principal: José Antonio Rodríguez García

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Viabilidad miocárdica: Caracterización mediante ecocardiografía de contraste y análisis de la señal de backscatter”.

Investigador Principal: Joaquín Barba Cosials

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Nuevas técnicas ecocardiográficas en el seguimiento del trasplante cardíaco: impacto de los ecopotenciadores de señal”.

Investigador Principal: Joaquín Barba Cosials

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

ALEGRÍA EZQUERRA, E. “Traducción de : Guía del hipocondríaco para la vida. Y la muerte. Weingarten, G”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000.

Publicaciones
Libros

REVUELTA, J.M.; HERREROS GONZÁLEZ, J. “Avances en cirugía cardíaca”. Edit. Editorial Uriach. 2000.

VALDERRÁBANO, F.; LUÑO, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Current Aspects in the Interplay Between Hypertension and the Kidney”. Oxford (United Kingdom). Edit. Oxford University Press. 2001.

ALEGRÍA EZQUERRA, E.; BERENGUEL SENEN, A. “Revisión crítica del tratamiento escalonado de la hipertensión arterial. ¿Hay que seguir al pie de la letra las recomendaciones de los informes del JNC y la OMS/ISH?”. En *Palma JL ed. Avances en Terapia Antihipertensiva*. Madrid. Edit. SANED. 2000.

Colaboraciones en obras colectivas

COMA CANELLA, I.; GARCÍA-CASTRILLO, L.; RUANO, L.; LOMA-OSORIO, A.; MALPARTIDA, M.; RODRÍGUEZ, J.E. “Guía de Actuación Clínica en Resucitación Cardiopulmonar”. En *Guías de Actuación Clínica en Cardiología*. Edit. Sociedad Española de Cardiología. 2000. pp. 521-34.

COSIN SALES, J.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G. “Transmiocárdica Laser Revascularization”. En *Cardiovascular Failure. Pathophysiological Bases and Management*. Edt E.I.C. Fischer, A.I. Christen, J.C. Trainini. Edt. Edit. Fundación Universitaria Favaloro. 2001. pp. 349-362.

DÍEZ MARTÍNEZ, J. “El miocardio en la hipertensión arterial”. En *Hipertensión y Medicina Cardiovascular. Hipertensión y Corazón*. Ed. Por J.L. Palma. Madrid. Edit. SCM. 2001. pp. 25-37.

FERNÁNDEZ ALONSO, L. "Ligation of ankle perforating veins". En *Update in Vascular Surgery*. London. Edit. Foxwell & Davies Ltd Scientific Publishers. 2001.

FERNÁNDEZ ALONSO, L. "Actuación práctica ante el paciente con patología vascular asociada". En *Formación continuada en Cardiología*. Barcelona. Edit. Masson. 2000.

GAVIRA GÓMEZ, J.J.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; GARCÍA BOLAO, I. "Fibrilación auricular y síndrome de preexcitación". En *Merino JL, ed. Casos clínicos en Fibrilación auricular*. Madrid. Edit. 3M. 2001.

VALLÉS, F.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; CASTRO, A. "Recomendaciones de la Sociedad Española de Cardiología sobre la Formación Continuada". En *María E et al. eds. Guías de Práctica Clínica de la SEC*. Madrid. Edit. Doyma. 2000. pp. 1043-1055.

Artículos en publicaciones periódicas

ZALBA GOÑI, G.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; BEAUMONT, F.J.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; MORENO, M.U.; LÓPEZ SALAZAR, B.; RAVASSA ALBÉNIZ, S.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; FORTUÑO GIL, A.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Estrés oxidativo y disfunción endotelial". En *Hipertensión y Medicina Cardiovascular. Lesión Endotelial en la Patología Vascular*. Ed. por V. Labera. Madrid. Edit. SCM. 2001. pp. 69-86.

BERENGUEL SENEN, A.; MEJÍA VIANA, S.; MARTÍN RAYMONDI, D.; PALAZUELOS MOLINERO, J.; BRAVO DELGADO, N.; GARCÍA BOLAO, I.; SÁENZ DE BURUAGA LERENA, J.D. "Efecto de la cirugía cardíaca sobre la función autonómica cardiovascular. Evaluación no invasiva de la denervación. Estudio piloto". En *Cardiología Práctica*. 2001. pp. 14-17.

COMA CANELLA, I. "Utilitat de la PET en Cardiología". En *Revista de la Societat Catalana de Cardiologia*. 2001. pp. 15-18.

COMA CANELLA, I.; CALABUIG NOGUES, J.; DÍAZ DORRONSORO, I.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; MEJÍA VIANA, S. "Dilatación de arterias coronarias en receptores de trasplante cardíaco. Estudio con ultrasonidos intravasculares". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2001. pp. 114-115.

COMA CANELLA, I. "Aborto terapéutico y métodos anticonceptivos. ¿Deben ser aconsejados por el cardiólogo?". En *Rev Esp Cardiol*. 2001. pp. 250-51.

COSIN SALES, J.; HERREROS GONZÁLEZ, J.; PÉREZ, A.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; PROSPER, F.; CHACHQUES, J.C. "Regeneración cardíaca y terapia celular. Un nuevo abordaje de tratamiento de la insuficiencia cardíaca". En *Corazón y Circulación*. 2001. pp. 5-9.

COSIN SALES, J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Estudios experimentales en revascularización transmiodiárdica con láser". En *Revista Latina de Cardiología*. 2001. pp. 91-96.

COSIN SALES, J.; GARCÍA BOLAO, I.; BARBA COSIALS, J. "Alternativas terapéuticas no quirúrgicas en la fibrilación auricular". En *Corazón y Circulación*. 2001. pp. 10-17.

COSIN SALES, J.; MACÍAS GALLEGO, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; HONORATO, J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; GARCÍA BOLAO, I.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Arritmias supraventriculares. Posibles aplicaciones del esmolol". En *Rev Med Univ Navarra*. 2001. pp. 24-39.

DÍEZ MARTÍNEZ, J.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; LÓPEZ SALAZAR, B.; RAVASSA ALBÉNIZ, S.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A. "Effects of antihypertensive agents on the left ventricle: Clinical implications". En *Am J Cardiovasc Drugs*. 2001. pp. 263-279.

DÍEZ MARTÍNEZ, J.; LÓPEZ SALAZAR, B.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; QUEREJETA, R. "Clinical aspects of hypertensive myocardial fibrosis". En *Curr Opin Cardiol*. 2001. pp. 328-335.

DÍEZ MARTÍNEZ, J.; LAHERA, V. "Hipertensión arterial (I). Aspectos fisiopatológicos". En *Clin Invest Arteriosclerosis*. 2001. pp. 80-83.

DÍEZ MARTÍNEZ, J.; LÓPEZ SALAZAR, B.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; ARDANAZ, N.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A. "Respuestas del miocardio al estrés biomecánico". En *Rev Esp Cardiol*. 2001. pp. 507-515.

DÍEZ MARTÍNEZ, J.; BARBA COSIALS, J.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Caracterización de marcadores bioquímicos de remodelado miocárdico en distintos tipos de cardiopatía". En *Corazón y Circulación*. 2001. pp. 6-9.

DÍEZ MARTÍNEZ, J.; BARBA COSIALS, J.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Caracterización de marcadores bioquímicos de remodelado miocárdico en distintos tipos de cardiopatía". En *Rev Medicina Univ Navarra*. 2001. pp. 10-14.

DÍEZ MARTÍNEZ, J.; HONORATO, J. "Hipertensión arterial (III). Aspectos diagnósticos y terapéuticos". En *Clin Invest Arteriosclerosis*. 2001. pp. 167-171.

DÍEZ MARTÍNEZ, J.; CABIEDES, C. "Hipertension arterial (II). Aspectos médicos y sanitarios". En *Clin Invest Arteriosclerosis*. 2001. pp. 125-129.

DZAU, V.J.; BERNSTEIN, K.; CELERMAJER, D.; COHEN, J.D.; DAHLOF, B.; DEANFIELD, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; DREXLER, H.; FERRARI, R.; HANSSON, L.; HORNIG, B.; LAZAR, H.; LONN, J.; MANCINI, D.; PEPINE, C.; REMME, W.J.; RUILOPE, L.M.; RUZICKA, M.; SCHUNKERT, H.; SWEDBERG, K.; VAUGHAN, D.E.; WEBER, M.J. "The relevance of tissue ACE: Manifestations in mechanistic and endpoint data". En *Am J Cardiol*. 2001. N° 88: pp. 1-20.

FERNÁNDEZ ALONSO, L.; ORBE, J.; MARTÍN TRENOR, A. "PAI-1 is elevated in human atherosclerotic plaques: localization on aorta and peripheral arteries". En *Angiology*. 2000. N° 19: pp. 92.

- FERNÁNDEZ, P.; TEUTSCH, P.; MALDONADO, M.J.; MORENO-MONTAÑÉS, J.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; GARCÍA-LAYANA, A. "Cambios ultraestructurales del epitelio pigmentado retiniano en cerdos alimentados con una dieta rica en grasas". En *Arch Soc Esp Oftalmol*. 2001. pp. 125-32.
- FORTUÑO GIL, A.; MUÑIZ PINIELLA, P.; ZALBA GOÑI, G.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "The loop diuretic torasemide interferes with endothelin-1 actions in the aorta of hypertensive rats". En *Nephrol Dial Transplant*. 2001. N° 16: pp. 18-21.
- GARCÍA BOLAO, I.; TEJJEIRA, R.; DÍAZ DORRONSORO, I. "Late fatal right ventricular perforation as complication of permanent pacing leads". En *Pacing and Clinical Electrophysiology (PACE)*. 2001. pp. 1026-1037.
- GARCÍA BOLAO, I.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; COSIN SALES, J.; FERNÁNDEZ JARNE, E. "Angiogénesis en la cardiopatía isquémica. Utilidad de los factores angiogénicos y la endotelina como marcadores plasmáticos de isquemia miocárdica". En *Anales Sistema Sanitario Navarra*. 2000. N° 23: pp. 541-543.
- GARCÍA ACUÑA, J.M.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; HERREROS GONZÁLEZ, J.; PÁRAMO, J.A. "Complicaciones tromboembólicas periféricas en el trasplante cardíaco: prevalencia y revisión de literatura". En *Revista Médica de la Universidad de Navarra*. 2001. pp. 11-19.
- GARCÍA -TREVIJANO, E.R.; BERASAIN, C.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; CORRALES, F.J.; ARIAS, R.; MARTÍN-DUCE, A.; CABALLERÍA, J.; MATO, J.M.; ÁVILA, M.A.; PÁRAMO, J.A. "Hyperhomocysteinemia in Liver Cirrhosis. Mechanisms and Role in Vascular and Hepatic Fibrosis". En *Hypertension*. 2001. pp. 1217-21.
- GAVIRA GÓMEZ, J.J.; MACÍAS GALLEGO, A.; COSIN SALES, J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Utilidades del Esmolol". En *Anales de Cirugía Cardíaca y Vasculat*. 2001. N° 7: pp. 127-132.
- GONZÁLEZ JUANATEY, J.R.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; LOZANO, J.V.; LLISTERI, J.L.; GARCÍA ACUÑA, J.M.; GONZÁLEZ MAQUEDA, I. "Impacto de la hipertensión en las cardiopatías en España. Estudio Cardiotens 99". En *Rev Esp Cardiol*. 2001. pp. 139-149.
- HERREROS GONZÁLEZ, J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; LÓPEZ-CORONADO PÉREZ, J.L.; GARCÍA BOLAO, I. "Tratamiento quirúrgico de la fibrilación auricular". En *Corazón y Circulación*. 2001. pp. 10-17.
- LAVIADES, C.; VARO, N.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Transforming growth factor-beta in hypertensives with cardiorenal damage". En *Hypertension*. 2000. pp. 517-522.
- LÓPEZ SALAZAR, B.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; VARO, N.; LAVIADES, C.; QUEREJETA, R.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Biochemical assessment of hypertensive myocardial fibrosis". En *Hypertension*. 2001. pp. 1222-1226.
- LÓPEZ SALAZAR, B.; QUEREJETA, R.; VARO, N.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; LARMAN, M.; MARTÍNEZ, M.L.; UBAGO, A.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Usefulness of serum carboxy-terminal propeptide of procollagen type I in assessment of the cardioreparative ability of antihypertensive treatment in hypertensive patients". En *Circulation*. 2001. pp. 286-291.
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; PUEYO, J. "Utilidad de la cardioponancia magnética en el estudio de las cardiopatías". En *Corazón y Circulación*. 2001. pp. 19-23.
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; COSIN SALES, J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Angiogénesis terapéutica en cardiología: desde el campo experimental a los estudios clínicos". En *Rev Lat Cardiol*. 2001. pp. 97-104.
- MARÍN, R.; RUILOPE, L.M.; ALJAMA, P.; ARANDA, P.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "A random comparison of fosinopril and nifedipine GITS in patients with primary renal disease". En *J Hypertens*. 2001. pp. 1871-1876.
- MUÑIZ PINIELLA, P.; FORTUÑO GIL, A.; ZALBA GOÑI, G.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Effects of loop diuretics on angiotensin II-stimulated vascular smooth muscle cell growth". En *Nephrol Dial Transplant*. 2001. N° 16: pp. 14-17.
- ORBE, L.; FERNÁNDEZ ALONSO, L.; BELZUNCE SALDISE, M.; LEIS, O.; PÁRAMO, J.A. "Correlación de la expresión de PAI-1 en lesiones ateroscleróticas con la presencia de factores de riesgo y fenómenos trombóticos". En *Rev Iberoamer Tromb Hemostasia*. 2000. N° 13: pp. 149.
- ORBE, L.; FERNÁNDEZ ALONSO, L.; BELZUNCE SALDISE, M.; LEIS, O.; PÁRAMO, J.A. "Correlación de la expresión de PAI-1 en lesiones ateroscleróticas con la presencia de factores de riesgo y fenómenos trombóticos". En *Rev. Iberoamer. Tromb. Hemostasia*. 2000. N° 13: pp. 149.
- ORBE, J.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; CALVO, A.; GRAU, A.; BELZUNCE SALDISE, M.; MARTÍNEZ CARO, D.; PÁRAMO, J.A. "Antioxidants attenuate plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1) expression in a hypercholesterolemic porcine model of angioplasty". En *Cardiovasc Res*. 2001. N° 48: pp. 484-92.
- ORTIZ GÓMEZ, J.R.; GONZÁLEZ SOLÍS, J.; FERNÁNDEZ ALONSO, L.; BILBAO, I. "Reversal of acute paraplegia with cerebrospinal fluid drainage after endovascular thoracic aortic aneurysm repair". En *Case report. Anesthesiology*. 2001. pp. 1288-9.
- PÁRAMO, J.A.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; ORBE, J. "¿Son útiles los antioxidantes en la prevención de la enfermedad cardiovascular?". En *Med Clin*. 2001.
- RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; COSIN SALES, J.; BERENGUEL SENEN, A.; LÓPEZ-CORONADO PÉREZ, J.L.; IRIBARREN, M.J.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Asistencia mecánica ventricular. Tratamiento temporal o definitivo de la insuficiencia cardíaca terminal". En *Corazón y Circulación*. 2001. pp. 32-37.

RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; COSIN SALES, J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; PANIZO, A.; MACÍAS GALLEGU, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; MARTÍNEZ CARO, D.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Efecto del láser transmiciocárdico sobre el corazón isquémico. Estudio experimental". En *Clin Cardiov.* 2001. pp. 41-46.

RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; COSIN SALES, J.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; PANIZO, A.; MACÍAS GALLEGU, A.; MARTÍNEZ CARO, D.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Efecto de la isquemia y del láser excimer transmiciocárdico sobre los factores de crecimiento de fibroblastos a nivel del seno coronario". En *Rev Cir Cardiovas.* 2001. Nº 8: pp. 41-46.

RAVASSA ALBÉNIZ, S.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; LÓPEZ SALAZAR, B.; ZALBA GOÑI, G.; FORTUÑO GIL, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Mechanisms of increased susceptibility to angiotensin II-induced apoptosis in ventricular cardiomyocytes of spontaneously hypertensive rats". En *Hypertension.* 2000. pp. 1065-1072.

SEGURA, I.; FERNÁNDEZ ALONSO, L.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; LLORENS, R. "Thoracoabdominal aortic aneurysm repair in cardiac transplant recipients". En *Ann Vasc Surg.* 2000. Nº 14: pp. 669-72.

VARO, N.; LÓPEZ SALAZAR, B.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; ZALBA GOÑI, G.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; FORTUÑO GIL, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "The blockade of AT1 receptor stimulates collagenase and reverses fibrosis in the left ventricle of rats with genetic hypertension". En *Receptors in Cardiovascular Disease.* 2000. pp. 1-4.

ZALBA GOÑI, G.; BEAUMONT, F.J.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; FORTUÑO GIL, A.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Is the balance between nitric oxide and superoxide altered in spontaneously hypertensive rats with endothelial dysfunction?". En *Nephrol Dial Transplant.* 2001. Nº 16: pp. 2-5.

ZALBA GOÑI, G.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; BEAUMONT, F.J.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; FORTUÑO GIL, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Polymorphisms and promoter overactivity of the p22phox gene in vascular smooth muscle cells from SHR". En *Circ Res.* 2001. pp. 217-222.

ZALBA GOÑI, G.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; BEAUMONT EZCURRA, J.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; MORENO ZULATEGUI, U.; LÓPEZ SALAZAR, B.; RAVASSA ALBÉNIZ, S.; MUÑIZ PINIELLA, P.; FORTUÑO GIL, A.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Estrés oxidativo vascular y disfunción endotelial". En *Nefrología.* 2001. Nº 21: pp. 61-66.

ZALBA GOÑI, G.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; MORENO, M.U.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Papel de la NAD(P)H oxidasa en la hipertensión arterial, con especial énfasis en los aspectos genéticos". En *Prog Diag Prenat.* 2001. pp. 280-287.

ZALBA GOÑI, G.; BEAUMONT EZCURRA, J.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; MORENO, M.U.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Estrés oxidativo vascular y disfunción endotelial". En *Haematologica.* 2001. Nº 85: pp. 120-125.

ZALBA GOÑI, G.; BEAUMONT EZCURRA, J.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; MORENO, M.U.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Estrés oxidativo vascular y disfunción endotelial". En *Rev Iberoamer Tromb Hemostasia.* 2001. Nº 14: pp. 47-51.

ZALBA GOÑI, G.; MORENO, M.U.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Identificación y análisis de los elementos implicados en la regulación de la actividad promotora del gen humano de la subunidad p22phox". En *Investigación Cardiovascular.* 2001. pp. 66-77.

ARDANAZ, N.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; RAVASSA ALBÉNIZ, S.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; LÓPEZ SALAZAR, B.; MUÑIZ PINIELLA, P.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Disminución de la proteína gp130 asociada a una mayor apoptosis cardíaca en la rata SHR. Efectos del bloqueante de los canales de calcio lercanidipino". En *6ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión/Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial.* 2001. Torremolinos.

BARBA COSIALS, J.; BELOQUI, O.; BENITO, A.; MARTÍNEZ-VILA, E.; MONREAL, I.; PÁRAMO, J.A.; VARO, N.; ZUBIETA, J.L.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "La masa miocárdica ¿ determinante del riesgo de infarto de infarto independientemente de la presión arterial?". En *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.* 2000. Jaca.

BELOQUI, O.; BARBA COSIALS, J.; BENITO, A.; MARTÍNEZ-VILA, E.; MONREAL, I.; PÁRAMO, J.A.; VARO, N.; ZUBIETA, J.L.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Marcadores inflamatorios y riesgo coronario". En *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.* 2000. Jaca.

BERENGUEL SENEN, A.; MEJÍA VIANA, S.; BRAVO DELGADO, N.; MARTÍN RAYMONDI, D.; PALAZUELOS MOLINERO, J.; GARCÍA BOLAO, I.; SÁENZ DE BURUAGA LERENA, J.D. "Efecto de la cirugía cardíaca sobre la función autonómica cardiovascular, evaluación no invasiva de la denervación. Estudio piloto". En *Reunión Científica de comunicaciones y casos clínicos. Sociedad Vasco-Navarra de Cardiología.* 2000. San Sebastián.

BRAVO DELGADO, N.; GIMÉNEZ, M.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; MEJÍA VIANA, S.; COMA CANELLA, I. "Estrés farmacológico con ATP en pacientes con cardiopatía isquémica". En *Segundo Congreso de la Sociedad Vasconavarra de Cardiología.* 2000. San Sebastián.

COMA CANELLA, I.; MACÍAS GALLEGU, A.; COSIN SALES, J.; GARCÍA-VELLOSO, M.J. "Coronary flow reserve measured with positron emission tomography is extremely low in heart failure and increases when heart failure improves". En *XXIII Annual Congress of the European Society of Cardiology.* 2001. Estocolmo (Suecia).

COSIN SALES, J.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; MACÍAS GALLEGU, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; MARTÍNEZ CARO, D. "Revascularización transmiciocárdica con láser. Evidencias a favor de la angiogénesis". En *Congreso de la Sociedad Española de Cardiología.* 2001. Barcelona.

**Comunicaciones
a congresos**

- COSIN SALES, J.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; GARCÍA BOLAO, I.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; MACÍAS GALLEGU, A. "Cicloergometer or treadmill, which should we use?". En *Congress of the European Society of Cardiology*. 2001. Estocolmo (Suecia).
- COSIN SALES, J.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; MACÍAS GALLEGU, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; MARTÍNEZ CARO, D. "Revascularización transmiorcárdica con láser. Evidencias a favor de la angiogénesis". En *XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Cardiología*. 2000. Granada.
- COSIN SALES, J.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; MACÍAS GALLEGU, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; CRESPO-JARA, A.A.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; MARTÍNEZ CARO, D. "Efecto de la revascularización transmiorcárdica con láser determinada con PET y estudio histológico". En *XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Cardiología*. 2000. Granada.
- COSIN SALES, J.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; IRIMIA, P.; MARTÍNEZ-VILA, E.; PÁRAMO, J.A.; BENITO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; BELOQUI, O.; BARBA COSIALS, J. "Nuevos y clásicos factores de riesgo cardiovascular. Correlación con el índice íntima-media carotídeo en prevención primaria". En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2001. Barcelona.
- DÍAZ DORRONSORO, I.; COMA CANELLA, I.; CALABUIG NOGUES, J. "Ultrasonidos intravasculares en el trasplante cardíaco". En *Segundo Congreso de la Sociedad Vasconavarra de Cardiología*. 2000. San Sebastián.
- DÍEZ MARTÍNEZ, J.; LÓPEZ SALAZAR, B.; QUEREJETA, R.; ZALBA GOÑI, G.; VARO, N.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; LARMAN, M.; ARTIÑANO, E.; MARTÍNEZ UBAGO, J.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A. "Losartan decreases collagen type I synthesis and myocardial fibrosis in hypertensive patients. Possible influence of the A1166C AT1 receptor gene polymorphism". En *2nd International Forum on Angiotensin II Receptor Antagonism*. 2001. Monte Carlo (Mónaco).
- DÍEZ MARTÍNEZ, J.; LÓPEZ SALAZAR, B.; QUEREJETA, R.; ZALBA GOÑI, G.; VARO, N.; LARMAN, M. "Losartan decreases collagen type I synthesis and myocardial fibrosis in hypertensive patients. Possible influence of the A1166C AT1 receptor gene polymorphism". En *XXes Journées de l'Hypertension Artérielle*. 2000. París (Francia).
- FERNÁNDEZ, P.; ARIAS, R.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; GARCÍA-LAYANA, A. "Efecto de la homocisteína sobre la expresión del VEGF en el epitelio pigmentario de ratones normales y ApoE deficientes". En *77 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2001. Barcelona.
- FERNÁNDEZ ALONSO, L. "Estenosis de carótida única. Criterios de indicación terapéutica". En *IV Symposium actualización diagnóstica y terapéutica de la isquemia cerebro vascular*. 2000. Barcelona.
- FERNÁNDEZ, P.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; SÁDABA, L.M.; GARCÍA-LAYANA, A. "Biochemical changes in the retina of apolipoprotein E deficient mice treated with antioxidants". En *35th Meeting of the European Society for the Clinical Investigation*. 2001. Barcelona.
- FERNÁNDEZ ALONSO, L. "Aneurisma gigante de carótida interna en paciente sometido a trasplante cardíaco". En *VI Reunión bienal de la sociedad andaluza de Angiología y Cirugía Vascular*. 2000. Sevilla.
- FIDALGO, M.L.; BARDAJI, J.L.; CAÑIZARES, F.; RUIZ, C.; GARCÍA BOLAO, I.; FERNÁNDEZ-MORA, G.; ALZUETA, J.; BARRERA, A.; GARCÍA ARROYO, J.R.; WANDELMER, I. "Nueva perspectiva en pacientes sintomáticos portadores de marcapasos: resultados del estudio de electrogramas almacenados con imán". En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2000. Granada.
- FORTUÑO GIL, A.; RODRÍGUEZ, A.; GÓMEZ-AMBROSI, I.; MUÑIZ PINIELLA, P.; SALVADOR, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; FRÜHBECK, G. "Leptin inhibits angiotensin II-induced vascular actions on the aorta of Wistar rats through functional leptin receptors". En *International Symposium on Obesity and Hypertension. Genetics and Molecular Mechanisms*. 2001. Berlín (Alemania).
- FORTUÑO GIL, A.; RODRÍGUEZ, A.; GÓMEZ-AMBROSI, I.; MUÑIZ PINIELLA, P.; SALVADOR, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; FRÜHBECK, G. "The angiotensin II-induced vascular actions are decreased in the presence of leptin on Wistar rat aorta". En *European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research*. 2001. Amsterdam (Holanda).
- FORTUÑO GIL, A.; MUÑIZ PINIELLA, P.; ZALBA GOÑI, G.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Efecto de los diuréticos del asa sobre el crecimiento de las células musculares lisas de la aorta de la rata SHR inducida por la angiotensina II". En *6ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión/Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2001. Torremolinos.
- GARCÍA-VELLOSO, M.J.; MARTI-CLIMENT, J.M.; CRESPO-JARA, A.A.; GIMÉNEZ, M.; VILLAR, L.; PEÑUELAS, I.; MACÍAS GALLEGU, A.; COMA CANELLA, I. "Coronary flow reserve is impaired in patients with heart failure and improves with treatment". En *European Association of Nuclear Medicine*. 2000. París (Francia).
- GONZÁLEZ MIGUEL, A.; LÓPEZ SALAZAR, B.; QUEREJETA, R.; RAVASSA ALBÉNIZ, S.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Estudio de la muerte celular programada en el corazón de pacientes con hipertensión arterial esencial. Efecto del tratamiento crónico con losartán". En *6ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión/Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2001. Torremolinos.
- LAVIADES, C.; VARO, N.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Transforming growth factor? and collagen type I metabolism in hypertensives with left ventricular hypertrophy". En *XXes Journées de l'Hypertension Artérielle*. 2000. París (Francia).
- LAVIADES, C.; VARO, N.; VIRTO, R.; LOGROÑO, J.M.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Factor de crecimiento transformante beta-1 (TGF-beta1) en pacientes

- hipertensos esenciales con afectación cardiorenal". En *XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2000. Oviedo.
- LAVIADES, C.; VARO, N.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Transforming growth factor beta-1 and collagen type I metabolism in hypertensives with cardiorenal damage". En *Eleventh European Meeting on Hypertension*. 2001. Milán (Italia).
- LAVIADES, C.; VARO, N.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Chronic AT1 blockade reverses left ventricular hypertrophy in hypertensives. A role for transforming growth factor-1". En *4th International Symposium on Angiotensin II Antagonism*. 2001. Londres (Reino Unido).
- LÓPEZ SALAZAR, B.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; QUEREJETA, R.; VARO, N.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Determinación bioquímica de la fibrosis miocárdica. Aplicación al diagnóstico y evaluación terapéutica de los pacientes hipertensos". En *6ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión/Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2001. Torremolinos.
- LÓPEZ SALAZAR, B.; QUEREJETA, R.; VARO, N.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; LARMAN, M.; MARTÍNEZ UBAGO, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Biochemical assessment of the cardioreparative ability of antihypertensive treatment in hypertensive patients". En *Eleventh European Meeting on Hypertension*. 2001. Milán (Italia).
- LÓPEZ SALAZAR, B.; QUEREJETA, R.; VARO, N.; GONZÁLEZ MIGUEL, A.; LARMAN, M.; MARTÍNEZ UBAGO, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Chronic AT1 blockade decreases collagen type 1 synthesis and reverses myocardial fibrosis in hypertensive patients". En *4th International Symposium on Angiotensin II Antagonism*. 2001. Londres (Reino Unido).
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; BARBA COSIALS, J.; COSIN SALES, J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G. "Estudio de la señal de backscatter en el trasplante cardíaco. ¿Es útil para caracterizar la hipertrofia?". En *Reunión de la Sociedad Catalana de Trasplante*. 2001. Barcelona.
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; TSIAPRAS, D.; SLEIGHT, R.; NIHOYANNOPOULOS, P. "Evidencia de disfunción mecánica de la aurícula izquierda en pacientes que desarrollan fibrilación auricular en la ecocardiografía-dobutamina". En *XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Cardiología*. 2000. Granada.
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; BARBA COSIALS, J.; COSIN SALES, J.; FERNÁNDEZ JARNE, E. "Right ventricle diastolic dysfunction in systemic hypertension. A common finding". En *Annual Congress and Scientific Session of the American College of Cardiology'01*. 2001. Estocolmo (Suecia).
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; COSIN SALES, J.; GARCÍA BOLAO, I.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; MARTÍNEZ CARO, D.; MACÍAS GALLEGO, A.; CALABUIG NOGUES, J. "FGFb, VEGF and ET-1 levels in human left ventricular hypertrophy. Response to stress". En *Congress of the European Society of Cardiology*. 2001. Estocolmo (Suecia).
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; BARBA COSIALS, J.; COSIN SALES, J.; MACÍAS GALLEGO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Detección de fibrosis miocárdica. ¿Bioquímica, backscatter o ambos?". En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2001. Barcelona.
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; COSIN SALES, J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; MARTÍNEZ CARO, D. "Plasmatic markers of chronic versus acute myocardial ischemia: fibroblast growth factor basic and endothelin-1. Experimental longitudinal study". En *Congress of the European Society of Cardiology*. 2001. Estocolmo (Suecia).
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; BARBA COSIALS, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Detection of myocardial fibrosis. Biochemistry, backscatter or both?". En *Congress of the European Society of Cardiology*. 2001. Estocolmo (Suecia).
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; BARBA COSIALS, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Detection of myocardial fibrosis. Biochemistry, backscatter or both?". En *XXIII Congress of the European Society of Cardiology*. 2001. Estocolmo (Suecia).
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; BARBA COSIALS, J.; COSIN SALES, J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G. "Detección de la vasculopatía del injerto durante el ecocardiograma-dobutamina. Utilidad del análisis de la señal de backscatter". En *Congreso de la Sociedad Española de Cardiología*. 2001. Barcelona.
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; BARBA COSIALS, J.; MEJÍA VIANA, S.; COSIN SALES, J.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; MACÍAS GALLEGO, A.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G. "Detección de la vasculopatía del trasplante mediante ecocardiograma de contraste tras adenosina trifosfato". En *Congreso de la Sociedad Española de Cardiología*. 2001. Barcelona.
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; BARBA COSIALS, J.; COSIN SALES, J.; MARTÍNEZ CARO, D. "Análisis de la señal de backscatter en el miocardio hipertrofico e isquémico. ¿Existen diferencias?". En *Congreso de la Sociedad Española de Cardiología*. 2001. Barcelona.
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; COSIN SALES, J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; MARTÍNEZ CARO, D. "FGFb y ET-1 son marcadores plasmáticos de isquemia miocárdica crónica y aguda. Estudio experimental longitudinal". En *FGFb y ET-1 son marcadores plasmáticos de isquemia miocárdica crónica y aguda. Estudio experimental longitudinal*. 2001. Barcelona.
- MACEIRA GONZÁLEZ, A.; BARBA COSIALS, J.; COSIN SALES, J.; MACÍAS GALLEGO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Detección de fibrosis miocárdica. ¿Bioquímica, backscatter o ambos?". En *Congreso de la Sociedad Española de Cardiología*. 2001. Barcelona.
- MACÍAS GALLEGO, A.; COSIN SALES, J.; VARO, N.; VÁZQUEZ, B.; COMA CANELLA, I. "Evolución de los factores neurohumorales e inflamatorios en la

- insuficiencia cardíaca". En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2000. Granada.
- MACÍAS GALLEGO, A.; COSIN SALES, J.; CRESPO-JARA, A.A.; MARTÍ, J.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; COMA CANELLA, I. "Reserva coronaria medida mediante tomografía de emisión de positrones (PET en insuficiencia cardíaca)". En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2000. Granada.
- MARÍN, R.; RUILOPE, L.M.; ALJAMA, P.; ARANDA, P.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Inhibidores de la ECA vs antagonistas del calcio en la progresión de la insuficiencia renal crónica de origen no diabético. Estudio ESPIRAL". En *XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2000. Oviedo.
- MORENO, M.U.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; ZALBA GOÑI, G. "Polymorphisms in the promoter region of the human p22phox gene". En *European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research*. 2001. Amsterdam (Holanda).
- NESPEREIRA RODRÍGUEZ, B.; PÉREZ ILZARBE SARAGÜETA, M.; EGUINOA LÓPEZ DE URALDE, E.; GRAU, A.; MARTÍNEZ CARO, D.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A. "Las vitaminas C y E reducen la expresión del VEGF in vitro en la hipercolesterolemia porcina". En *XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis*. 2001. Barcelona.
- NESPEREIRA RODRÍGUEZ, B.; PÉREZ ILZARBE SARAGÜETA, M.; EGUINOA LÓPEZ DE URALDE, E.; GRAU, A.; MARTÍNEZ CARO, D.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A. "Las lipoproteínas de baja densidad de cerdos hipercolesterolémicos inducen la expresión del factor de crecimiento del endotelio vascular in vitro". En *XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis*. 2001. Barcelona.
- ORBE, J.; RONCAL, M.; BELZUNCE SALDISE, M.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; PÁRAMO, J.A. "Producción de MMP-1 por células endoteliales tras estímulos inflamatorios y aterogénicos: posibles implicaciones en la ruptura de la placa aterosclerótica". En *XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis*. 2001. Barcelona.
- PÁRAMO, J.A.; BELOQUI, O.; ORBE, J.; COLINA, I.; MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMIA, P.; BENITO, A.; ZUBIETA, J.L.; MONREAL, I.; BARBA COSIALS, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "The -455 G/A promoter polymorphism in the B fibrinogen gene is associated with increased fibrinogen levels and atherosclerotic disease". En *XVIII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis*. 2001. París (Francia).
- PÉREZ ILZARBE SARAGÜETA, M.; NESPEREIRA RODRÍGUEZ, B.; ARIAS, R.; FUENTES, A.; BEASKOETXEA, J.; PÁRAMO, J.A.; MARTÍNEZ CARO, D.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A. "Inhibition of nitric oxide synthesis induces VEGF expression in vascular endothelium". En *35th Meeting of the European Society for the Clinical Investigation*. 2001. Barcelona.
- PÉREZ ILZARBE SARAGÜETA, M.; NESPEREIRA RODRÍGUEZ, B.; ARIAS, R.; FUENTES, A.; BEASKOETXEA, J.; PÁRAMO, J.A.; MARTÍNEZ CARO, D.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A. "Inhibition of nitric oxide synthesis induces VEGF expression in vascular endothelium". En *International Workshop on Cellular and Molecular Carcinogenesis*. 2001. Pamplona.
- PÉREZ ILZARBE SARAGÜETA, M.; NESPEREIRA RODRÍGUEZ, B.; FERNÁNDEZ, P.; ARIAS, R.; GARCÍA-LAYANA, A.; MARTÍNEZ CARO, D.; RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A. "Las vitaminas C y E reducen la expresión elevada del VEGF en el corazón de los ratones ApoE deficientes". En *XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis*. 2001. Barcelona.
- PONS, G.; CARRERAS, F.; BORRÁS, X.; JIMÉNEZ, L.J.; COMA CANELLA, I.; PUEYO, J.; PAYÉ, R.; MARTÍNEZ, V.; FORTEZA, J.; PALMER, J. "Pericarditis aguda y resonancia magnética (PARMA): resultados iniciales de un estudio colaborativo español". En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2000. Granada.
- RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; MACÍAS GALLEGO, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; MARTÍN TRENOR, A.; SÁENZ DE BURUAGA LERENA, J.D.; LÓPEZ-CORNADO PÉREZ, J.L.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Hancock bioprosthesis comparisons of two different models". En *VIII International Symposium. Cardiac Bioprosthesis. Near*. 2000. Cancún (México).
- RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; COSIN SALES, J.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; AZANZA, J.; SADABA, B.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Could we manage chronic nephrotoxicity induced by ciclosporine A". En *A transplantation Odyssey*. 2001. Estambul (Turquía).
- RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; COSIN SALES, J.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; MACÍAS GALLEGO, A.; SADABA, B.; AZANZA, J.; HERREROS GONZÁLEZ, J. "Utilización de Tacrolimus en trasplante cardíaco: Manejo e indicaciones actuales". En *6º Congreso Societat Catalana de Transplantament*. 2001. Barcelona.
- RODRÍGUEZ GARCÍA, J.A.; GRAU, A.; EGUINOA LÓPEZ DE URALDE, E.; NESPEREIRA RODRÍGUEZ, B.; PÉREZ-ILZARBE, B.; BELZUNCE SALDISE, M.; MARTÍNEZ CARO, D. "El tratamiento con vitaminas antioxidantes restaura la función endotelial in vivo e in vitro en la hipercolesterolemia porcina". En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2000. Granada.
- TSIAPRAS, D.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; SLEIGHT, R.; NIHOYANNOPOULOS, P. "Dobutamine stress echocardiography in hypertensive patients". En *Reunión de la sección de ecocardiografía de la sociedad europea de Cardiología (Euroecho'00)*. 2000. Lisboa (Portugal).
- TSIAPRAS, D.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; SLEIGHT, R.; NIHOYANNOPOULOS, P. "Left atrial mechanical dysfunction in patients developing atrial fibrillation during dobutamine stress echocardiography". En *Annual Congress and Scientific Session of the American College of Cardiology'01*. 2001. Anaheim (EE.UU.).
- TSIAPRAS, D.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; SLEIGHT, R.; NIHOYANNOPOULOS, P. "Left atrial mechanical dysfunction in patients developing atrial

fibrillation during dobutamine stress echocardiography". En *Onassis Cardiac Center echo meeting*. 2000. Atenas (Grecia)

TSIAPRAS, D.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; SLEIGHT, R.; NIHOYANNOPOULOS, P. "Left atrial mechanical dysfunction in patients developing atrial fibrillation during dobutamine stress echocardiography". En *Reunión de la sección de ecocardiografía de la sociedad europea de Cardiología (Euroecho'00)*. 2000. Lisboa (Portugal).

TSIAPRAS, D.; MACEIRA GONZÁLEZ, A.; SLEIGHT, R.; NIHOYANNOPOULOS, P. "Left atrial mechanical dysfunction in patients developing atrial fibrillation during dobutamine stress echocardiography". En *Annual Congress of the Greek Society of Cardiology*. 2000. Atenas (Grecia)

ZALBA GOÑI, G.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; BEAUMONT, F.J.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; FORTUÑO GIL, A.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Structural and functional characterization of rat p22phox gene. Enhanced promoter activity in vascular smooth muscle cells from spontaneously hypertensive rats". En *Scientific Sessions 2000 of the American Heart Association*. 2000. Nueva Orleans (EE.UU.).

ZALBA GOÑI, G.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; MORENO, M.U.; BEAUMONT, F.J.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; FORTUÑO GIL, A.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Polymorphisms of the p22phox gene in spontaneously hypertensive rats". En *Eleventh European Meeting on Hypertension*. 2001. Milán (Italia).

ZALBA GOÑI, G.; SAN JOSÉ ENÉRIZ, G.; MORENO, M.U.; BEAUMONT, F.J.; FORTUÑO CEBAMANOS, M.A.; FORTUÑO GIL, A.; DíEZ MARTÍNEZ, J. "Polimorfismos e hiperactividad promotora del gen de la subunidad p22phox en las células de músculo liso vascular de la rata espontáneamente hipertensa". En *6ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión/Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2001. Torremolinos.

BRAVO DELGADO, NIEVES. Utilidad y aplicación del estudio de perfusión miocárdica con Talio-201 tras estrés farmacológico con adenosina trifosfato en el diagnóstico y valoración pronóstica de la enfermedad coronaria. Director/a: Isabel Coma-canella.

MACEIRA GONZÁLEZ, ALICIA. Utilidad del factor de crecimiento de fibroblastos básico, del factor de crecimiento del endotelio vascular y de la endotelina-1 como marcadores plasmáticos de isquemia. Análisis de la señal de backscatter ecocardiográfica en la isquemia miocárdica. Director/a: Diego Martínez Caro.

CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 797
Fax +34 948 296 500
E-mail: lmunarriz@unav.es
Persona de contacto: Lydia Munárriz
Director/a: Javier Álvarez-Cienfuegos
Suárez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez-Cienfuegos Suárez, Javier
Hernández Lizoáin, José Luis
Martínez Regueira, Fernando
Zornoza Celaya, Gerardo

Licenciados

Baixauli Fons, Jorge
Cervera Delgado, María
Díez-Caballero, Alberto
Gil Rendo, Aurora
Olea Martínez-Mediero, José Manuel
Pardo Sánchez, Fernando
Rodríguez-Spiteri, Natalia
Rotellar Sastre, Fernando
Valentí Azcárate, Víctor

Líneas de investigación

- Cambios en la composición corporal tras cirugía bariátrica laparoscópica en el tratamiento de la obesidad mórbida.
Código UNESCO: 321399
- Isquemia-reperusión en un modelo de trasplante hepático.
Código UNESCO: 321314

Proyectos de investigación

“Modulación de la isquemia-reperusión hepática por el FK 506”.
Investigador Principal: Agustín Espí Rovayo
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa Privada.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

CALVO, F.A.; ARISTU, J.; MARTÍNEZ, R.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; ORTIZ DE URBINA, D. “Intraoperative radiation therapy: International results”. En *IORT: Dalla Sperimentazione Scientifica Alla Pratica Clinica*. Ed: Numa Cellini, R. Orecchia. Torino. Edit. Archimedita. 2000.

Artículos en publicaciones periódicas

ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F. “Cirugía en el anciano”. En *Oncología Geriátrica*. Edit. Nova Sidonia Oncología. 2000. pp. 69-81.

ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; CALVO, F.A. “Analysis of intraoperative radiotherapy for pancreatic carcinoma”. En *Eur. J. Surg. Oncol.* 2000. Nº 26: pp. 513-515.

BAIXAULI FONS, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PANIZO, A.; ESPÍ ROVAYO, A.; ROTELLAR SASTRE, F.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; DÍEZ-CABALLERO, A.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Papel de la cirugía en el tratamiento del linfoma gástrico primario”. En *Rev. Med. Univ. Navarra*. 2000. pp. 21-28.

BILBAO, J.I.; HERRERO, J.I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; QUIROGA, J.; CIRO, J.; VIVAS, I.; DELGADO, C.; PARDO SÁNCHEZ, F. “Ascites due to anastomotic stenosis after liver transplantation using the piggyback technique: treatment with endovascular prosthesis”. En *Cardiov. & Intervent. Radiol.* 2000. Nº 23: pp. 149-151.

BLANCO, J.J.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; GÓMEZ-MANERO, N.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; PRIETO, J. “Liver transplantation in cirrhotic patients with diabetes mellitus: mid-term results, survival, and adverse events”. En *Liver Transplant.* 2001. pp. 226-233.

DÍEZ-CABALLERO, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MONREAL, I.; SALVADOR, J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; FRÜHBECK, G. “Short-term body composition changes following laparoscopic adjustable silicone gastric banding”. En *Int. J. Obes. Relat. Metab. Disord.* 2001. Nº 25: pp. 318.

DÍEZ-CABALLERO, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MONREAL, I.; SALVADOR, J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; FRÜHBECK, G. “Short-term body composition following laparoscopic adjustable silicone gastric banding”. En *Obes. Surg.* 2001. pp. 437.

ESPÍ ROVAYO, A.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; ROTELLAR SASTRE, F.; QUIROGA, J.; PARDO, J.; DÍEZ-CABALLERO, A.; BAIXAULI FONS, J.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; GIL RENDO, A.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Nefrotoxicidad aguda en modelos experimentales de daño hepático por isquemia reperusión”. En *Cir. Esp.* 2000. Nº 68: pp. 405.

ESPÍ ROVAYO, A.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; ROTELLAR SASTRE, F.; QUIROGA, J.; TOLEDO, G.; DÍEZ-CABALLERO, A.; BAIXAULI FONS, J.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; SIERRA, A.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Estudio sobre la modulación de la isquemia reperusión hepática por FK506 (Tacrolimus)”. En *Cir. Esp.* 2000. Nº 68: pp. 405.

FRÜHBECK, G.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MONREAL, I.; SALVADOR, J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Dissociation of plasma leptin concentrations with insulin and body fat 24 hours after laparoscopic adjustable gastric banding”. En *Int. J. Obes. Relat. Metab. Disord.* 2001. Nº 25: pp. 89.

FRÜHBECK, G.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MONREAL, I.; SALVADOR, J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Dissociation and plasma leptin concentrations with insulin and body fat 24 hours after laparoscopic adjustable gastric banding”. En *Obes. Surg.* 2001. pp. 438.

GÓMEZ-AMBROSI, J.; SALVADOR, J.; ORBE, J.; DE IRALA, J.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GIL, M.J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; FRÜHBECK, G. “Association between percentage body fat and cardiovascular risk factors: involvement of leptin”. En *Eur. J. of Clin. Invest.* 2001. Nº 31: pp. 129.

GÓMEZ-MANERO, N.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PRIETO, J. “Estudio del impacto del rechazo agudo precoz tras el trasplante hepático ortotópico en la evolución posterior del paciente y del injerto”. En *Cir. Esp.* 2000. Nº 68: pp. 406.

GÓMEZ-MANERO, N.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; PRIETO, J. “Prognostic model for early acute rejection after liver transplantation”. En *Liver Transplant.* 2001. pp. 246-254.

GÓMEZ-MANERO, N.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PRIETO, J. “Rechazo agudo precoz tras el trasplante hepático. Identificación de pacientes de alto riesgo mediante análisis multivariante”. En *Cir. Esp.* 2000. Nº 68: pp. 110.

GÓMEZ-MANERO, N.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PRIETO, J. “Complicaciones metabólicas tras el trasplante hepático. Análisis multivariante de los factores predisponentes”. En *Cir. Esp.* 2000. Nº 68: pp. 120.

HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; BELOQUI, O.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; PRIETO, J. “Hiperhomocysteinemia in liver transplant recipients: prevalence and multivariate analysis of predisposing factors”. En *Liver Transp.* 2000. pp. 614-618.

MUÑOZ, C.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MONREAL, I.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G. “Variaciones en la composición corporal y parámetros metabólicos tras colocación de banda gástrica ajustable (BGA) en la obesidad mórbida”. En *Endocrinología.* 2001. Nº 48: pp. 24.

RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; SIERRA, A.; ROTELLAR SASTRE, F.; GIL RENDO, A.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Impacto de la curva de aprendizaje en la morbi-mortalidad de la gastrectomía total por cáncer gástrico”. En *Cir. Esp.* 2000. Nº 68: pp. 339.

ROTELLAR SASTRE, F.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; HERRERO, J.I.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; GIL RENDO, A.; BAIXAULI FONS, J.; DÍEZ-CABALLERO, A.; MUÑOZ, M.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Complicaciones poco frecuentes derivadas de la colocación de tubo de Kehr en el trasplante hepático”. En *Cir. Esp.* 2000. Nº 68: pp. 315.

SIERRA, A.; ROTELLAR SASTRE, F.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; DÍEZ-CABALLERO, A.; BAIXAULI FONS, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Estudio comparativo de la morbi-mortalidad operatoria en función del tipo de linfadenectomía tras gastrectomía por adenocarcinoma gástrico”. En *Cir. Esp.* 2000. Nº 68: pp. 27.

SIERRA, A.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; DÍEZ-CABALLERO, A.; BAIXAULI FONS, J.; ROTELLAR SASTRE, F.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; GIL RENDO, A.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “La linfadenectomía ampliada mejora la supervivencia de los pacientes con adenocarcinoma gástrico resecado”. En *Cir. Esp.* 2000. Nº 68: pp. 339.

SILVA, C.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; PÁRAMO, J.A.; DE IRALA, J.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GIL, M.J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G. “Asociación entre porcentaje de grasa corporal y factores de riesgo cardiovascular: implicación de la leptina”. En *Endocrinología.* 2001. Nº 48: pp. 24.

ZORNOZA, A.; ROTELLAR SASTRE, F.; GIL RENDO, A.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; ZORNOZA CELAYA, G. “¿Es necesario el vaciamiento sistemático en el cáncer de mama?”. En *Rev. Senología y Patol. Mam.* 2000. Nº 13: pp. 129-133.

ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Programa de neoadyuvancia en el cáncer de páncreas. Fundamentos y resultados”. En *XXIV Curso Internacional de Actualización en Cirugía.* 2001. Madrid.

ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Indicaciones quirúrgicas”. En *VI Curso de Cirugía Hepatobiliopancreática para Residentes de Cirugía General y Aparato Digestivo.* 2001. Santander.

ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Aspectos generales de los trasplantes”. En *La radiología en los trasplantes.* 2001. Pamplona.

ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Estadificación preoperatoria en el cáncer gastrointestinal y hepatobiliopancreático”. En *XIV Curso de Formación Continuada. Cirugía ¿abierta o laparoscópica?.* 2000. Valencia.

BAIXAULI FONS, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; ROTELLAR SASTRE, F.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Resultados del tratamiento del cáncer de recto con un programa de quimio-radioterapia preoperatoria”. En *IV Congreso Iberoamericano de Coloproctología y IV Reunión de la AECP y de la Sección de Coloproctología de la AEC.* 2000. Marbella.

BAIXAULI FONS, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; DÍEZ-CABALLERO, A.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; GIL RENDO, A.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Riesgos y beneficios del tratamiento quimio-radioterápico preoperatorio en el cáncer de recto”. En *IV Congreso Iberoamericano de Coloproctología y IV Reunión de la AECP y de la Sección de Coloproctología de la AEC.* 2000. Marbella.

DÍEZ-CABALLERO, A.; FRÜHBECK, G.; SALVADOR, J.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; PARDO SÁNCHEZ, F.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Cambios a corto plazo en la composición corporal y en variables metabólicas y hormonales tras cirugía mediante banda gástrica ajustable por vía laparoscópica”. En *IV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad.* 2001. Tenerife.

DÍEZ-CABALLERO, A.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; ROTELLAR SASTRE, F.; FRÜHBECK, G.; SALVADOR, J.; PARDO SÁNCHEZ, F.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN,

**Comunicaciones
a congresos**

- J.L.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. "By-pass gástrico por vía laparoscópica. Experiencia inicial". En *IV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad*. 2001. Tenerife.
- DÍEZ-CABALLERO, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MONREAL, I.; SALVADOR, J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; FRÜHBECK, G. "Short-term body composition changes following laparoscopic adjustable gastric banding". En *11th European Congress on Obesity Organized by the European Association for the Study of Obesity (EASO)*. 2001. Viena (Austria).
- DÍEZ-CABALLERO, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MONREAL, I.; SALVADOR, J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; FRÜHBECK, G. "Short-term body composition changes following laparoscopic adjustable silicone gastric banding". En *6th World Congress of the International Federation for Surgery of Obesity (IFSO)*. 2001. Creta (Grecia).
- DÍEZ-CABALLERO, A.; ROTELLAR SASTRE, F.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; PARDO SÁNCHEZ, F.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. "By-pass gástrico por vía laparoscópica". En *IV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad*. 2001. Tenerife.
- ESPÍ ROVAYO, A.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; ROTELLAR SASTRE, F.; QUIROGA, J.; PARDO, J.; DÍEZ-CABALLERO, A.; BAIXAULI FONS, J.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; GIL RENDO, A.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. "Nefrotoxicidad aguda en modelos experimentales de daño hepático por isquemia reperfusion". En *XXIII Congreso Nacional de Cirugía*. 2000. Madrid.
- ESPÍ ROVAYO, A.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; ROTELLAR SASTRE, F.; QUIROGA, J.; TOLEDO, G.; DÍEZ-CABALLERO, A.; BAIXAULI FONS, J.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; SIERRA, A.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. "Estudio sobre la modulación de la isquemia reperfusion hepática por FK506 (Tacrolimus)". En *XXIII Congreso Nacional de Cirugía*. 2000. Madrid.
- FRÜHBECK, G.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MONREAL, I.; SALVADOR, J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. "Dissociation of plasma leptin concentrations with insulin and body fat 24 hours after laparoscopic adjustable gastric banding". En *11th European Congress on Obesity Organized by the European Association for the Study of Obesity (EASO)*. 2001. Viena (Austria).
- FRÜHBECK, G.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MONREAL, I.; SALVADOR, J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. "Association of plasma leptin concentrations with insulin and body fat 24 hours after laparoscopic adjustable gastric banding". En *6th World Congress of the International Federation for Surgery of Obesity (IFSO)*. 2001. Creta (Grecia).
- GÓMEZ-AMBROSI, J.; SALVADOR, J.; PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; DE IRALA, J.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GIL, M.J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; FRÜHBECK, G. "Association between percentage body fat and cardiovascular risk factors: involvement of leptin". En *35th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation*. 2001. Barcelona.
- GÓMEZ-MANERO, N.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PRIETO, J. "Impact of early acute rejection (EAR) on outcome after liver transplantation (LT)". En *35th Annual Meeting of the European Association for the study of the liver*. 2001. Rotterdam (Holanda).
- GÓMEZ-MANERO, N.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PRIETO, J. "Risk Factors for metabolic complications after liver transplantation (LT). Multivariate logistic regression analysis". En *35th Annual Meeting of the European Association for the study of the liver*. 2001. Rotterdam (Holanda).
- MUÑOZ, C.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MONREAL, I.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G. "Variaciones en la composición corporal y parámetros metabólicos tras colocación de banda gástrica ajustable (BGA) en la obesidad mórbida". En *43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2001. Santiago de Compostela.
- REGUEIRA, M.; ROTELLAR SASTRE, F.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; GIL RENDO, A.; ZORNOZA CELAYA, G. "Segundo tumor primario hallazgo de PET-18FDG de estadificación". En *XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria*. 2000. Madrid.
- REGUEIRA, M.; VIVAS, I.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; ROTELLAR SASTRE, F.; PINA, L.; ZORNOZA CELAYA, G. "Lesiones mamarias no palpables: experiencia con biopsia estereotáxica automatizada". En *XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria*. 2000. Madrid.
- REGUEIRA, M.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; GIL RENDO, A.; ZORNOZA CELAYA, G.; YESTE, L. "Mastectomía subcutánea: indicaciones y resultados". En *XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria*. 2000. Madrid.
- RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; SIERRA, A.; ROTELLAR SASTRE, F.; GIL RENDO, A.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. "Impacto de la curva de aprendizaje en la morbi-mortalidad de la gastrectomía total por cáncer gástrico". En *XXIII Congreso Nacional de Cirugía*. 2000. Madrid.
- ROTELLAR SASTRE, F.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; HERRERO, J.I.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; GIL RENDO, A.; BAIXAULI FONS, J.; DÍEZ-CABALLERO, A.; MUÑOZ, M.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.;

PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Complicaciones poco frecuentes derivadas de colocación de tubo de Kehr en el trasplante hepático”. En *XXIII Congreso Nacional de Cirugía*. 2000. Madrid.

SIERRA, A.; ROTELLAR SASTRE, F.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; DÍEZ-CABALLERO, A.; BAIXAULI FONS, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; GIL RENDO, A.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “Estudio comparativo de la morbi-mortalidad operatoria en función del tipo de linfadenectomía tras gastrectomía por adenocarcinoma gástrico”. En *XXIII Congreso Nacional de Cirugía*. 2000. Madrid.

SIERRA, A.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; DÍEZ-CABALLERO, A.; BAIXAULI FONS, J.; ROTELLAR SASTRE, F.; RODRÍGUEZ-SPITERI, N.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; GIL RENDO, A.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J. “La linfadenectomía ampliada mejora la supervivencia de los pacientes con adenocarcinoma gástrico reseado”. En *XXIII Congreso Nacional de Cirugía*. 2000. Madrid.

SILVA, C.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; PÁRAMO, J.A.; DE IRALA, J.; DÍEZ-CABALLERO, A.; GIL, M.J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS SUÁREZ, J.; SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G. “Asociación entre porcentaje de grasa corporal y factores de riesgo cardiovascular: implicación de la leptina”. En *43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2001. Santiago de Compostela.

CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 585
Fax +34 948 296 500
E-mail: mpgurpide@unav.es
Persona de contacto: María Paz Gúrpide
Director/a: Juan Ramón Valentí

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Amillo Garayoa, Santiago
Beguiristain Gúrpide, José Luis
Forriol Campos, Francisco
San Julián Aranguren, Mikel
Valentí Nin, Juan Ramón
Villas Tomé, Carlos

Licenciados

Alfonso Olmos, Matías
Alvarez Lozano, Eduardo
Barriga Martín, Andrés
Barroso Díaz, José Luis
Díaz de Rada Lorente, Pablo
Duk Aravena, Carlos
G^a-Barrecheguren, Elena
Gent French, Randolf
Illescas Talabera, José Antonio
Noain Sanz, Eneko
Pons de Villanueva, Juan
Schlotterbeck Valenzuela, Ricardo
Vásquez Carrasco, Juan Ernesto
Wojnarowski, Robert

Líneas de investigación

- Cirugía de los sarcomas óseos y de partes blandas.
Código UNESCO: 321399
- Patología del raquis.
Código UNESCO: 321315
- Osteogénesis y condrogénesis.
Código UNESCO: 321315

Proyectos de investigación

- “Trasplante de aloinjertos osteocondrales conservados en diferentes medios”.
Investigador Principal: Francisco Forriol Campos
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: Fundación Mapfre Medicina.
- “Modelos de conservación de cartílago y hueso usando gases líquidos con vistas a la recuperación de las lesiones del cartílago articular”.
Investigador Principal: Francisco Forriol Campos
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: Fundación Domingo Martínez.
- “Biología molecular de los tumores óseos. Perfil genético de los sarcomas óseos basado en técnicas de microchips”.
Investigador Principal: Mikel San Julián Aranguren
Fecha inicial: / Fecha final:
Entidad financiadora: FIS.
- “Identificación de reguladores transcripcionales sensibles a la comunicación mediante uniones-nexo”.
Investigador Principal: Mikel San Julián Aranguren
Fecha inicial: / Fecha final:
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Publicaciones

Colaboraciones en
Obras Colectivas

- CAÑADELL, J.; FORRIOL CAMPOS, F. “Elongación ósea”. En *Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología*. Editor: A. Herrera. Barcelona. Edit. Masson. 2001. pp. 63-70.
- CAÑADELL, J.; FORRIOL CAMPOS, F. “Use of mono-axial fixators in leg lengthening”. En *Surgical Techniques in Orthopaedics and Traumatology*. París. Edit. Scientifiques et medicales, Elsevier SAS. 2000. pp. 1-5.
- FORRIOL CAMPOS, F. “Terapias biológicas en la reparación ósea”. En *Cursos de Actualización. 37 Congreso Nacional SECOT*. 2000. pp. 91-102.
- FORRIOL CAMPOS, F. “Fisiopatología de las luxaciones”. En *Luxaciones. Curso Básico Fundación SECOT*. Madrid. Edit. Drug Farma. 2000. pp. 1-19.

NOAIN SANZ, E.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M. “Diagnóstico diferencial del pie cavo”. En *Libro de casos clínicos de residentes en COT*. Edit. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 2000.

SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; FORRIOL CAMPOS, F.; CAÑADELL, J. “Experimentación en banco de tejidos osteoarticulares”. En *l. Monografías SECOT. Actualización en bancos de huesos*. Edit. Masson. 2001.

SAN JULIÁN ARANGUREN, M. “Tumores óseos malignos en la edad infantil”. En *J. De Pablos, A. Bruguera (Eds.) Apuntes de Ortopedia infantil, 2ª edición*. Pamplona. Edit. Ergón. 2000.

VALENTÍ NIN, J.R. “Papel de los aloinjertos congelados en la reparación de los ligamentos de la rodilla”. En *Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT 2*. Edit. Masson SA. 2001. pp. 211-217.

VALENTÍ NIN, J.R. “Lesiones deportivas específicas de la época de crecimiento”. En *Avances en Medicina del Deporte. Anales ANAMEDE 2000*. Edit. Archivos de Medicina del Deporte. 2001. pp. 113-119.

VALENTÍ NIN, J.R. “Anterior cruciate ligament reconstruction with fresh-frozen patellar tendon. Two years minimum follow-up”. En *Advances in Tissue Banking*. Edit. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd. 2000. pp. 265-278.

VALENTÍ NIN, J.R. “Adaptación al esfuerzo y prevención lesional”. En *Longevidad y Salud. Anales Anamede'99*. Edit. Archivo de Medicina del Deporte. 2000. pp. 33-42.

AMILLO GARAYOA, S.; DE LA TORRE, M. “El fijador externo en la extremidad superior catastrófica”. En *MAPFRE Medicina*. 2000. Nº 11: pp. 179-182.

AMILLO GARAYOA, S.; SILBERBERG, J.M.; ARRIAGADA, C. “Lengthening of the humerus in a patient with an essential bone cyst”. En *Orthopedics*. 2001. Nº 24: pp. 278-279.

ARRIAGADA, C.; NOAIN SANZ, E.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; VILLAS TOMÉ, C. “Pseudodiscitis en espondilitis anquilopoyética”. En *MAPFRE Medicina*. 2000. Nº 11: pp. 159-163.

ARRIAGADA, C.; NOAIN SANZ, E.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; VILLAS TOMÉ, C. “Pseudodiscitis en espondilitis anquilopoyética”. En *MAPFRE Medicina*. 2000. pp. 159-163.

BARRIGA MARTÍN, A.; VALENTÍ NIN, J.R.; DELGADO, C.; BILBAO, J.J. “Therapeutic embolisation for postoperative haemorrhage after total arthroplasty of the hip and knee”. En *J Bone Joint Surg*. 2001. pp. 90-92.

Artículos en
publicaciones
periódicas

- BARRIGA MARTÍN, A.; AMILLO GARAYOA, S.; TORRES, E.; AQUERRETA, J.D. “¿Qué es el ‘clavo’ del pelotari?”. En *Archivos de Medicina del Deporte*. 2000. Nº XVII: pp. 145-151.
- BARROSO DÍAZ, J.L.; BARRIGA MARTÍN, A.; G^a-BARRECHEGUREN, E.; VILLAS TOMÉ, C.; BEGUIRISTAIN. diagnóstico y planteamiento terapéutico”. En *Rev. Med. Univ. Navarra*. 2001.
- GÚRPIDE, J.L. “Sinóstosis congénitas del tarso. Concepto, clasificación, Nº 45: pp. 43-52.
- BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; BERJANO, P.; ALFONSO OLMOS, M.; ZUBIETA, J.; VILLAS TOMÉ, C. “Valoración por tomografía axial computarizada de la posición de los tornillos pediculares en raquis lumbosacro”. En *Rev. Ortop. Traum.* 2001. Nº 2: pp. 106-113.
- BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; BARRIGA MARTÍN, A.; GENT FRENCH, R. “Femoral anteversión osteotomy for the treatment of hip dislocation in Down syndrome: long-term evolution”. En *Journal of Pediatric Orthopaedics, part B*. 2001. Nº B: pp. 85-88.
- CAÑADELL, J.; FORRIOL CAMPOS, F.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M. “La distracción fisaria: una epifisiolisis controlada”. En *Actualización de las discrepancias de longitud de miembros inferiores. MAPFRE Medicina*. 2001. Nº 12: pp. 106-111.
- DOMÍNGUEZ, A.B.; RIPALDA, P.; ÁLVAREZ LOZANO, E.; FORRIOL CAMPOS, F. “Estudio de la morfología y contenido metálico de la interfaz periprotésica en vástagos cementados y no cementados de prótesis totales de cadera revisadas”. En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2000. pp. 92-104.
- FORRIOL CAMPOS, F. “Imagen radiológica del callo de elongación. Relación con las complicaciones”. En *Actualización de las discrepancias de longitud de miembros inferiores. MAPFRE Medicina*. 2001. Nº 12: pp. 172-176.
- FORRIOL CAMPOS, F. “Neoformación ósea en los procesos de elongación”. En *Actualización de las discrepancias de longitud de miembros inferiores. MAPFRE Medicina*. 2001. Nº 12: pp. 86-90.
- FORRIOL CAMPOS, F. “Efecto de las partes blandas y las fuerzas sobre la elongación”. En *Actualización de las discrepancias de longitud de miembros inferiores. MAPFRE Medicina*. 2001. Nº 12: pp. 167-172.
- FORRIOL CAMPOS, F. “La Real Academia y algunos términos ortopédicos”. (Editorial). En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2001. pp. 89-90.
- FORRIOL CAMPOS, F. “Respuesta ósea a las sollicitaciones mecánicas en condiciones fisiológicas” (Tema de actualización). En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2001. pp. 258-265.
- FORRIOL CAMPOS, F.; FERNÁNDEZ-DOMINGO, A. “El clavo intramedular en el tratamiento de las fracturas. Principios generales”. En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2001. pp. 338 - 345.
- G^a-BARRECHEGUREN, E.; ALFONSO OLMOS, M.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. “Defecto vertebral múltiple con otras anomalías acompañantes”. En *Defecto vertebral múltiple con otras anomalías acompañantes*. 2001. pp. 409-410.
- GAHR, B.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. “Vascularización meniscal con la edad. Estudio experimental en corderos”. En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2000. pp. 295-298.
- GUISASOLA, I.; FORRIOL CAMPOS, F.; VAQUERO, J. “Fenómenos reparativos en la zona avascular meniscal”. En *Cuadernos de Artroscopia*. 2000. pp. 9-14.
- GUISASOLA, I.; VAQUERO, J.; FORRIOL CAMPOS, F. “Influencia de la inmovilización postoperatoria sobre las propiedades mecánicas de la reparación meniscal mediante sutura. Estudio experimental en corderos”. En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2001. pp. 61-64.
- MORA, G.; ÁLVAREZ LOZANO, E.; OTEIZA, C.; RIPALDA, P.; LEIVA, J.; FORRIOL CAMPOS, F. “Análisis microbiológico e histomorfológico de la interfaz clavo-hueso en diferentes clavos de fijación externa (acero, titanio y recubiertos de plata). Estudio experimental en corderos”. En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2001. pp. 245-250.
- MORA, G.; FORRIOL CAMPOS, F. “Mechanical analysis of the healing of different osteotomies fixed externally”. En *Int. Orthopaedics (SICOT)*. 2000. pp. 295-298.
- MORA, G.; FORRIOL CAMPOS, F. “Mechanical analysis of the healing of different osteotomies fixed externally”. En *Int. Orthop (SICOT)*. 2000. pp. 296-298.
- MUÑOZ, G.; FORRIOL CAMPOS, F. “Los fibrocartílagos de la articulación fémoro-tibial. Morfología y función”. En *Rev Med Univ Navarra*. 2000. pp. 42-53.
- MUÑOZ, G.; FORRIOL CAMPOS, F. “Los fibrocartílagos de la articulación fémoro-tibial. Morfología y función”. En *Rev. Med. Univ. Navarra*. 2000. Nº 44: pp. 42-53.
- RODRÍGUEZ, M.J.; RIPALDA, P.; MONTEJO, R.; FORRIOL CAMPOS, F. “Efecto de la elongación de tibia sobre el cartílago articular; el cartílago de crecimiento y el hueso trabecular. Estudio histomorfológico en corderos”. En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2001. pp. 251-257.
- SAN JULIÁN ARANGUREN, M. “Recambios protésicos de cadera y rodilla en cirugía tumoral ósea”. En *Rev. Ortop. Traum.* 2000. Nº 44: pp. 237-249.
- SAN JULIÁN ARANGUREN, M. “El clavo endomedular en la patología tumoral de los huesos largos”. En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2000. pp. 284-9.

- SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; MORENO, J.L.; FORRIOL CAMPOS, F.; CAÑADELL, J. "Integración biológica y radiológica de los aloinjertos óseos masivos". En *Revista Ortopedia y Traumatología*. 2000. pp. 477-483.
- SAN JULIÁN ARANGUREN, M. "Integración radiológica, isotópica e histológica de los aloinjertos corticales. Estudio clínico". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2000. pp. 436-41.
- USECHE, R.; BARRIGA MARTÍN, A.; BARROSO DÍAZ, J.L.; VALENTÍ NIN, J.R. "Tratamiento de la osteocondritis disecante de rodilla mediante técnica de Pridie". En *Rev. Patología de Rodilla*. 2000. pp. 37-41.
- VALENTÍ NIN, J.R.; NOAIN SANZ, E.; LEYES, M. "Aloinjerto óseo y cirugía de revisión de la prótesis total de cadera". En *Rev. Ortop. Traum.* 2000. pp. 159-167.
- VALENTÍ NIN, J.R. "Intra-articular Ropivacaine versus Bupivacaine for pain relief after arthroscopy". En *European J Anest. (EJA)*. 2000. Nº 17: pp. 111-112.
- VALENTÍ NIN, J.R. "Metadona frente a morfina intraarticular en cirugía artroscópica de rodilla". En *Dolor*. 2001. Nº 16: pp. 69.
- VALENTÍ NIN, J.R.; NOAIN SANZ, E.; ARRIAGADA, C. "Resultados a largo plazo de la tenodesis de Castaing en la inestabilidad crónica de tobillo". En *Archivos de Medicina del Deporte*. 2000. Nº XVII: pp. 491-497.
- VALENTÍ NIN, J.R.; NOAIN SANZ, E.; COLLÍA, A. "Valoración clínica y radiológica del vástago de Wagner SL en cirugía de revisión de cadera". En *Rev. Ortop. Traum.* 2000. pp. 299-303.
- VAQUERO, J.; RAMÍREZ, C.; VILLA, A.; VIDAL, C.; FORRIOL CAMPOS, F.; DE PRADO, M.; RIPOLL, P. "Influencia del terrajado sobre la fuerza de extracción de los tornillos de interferencia". En *Cuadernos de Artroscopia*. 2000. pp. 25-29.
- VILLAS TOMÉ, C. "Clásicos comentados de nuestra Traumatología" (editorial)". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2000. pp. 1.
- VILLAS TOMÉ, C. "Medicina basada en evidencia y publicaciones científicas: ¿Una moda o una necesidad?" (editorial)". En *Rev Ortop Traumatol*. 2000. pp. 427-428.
- VILLAS TOMÉ, C. "Sinostosis congénitas del tarso. Concepto, clasificación, diagnóstico y planteamiento terapéutico". En *Rev Med Univ Navarra*. 2000. pp. 1-7.
- VILLAS TOMÉ, C. "Dolor de espalda de origen tumoral. Criterios generales de tratamiento". En *Rev Soc Esp Dolor*. 2000. pp. 1-7.
- ALFONSO OLMOS, M. "Influencia del brillo en la valoración con TAC de la colocación de tornillos pediculares". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.
- ÁLVAREZ LOZANO, E.; FORRIOL CAMPOS, F. "Trasplantes osteocondrales. Estudio experimental en corderos". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.
- AMILLO GARAYOA, S.; ÁLVAREZ, C.; NOAIN SANZ, E. "Aloinjerto de tendón rotuliano en roturas masivas del manguito rotador (cartel científico)". En *37 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2000. Madrid.
- AMILLO GARAYOA, S.; ILLESCAS TALABERA, J.A. "Parálisis del nervio cubital por compresión en canal de Duyón de tumor de células gigantes de vaina sinovial". En *XV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano*. 2001. Sevilla.
- AMILLO GARAYOA, S.; ILLESCAS TALABERA, J.A. "Aloinjerto osteoarticular distal de radio congelado para reconstrucción de la muñeca después de resección por tumores o secuelas traumáticas (cartel científico)". En *XV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano*. 2001. Sevilla.
- AMILLO GARAYOA, S.; PUEYO, J.; NICOLÁS, A. "Inestabilidad de adaptación. Valor de la reconstrucción dinámica en 3D TAC de muñeca". En *XV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano*. 2001. Sevilla.
- AMILLO GARAYOA, S.; ÁLVAREZ, C.; SCHLOTTERBECK VALENZUELA, R.; NOAIN SANZ, E. "Liberación artroscópica en capsulitis adhesiva de hombro". En *37 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2000. Madrid.
- AMILLO GARAYOA, S. "Aplicación de los aloinjertos rotulianos (hueso-tendón) congelados en las roturas masivas del manguito de rotadores". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.
- BARRIGA MARTÍN, A. "Embolización arterial selectiva en el sangrado tras cirugía protésica". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.
- BARROSO DÍAZ, J.L. "Reparación nerviosa mediante tubulización". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.
- BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. "Artrografía de cadera en niños". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.

- BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. "Rotación normal C1-C2: estudio con T.A.C. en niños y adultos". En *VI Congreso Iberoamericano de Columna (SILACOT), XV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del Raquis (GEER)*. 2001. Madrid.
- DÍAZ DE RADA LORENTE, P. "Síndrome uña-rótula". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.
- G^a-BARRECHEGUREN, E. "Luxación recidivante de rótula en niños y adolescentes. Tratamiento quirúrgico mediante técnica de Krogius". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.
- GABOLI, M.; RUZA, E.; PATIÑO GARCÍA, A.; BASTERO, P.; ROMERO, A.M.; DÍEZ, A.; FIZ, P.; BARBOSA, T.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "Analysis of the side and late effects of treatment and clinical outcome in patients with osteosarcoma and ewing's sarcoma". En *European Musculo-Skeletal Oncology Society Meeting*. 2001. Pamplona.
- GABOLI, M.; BASTERO, P.; ROMERO, A.M.; RUZA, E.; PATIÑO GARCÍA, A.; DÍEZ, A.; RAGGIO, S.; MATA, C.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "Hypomagnesemia secondary to chemotherapy for bone sarcomas may cause neuropathy". En *European Musculo-Skeletal Oncology Society Meeting*. 2001. Pamplona.
- GARCÍA TUTOR, E.; YESTE, L.; LASSO, L.; TORRE, W.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; BAZÁN, A. "Reconstrucción de grandes defectos torácicos con aloinjertos óseos y colgajos musculares". En *XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Reparadora y Estética*. 2001. Palma de Mallorca.
- GENT FRENCH, R. "Evolución del disco supra-adyacente en artrodesis lumbares". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.
- NOAIN SANZ, E. "Correlación RM-discalometría en el diagnóstico de la degeneración discal". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.
- PATIÑO GARCÍA, A.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; ZALACAIN DÍEZ, M.; GARATE ITURRIAGAGOITIA, L.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "Genetic and epigenetic alterations in cell cycle regulators and tumour suppressor genes in a series of pediatric osteosarcomas". En *International workshop on cellular and molecular carcinogenesis*. 2001. Pamplona.
- PATIÑO GARCÍA, A.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; ZALACAIN DÍEZ, M.; GARATE ITURRIAGAGOITIA, L.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "Analysis and prognostic value of the clinical and molecular variables in a series of pediatric osteosarcomas". En *European Musculo-Skeletal Oncology Society Meeting*. 2001. Pamplona.
- SAN JULIÁN ARANGUREN, M. "El clavo intramedular en la patología tumoral". En *XXIII Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria de Navarra*. 2000. Pamplona.
- SAN JULIÁN ARANGUREN, M. "La incorporación de los aloinjertos osteoarticulares". En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología SECOT-00*. 2000. Madrid.
- SAN JULIÁN ARANGUREN, M. "Osteogenic sarcoma in pregnant women. Case presentation". En *EMSOS*. 2001. Pamplona.
- SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; BILBAO, J.J.; LÓPEZ, G.; CAÑADELL, J. "Osteogenic sarcoma in pregnant women". En *European Musculo-Skeletal Oncology Society Meeting*. 2001. Pamplona.
- SCHLOTTERBECK VALENZUELA, R. "Evolución del disco supra-adyacente en artrodesis cervicales". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.
- VALENTÍ NIN, J.R.; NOAIN SANZ, E.; BARRIGA MARTÍN, A.; GENT FRENCH, R. "Lesiones osteocondrales de tobillo". En *37 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2000. Madrid.
- VALENTÍ NIN, J.R.; BARROSO DÍAZ, J.L.; ÁLVAREZ, C.; ALFONSO OLMOS, M.; SCHLOTTERBECK VALENZUELA, R.; GENT FRENCH, R. "Artroscopia de rodilla en el niño y en el adolescente". En *37 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2000. Madrid.
- VALENTÍ NIN, J.R.; NOAIN SANZ, E. "Aloinjerto óseo y cirugía de revisión de la prótesis total de cadera". En *37 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2000. Madrid.
- VALENTÍ NIN, J.R.; BARROSO DÍAZ, J.L.; NOAIN SANZ, E. "Osteoporosis transitoria de cadera". En *37 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2000. Madrid.
- VALENTÍ NIN, J.R.; BARRIGA MARTÍN, A.; DELGADO, C.; BILBAO, J.J.; NOAIN SANZ, E. "Embolización arterial selectiva para el tratamiento de pseudoaneurismas sangrantes tras cirugía protésica (cartel científico)". En *37 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2000. Madrid.
- VALENTÍ NIN, J.R. "Análisis de una experiencia con aloinjertos H-T-H en lesiones del LCA". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.
- VILLAS TOMÉ, C. "Treatment of os odontoideum: A multicentric Study". En *XVII Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society (European Section)*. 2001. Turín (Italia).
- VILLAS TOMÉ, C.; G^a-BARRECHEGUREN, E.; BARRIGA MARTÍN, A.; GENT FRENCH, R. "Discitis cervicales (cartel científico)". En *37 Congreso de*

la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). 2000. Madrid.

VILLAS TOMÉ, C. "Follow-up of segments adjacent to a cervical spine fusion. Preliminary report and proposal for further studies". En *XVII Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society (European Section)*. 2001. Turín (Italia).

VILLAS TOMÉ, C. "Evolución natural de la artrosis cervical. Estudio comparativo con pacientes artrodesados". En *VI Congreso SILACO (Sociedad Iberoamericana de Columna) y XV Congreso de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis(GEER)*. 2001. Madrid.

VILLAS TOMÉ, C. "Life expectancy and surgery or radiotherapy in spinal metastases". En *EMSOS*. 2001. Pamplona.

VILLAS TOMÉ, C. "Rotación normal C1C2: Estudio con TAC en niños y adultos". En *VI Congreso SILACO (Sociedad Iberoamericana de Columna) y XV Congreso de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis(GEER)*. 2001. Madrid.

VILLAS TOMÉ, C.; SCHLOTTERBECK VALENZUELA, R.; BARROSO DÍAZ, J.L.; ALFONSO OLMOS, M.; GENT FRENCH, R. "Injerto de lecho versus injerto de cresta ilíaca en artrodesis lumbosacras". En *37 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2000. Madrid.

VILLAS TOMÉ, C.; ALFONSO OLMOS, M. "El brillo en la evaluación con TAC de la posición de los tornillos pediculares". En *VI Congreso SILACO (Sociedad Iberoamericana de Columna) y XV Congreso de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis(GEER)*. 2001. Madrid.

VILLAS TOMÉ, C.; VITAL, J.; DENARO, E.; ALFONSO OLMOS, M.; DENARO, L.; SENEGAS, J. "Treatment of os odontoideum: a multicentric study". En *2001 Annual Meeting of the Spine Society of Europe*. 2001. Gothenburg (Suecia).

WOJNAROWSKI, R. "Redón sí, redón no en artrodesis lumbares". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.

Tesis doctorales aprobadas

DENARO, LUCA. Estudio morfológico de la osificación del regenerado por elongación ósea. Director/a: Francisco Forriol Campos.

PUEYO VILLOSLADA, JESÚS. Estudio morfológico del fémur con la TAC: cambios según el sexo y la edad. Director/a: Francisco Forriol Campos.

CIRUGÍA PLÁSTICA, REPARADORA Y ESTÉTICA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 687
Fax +34 948 296 500
E-mail: mandueza@unav.es
Persona de contacto: Marian Andueza
Director/a: Antonio Bazán Álvarez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores
Bazán Álvarez, Antonio
Hontanilla Calatayud, Bernardo

Licenciados
Aubá Guedea, Cristina
Concejo Cútolí, Carlos
García Tutor, Emilio
Murillo Zardoya, Julio
Ruiz de Erenchun, Ricardo
Yeste Sánchez, Luis

Proyectos de investigación

“Efecto del factor de crecimiento nervioso BDNF en auto y aloinjertos nerviosos. Implicaciones clínicas en la cirugía del nervio periférico”.
Investigador Principal: Bernardo Hontanilla Calatayud
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Utilización del inhibidor del TGF- β 1 (P-144) en la fibrosis periprotésica tras implantes de silicona. Estudio experimental en ratas”.
Investigador Principal: Bernardo Hontanilla Calatayud
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Echébano.

Publicaciones

Libros

BAZÁN ÁLVAREZ, A.; GARCÍA TUTOR, E.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “Fundamentos de Cirugía Plástica Reparadora y Estética”. Pamplona. Edit. Gráficas Barañain. 2000.

Artículos en publicaciones periódicas

HONTANILLA CALATAYUD, B.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; TOLEDO, G.; IDOATE, M. “Primary cutaneous cryptococcosis in an immunocompetent patient”. En *Annals of Plastic Surgery*. 2001. pp. 6.

HONTANILLA CALATAYUD, B. “Weight measurement of upper eyelid gold implants for lagophthalmos in facial paralysis”. En *Plastic and Reconstructive Surgery*. 2001. Nº 108: pp. 1539-43.

HONTANILLA CALATAYUD, B.; VIDAL, A. “Regeneración del nervio periférico: implicaciones clínicas en la parálisis facial”. En *Rev. Universidad de Navarra*. 2000. pp. 35-46.

MURILLO ZARDOYA, J.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “Nipple reconstruction with benign tumours”. En *Plastic and Reconstructive Surgery*. 2001.

Comunicaciones a congresos

CONCEJO CÚTOLI, C. “Complicaciones en Cirugía Oral”. En *XVI Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial*. 2001. Madrid.

GARCÍA TUTOR, E.; YESTE SÁNCHEZ, L.; LASSO, J.M.; TORRE, W.; SAN JULIÁN, M.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. “Reconstrucción de grandes defectos torácicos con aloinjertos óseos y colgajos musculares”. En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2001. Palma de Mallorca.

LASSO, J.M.; YESTE SÁNCHEZ, L.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; HONTANILLA CALATAYUD, B.; GARCÍA TUTOR, E.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. “Láser CO2 versus dermoabrasion en el tratamiento del penfigo de Haley-Haley”. En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2001. Palma de Mallorca.

LASSO, J.M.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; YESTE SÁNCHEZ, L.; MURILLO ZARDOYA, J.; GARCÍA TUTOR, E. “Influencia de la Bleomicina en el colágeno de la piel en sujetos quemados. Estudio experimental en ratas”. En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2001. Palma de Mallorca.

MURILLO ZARDOYA, J.; YESTE SÁNCHEZ, L.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; LASSO, J.M.; GARCÍA TUTOR, E.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. “Tratamiento del síndrome de frey con toxina botulínica a propósito de un caso”. En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2001. Palma de Mallorca.

MURILLO ZARDOYA, J.; LASSO, J.M.; YESTE SÁNCHEZ, L.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; HONTANILLA CALATAYUD, B.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. “Reconstrucción del complejo areola-pezones (CAP) mediante tumorectomía cutánea autóloga”. En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2001. Palma de Mallorca.

RUIZ DE ERENCHUN, R.; DOTOR, J.; HONTANILLA CALATAYUD, B.; BORRÁS, A.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. “Use of Transforming Growth Factor- β inhibitor in periprosthetic capsular fibrosis”. En *The 5th Annual Meeting of the European Conference of Scientist and Plastic Surgeons*. 2001. Helsinki (Finlandia).

RUIZ DE ERENCHUN, R.; MURILLO ZARDOYA, J.; YESTE SÁNCHEZ, L.; LASSO, J.M.; HONTANILLA CALATAYUD, B.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. “Criptococosis cutánea en paciente inmunocompetente”. En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2001. Palma de Mallorca.

RUIZ DE ERENCHUN, R.; YESTE SÁNCHEZ, L.; MURILLO ZARDOYA, J.; LASSO, J.M.; GARCÍA TUTOR, E.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. “Reconstrucción vaginal con colgajo TRAM modificado postextirpación pévica”. En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2001. Palma de Mallorca.

VIDAL, A.; HONTANILLA CALATAYUD, B.; GARCÍA BENITO, C. “Microcirugía vasculonerviosa y reparación funcional: cirugía dinámica en parálisis facial”. En *XIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Plástica*. 2000. Huelva.

YESTE SÁNCHEZ, L.; MURILLO ZARDOYA, J.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; LASSO, J.M.; MARTÍNEZ MONJE, R.; GARCÍA TUTOR, E. “Colgajos musculares de radioprotección en braquiterapia ginecológica”. En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2001. Palma de Mallorca.

YESTE SÁNCHEZ, L.; RUIZ DE ERENCHUN, R.; RODRÍGUEZ, M.; MURILLO ZARDOYA, J.; LASSO, J.M.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “Linfadenitis regional por enfermedad por arañazo de gato (EAG)”. En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2001. Palma de Mallorca.

Tesis doctorales aprobadas LOZANO ORELLA, JOSÉ ÁNGEL. Ventilación líquida paracial con perfluorocarbono en el Síndrome de Distres Respiratorio Agudo tras el traumatismo térmico. Director/a: Antonio Bazán Álvarez.

PUERTAS RUIZ, MARÍA AMAYA. Comportamiento evolutivo de las suturas craneales en los grandes injertos intercalares de hueso craneal congelados aplicados a sujetos en crecimiento. Director/a: Antonio Bazán Álvarez.

DERMATOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 391
Fax +34 948 296 500
E-mail: predondo@unav.es
Persona de contacto: Pedro Redondo Bellón
Director/a: Pedro Redondo Bellón

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

España Alonso, Agustín
Gil Sánchez, Pilar
Quintanilla Gutiérrez, Emilio
Redondo Bellón, Pedro
Sánchez-Carpintero Abad, Ignacio

Licenciados

Bauzá Alonso, Ana
Fernández Galar, Marta
Lloret Luna, Pedro
Sierra Martínez, Alejandro

Líneas de investigación

- Melanoma cutáneo. Angiogénesis.
Código UNESCO: 320106/320101
- Vitíligo. Cultivo de melanocitos.
Código UNESCO: 320106/321314
- Modulación del ciclo capilar en el modelo murino C57BL16.
Código UNESCO: 320106/320909
- Neuropéptidos.
Código UNESCO: 320106/320909

Líneas de investigación

“Balance angiogénico en melanoma humano. Estudio in vivo e in vitro de factores implicados en la coagulación, metaloproteinasas e inhibidores, endostatina, angiogenina y PDGF. Valoración de la eficacia del tratamiento con antitrombina III en un modelo de melanoma animal”.
Investigador Principal: Pedro Redondo Bellón
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- BAUZÁ ALONSO, A.; REDONDO BELLÓN, P.; AQUERRETA, D. “Psoriatic onycho-pachydermo periostitis: treatment with methotrexate”. En *Br J Dermatol*. 2000. pp. 901-902.
- BAUZÁ ALONSO, A.; REDONDO BELLÓN, P.; FERNÁNDEZ, J. “Asymmetric periflexural exanthem in adults”. En *Br J Dermatol*. 2000. pp. 224-225.
- ESPAÑA ALONSO, A.; SOLANO, T.; QUINTANILLA GUTIÉRREZ, E. “Bleomycin in the treatment of keloids and hypertrophic scars by multiple needle punctures”. En *Dermatol Surg*. 2001. pp. 23-7.
- ESPAÑA ALONSO, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; GARCÍA-GRANERO, M.; SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I.; RABAGO, G.; HERREROS, J. “A prospective study of incident nonmelanoma skin cancer in heart transplant recipients”. En *J Invest Dermatol*. 2000. pp. 1158-60.
- MONTALBETTI, M.; GIL SÁNCHEZ, P.; SOLANO, T.; BAUZÁ ALONSO, A.; LLORET LUNA, P.; QUINTANILLA GUTIÉRREZ, E. “Dermatosis bacterianas en el medio laboral”. En *Medicina del Trabajo*. 2000.
- REDONDO BELLÓN, P.; SOLANO, T.; BAUZÁ ALONSO, A.; LLORET LUNA, P. “Amelanotic melanoma presenting as a scar”. En *Arch Int Med*. 2001. pp. 1912-3.
- REDONDO BELLÓN, P.; IDOATE, M.; CORELLA, C. “Cutaneous umbilical endosalpingiosis with severe abdominal pain”. En *JEADV*. 2001. pp. 179-80.

REDONDO BELLÓN, P.; IDOATE, M.; GALOFRE, J.C.; SOLANO, T. “Cidofovir inhibits growth of B16 melanoma cell in vivo”. En *Br J Dermatol*. 2000. pp. 741-8.

REDONDO BELLÓN, P.; SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I.; VÁZQUEZ, F.J.; ESPAÑA ALONSO, A. “Classic sarcoma’s Kaposi and vascular endothelial growth factor”. En *Acta Derm Venereol*. 2000. pp. 218-9.

REDONDO BELLÓN, P.; BANDRÉS, E.; SOLANO, T.; OKROUJNOV, I.; GARCÍA FONCILLAS, J. “Vascular endothelial growth factor (VEGF) and melanoma. N-acetylcysteine down regulates VEGF production in vitro”. En *Citokine*. 2000. pp. 374-8.

REDONDO BELLÓN, P.; JIMÉNEZ, E.; PÉREZ, A.; GARCÍA FONCILLAS, J. “N-acetylcysteine inhibits proliferation and down-regulates vascular endothelial growth factor production of human keratinocytes in vitro”. En *Arch Dermatol Res*. 2000. pp. 621-8.

REDONDO BELLÓN, P.; BAUZÁ ALONSO, A.; MONTALBETTI, M. “Colgajos cutáneos en la reconstrucción de la región supra y paraciliar”. En *Piel*. 2001. pp. 350-9.

REDONDO BELLÓN, P. “Actualización en melanoma: incidencia, desarrollo y aspectos biológicos”. En *ANALES Sis San Navarra*. 2000. pp. 67-84.

SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I.; REDONDO BELLÓN, P. “Basal cell carcinoma affecting the areola-nipple complex”. En *Plastic and Reconstructive Surgery*. 2000. pp. 1573.

SOLANO, T.; REDONDO BELLÓN, P.; QUINTANILLA GUTIÉRREZ, E. “Dermatomiositis y cáncer”. En *Actas Dermo-Sif*. 2000. pp. 9-15.

BAUZÁ ALONSO, A.; GIL SÁNCHEZ, P.; IDOATE, M.; SOLANO, T.; LLORET LUNA, P.; MONTALBETTI, M. “Nevus de Becker asociado a hamartoma de músculo liso y nevus ecrico”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de Dermatología*. 2000. Pamplona.

BAUZÁ ALONSO, A.; ESPAÑA ALONSO, A.; LLORET LUNA, P.; FERNÁNDEZ GALAR, M.; SIERRA MARTÍNEZ, A. “Infección severa por el virus varicela-zoster en un paciente afecto de pénfigo vulgar”. En *Reunión de la Academia Española de Dermatología (sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana)*. 2001. San Sebastián.

ESPAÑA ALONSO, A. “Fisiología de la sudoración”. En *XII Reunión del Grupo Español de Cosmética y Terapéutica Dermatológica*. 2000. Córdoba.

ESPAÑA ALONSO, A. “Fisiología y fisiopatología de la hiperhidrosis”. En *II Jornadas sobre hiperhidrosis*. 2001. Barcelona.

Comunicaciones a congresos

- ESPAÑA ALONSO, A. “¿Por qué los pacientes con pénfigo vulgar unas veces presentan manifestaciones mucosas y en otras ocasiones en la piel y en las mucosas?”. En *IV Curso de Fisiopatología clínica en las Enfermedades Cutáneas*. 2001. Pamplona.
- ESPAÑA ALONSO, A. “Tumores cutáneos en enfermos trasplantados”. En *III Symposium de Dermatología del Complejo Juan Canalejo, “Manifestaciones cutáneas de enfermedades Sistémicas”*. 2001. La Coruña.
- FERNÁNDEZ GALAR, M.; ESPAÑA ALONSO, A.; IDOATE, M.; BAUZÁ ALONSO, A.; LLORET LUNA, P.; SIERRA MARTÍNEZ, A. “Anetodermia y lupus eritematoso sistémico”. En *Reunión de la Academia Española de Dermatología (sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana)*. 2001. San Sebastián.
- GIL SÁNCHEZ, P. “Marcadores cutáneos en el síndrome X”. En *IV Curso de Avances en Fisiopatología de las Enfermedades Cutáneas*. 2001. Pamplona.
- GIL SÁNCHEZ, P.; FERNÁNDEZ GALAR, M.; BAUZÁ ALONSO, A.; LLORET LUNA, P.; REDONDO BELLÓN, P. “Dermatosis lineal de la infancia”. En *XXIX Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2001. Barcelona.
- LLORET LUNA, P.; ESPAÑA ALONSO, A.; SOLANO, T.; BAUZÁ ALONSO, A.; FERNÁNDEZ GALAR, M. “Siringocistoadenoma papilífero congénito no asociado a nevus papilífero”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de la Academia Española de Dermatología*. 2001.
- MONTALBETTI, M.; ESPAÑA ALONSO, A.; IDOATE, M.; QUINTANILLA GUTIÉRREZ, E. “Colagenosis perforante reactiva y liquen amiloide: dos manifestaciones cutáneas infrecuentes de la cirrosis biliar primaria”. En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía (sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de Dermatología)*. 2000. Pamplona.
- PELACHO, B.; NATAL, C.; ESPAÑA ALONSO, A.; LÓPEZ-ZABALZA, M. “Efecto de la IgG de pacientes con PV sobre los queratinocitos humanos”. En *XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2000. Granada.
- QUINTANILLA GUTIÉRREZ, E. “Caso para diagnóstico”. En *XII Congreso Boliviano de Dermatología y X Congreso Ecuatoriano de Dermatología*. 2001. Guayaquil (Ecuador).
- QUINTANILLA GUTIÉRREZ, E. “Viejos medicamentos en nuevas indicaciones”. En *XII Congreso Boliviano de Dermatología y X Congreso Ecuatoriano de Dermatología*. 2001. Guayaquil (Ecuador).
- QUINTANILLA GUTIÉRREZ, E. “Lo nuevo en el melanoma”. En *XII Congreso Boliviano de Dermatología y X Congreso Ecuatoriano de Dermatología*. 2001. Guayaquil (Ecuador).
- QUINTANILLA GUTIÉRREZ, E. “El queratinocito como célula inmune”. En *XII Congreso Boliviano de Dermatología y X Congreso Ecuatoriano de Dermatología*. 2001. Guayaquil (Ecuador).
- REDONDO BELLÓN, P. “Hiperhidrosis”. En *XII Reunión del Grupo Español de Cosmética y Terapéutica Dermatológica*. 2000. Córdoba.
- REDONDO BELLÓN, P. “Úlcera tórpida talón de Aquiles”. En *XII Reunión del Grupo Español de Cosmética y Terapéutica Dermatológica*. 2000. Córdoba.
- REDONDO BELLÓN, P. “Pénfigo familiar benigno (Hailey-Hailey)”. En *XII Reunión del Grupo Español de Cosmética y Terapéutica Dermatológica*. 2000. Córdoba.
- REDONDO BELLÓN, P.; SOLANO, T.; BAUZÁ ALONSO, A.; LLORET LUNA, P. “Colgajos cutáneos en la reconstrucción de la región supra y paraciliar”. En *XIII Reunión del Grupo Español de Cirugía Dermatológica y Oncología Cutánea*. 2000. Madrid.
- REDONDO BELLÓN, P.; SOLANO, T.; SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I. “Plasma Levels of Pro-apoptotic Molecules (FAS/FAS-L) Angiogenic Factors (VEGF/bFGF) and Immunosuppressive Cytokines (IL-10/TGF-B2) in Melanoma”. En *59th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology*. 2001. Washington (EE.UU.).
- REDONDO BELLÓN, P. “Regulación en la síntesis de neuropéptidos en el tratamiento de algunas dermatosis”. En *IV Curso de Fisiopatología Clínica en las Enfermedades Cutáneas*. 2001. Pamplona.
- REDONDO BELLÓN, P. “Paniculitis lúpica”. En *XXIX Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2001. Barcelona.
- REDONDO BELLÓN, P.; CABRERA, J.; GARCÍA-OLMEDO, M.A. “Síndrome de Klippel-Trenaunay: resultados a largo plazo con esclerosantes en microespuma”. En *XXIX Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2001. Barcelona.
- SOLANO, T.; REDONDO BELLÓN, P.; BAUZÁ ALONSO, A. “Angiogenesis and Immune Scape (FAS/FAS-L) in Melanoma”. En *59th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology*. 2001. Washington (EE.UU.).
- SOLANO, T.; ESPAÑA ALONSO, A.; IDOATE, M.; QUINTANILLA GUTIÉRREZ, E. “Lipoma lingual: a propósito de un caso”. En *Reunión de la Academia Española de Dermatología y Sifiliografía (sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de Dermatología)*. 2000. Pamplona.
- SOLANO, T.; REDONDO BELLÓN, P.; IDOATE, M.; BAUZÁ ALONSO, A.; LLORET LUNA, P.; FERNÁNDEZ GALAR, M. “Pápulas eritematosas unilaterales en paciente con carcinoma de mama radiado previamente”. En *Reunión de la Sección Vasco-Navarra-Aragonesa-Riojana de Dermatología*. 2001. Vitoria.

Tesis doctorales aprobadas SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, IGNACIO. Pénfigo vulgar: estudio de la vía del fosfatidilinositol-4,5-bisfosfato en la acantolisis en un modelo experimental murino. Análisis del fenotipo linfomonocitario en sangre periférica de pacientes. Director/a: Agustín España Alonso.

DIGESTIVO

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 791
Fax +34 948 296 500
E-mail: rlara@cun.unav.es
Persona de contacto: Rosario Lara
Director/a: Miguel Muñoz Navas

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Angós Musgo, Ramón
Betés Ibáñez, María Teresa
Conchillo Teruel, Federico
Muñoz Navas, Miguel
Súbtel Íñigo, José Carlos

Licenciados

Carretero Ribón, Cristina
De la Riva Onandía, Susana
Espinet Coll, Eduardo
Fernández-Urién Sáinz, Ignacio
Herráiz Bayod, María Teresa
Lorenzo Morote, María
Macías Mendizábal, Elena

Líneas de investigación

- Respuesta del organismo frente a la agresión. Código UNESCO: 2302
- Carcinoma colorrectal. Código UNESCO: 2415
- Lesiones preneoplásicas. Código UNESCO: 2415
- Enfermedad inflamatoria intestinal. Código UNESCO: 2415

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

DE LA RIVA ONANDÍA, S.; MUÑOZ NAVAS, M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DUQUE, J.M.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T. "Dolor abdominal y vómitos recurrentes". En *Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo. Herrerías JM*. Madrid. Edit. Luzan SA. 2000. pp. 175-177.

MUÑOZ NAVAS, M. "Diarrea crónica. Aporte de la endoscopia en su diagnóstico". En *Libro de Actas del Curso de Postgrado de Endoscopia*. Madrid. 2001. pp. 57-70.

Artículos en publicaciones periódicas

BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; BLANCO, J.J.; DUQUE, J.M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; MUÑOZ NAVAS, M. "Effect of pre-medication on cardiopulmonary changes during upper gastrointestinal endoscopy". En *Gastrointestinal Endosc.* 2000. Nº 51: pp. 293.

BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; MARTÍNEZ, M.A.; MUÑOZ NAVAS, M.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; DUQUE, J.M.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; ANGÓS MUSGO, R.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; SANTAMARÍA, E. "Prevalence and risk factors for advanced proximal colonic adenomas in average-risk population". En *Gastrointestinal Endosc.* 2000. Nº 51: pp. 152.

BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; MUÑOZ NAVAS, M.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; ANGÓS MUSGO, R.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; DUQUE, J.M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; BLANCO, J.J.; CARRETERO RIBÓN, C. "Prevalence and risk factors of advanced colonic adenomas in average-risk population". En *Gastrointestinal Endosc.* 2000. Nº 51: pp. 152.

MENCHÉN, P.; MALAGELADA, J.R.; ARMENGOL, J.R.; MARTÍN, L.; PÉREZ, A.; MUÑOZ NAVAS, M.; SÁNCHEZ, A.; MASSÓ, J.M. "Clinical efficacy and safety of pantoprazole versus ranitidine in patients with gastroesophageal reflux disease. Spanish multicenter study". En *Gastroenterology*. 2000. pp. 274.

MENCHÉN, P.; MARTÍN, L.; MUÑOZ NAVAS, M.; PÉREZ, A.; MALAGELADA, J.R.; ARMENGOL, J.R.; SÁNCHEZ, A.; MASSÓ, J.M. "Safety and clinical efficacy of pantoprazole 40 mg in prevention of relapse of reflux esophagitis. Spanish multicenter study". En *Gastroenterology*. 2000. pp. 1274.

MUÑOZ NAVAS, M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; LORENZO MOROTE, M. "Biliary endoprosthesis in a patient with situs inversus and Billroth II". En *Endoscopy*. 2000. Nº 32: pp. E9.

MUÑOZ NAVAS, M.; TOMÁS, A.; JIMÉNEZ, J.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; VIDÁ, F.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; BLANCO, J.J. "Gastrointestinal and biliary parasites". En *Endoscopy*. 2000. Nº 32: pp. E8.

MUÑOZ NAVAS, M.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; ANGÓS MUSGO, R.; BLANCO, J.J. "Esophageal involvement in phemphigus vulgaris: report of three cases". En *Endoscopy*. 2000. Nº 32: pp. E6.

MUÑOZ NAVAS, M.; BAILLIE, J. "Abdominal pain and abnormal liver test after orthotopic liver transplantation. Evidence-Based Endoscopy". En *Endoscopy*. 2000. pp. 819-821.

PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M.; PUIG, M. "Riesgo de infección endoscópica". En *Revista de la Asociación Española de Enfermería Endoscópica*. 2000. pp. 9-12.

PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M.; PUIG, M. "Infection Risks in Endoscopy". En *Newsletter of ESGENA*. 2000. pp. 17-19.

SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; PÉREZ MENDIÓROZ, N.; MUÑOZ NAVAS, M. "Ecoendoscopia digestiva, instrumentación e indicaciones generales". En *Revista Española de Ecografía Digestiva*. Madrid. 2001. pp. 8-17.

ANGÓS MUSGO, R. "Cáncer colorrectal. Screening, quimioprofilaxis y tratamiento de condiciones premalignas". En *Actualización en Patología del tracto Digestivo y hepatobiliar. Fundación Hospital Alcorcón. Universidad de Alcalá*. 2000. Madrid.

DE LA RIVA ONANDÍA, S.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; MUÑOZ NAVAS, M.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; BLANCO, J.J.; LORENZO MOROTE, M.; FIDALGO, I. "Utilidad de la ecoendoscopia como guía de PAAF". En *XXII Infiltración del plexo celiaco guiado por ecoendoscopia en dolor de origen pancreático*. 2000. Vitoria.

MUÑOZ NAVAS, M. "Diarrea crónica; aporte de la endoscopia en su manejo". En *Postgraduate Course: "Chronic digestive diseases. Contribution of the endoscopy"*. 2001. Madrid.

MUÑOZ NAVAS, M. "Avances en la enfermedad de Crohn. ¿Dónde están las fronteras de la endoscopia en el diagnóstico y en el tratamiento?". En *VII Reunión de Aparato Digestivo. Hospital Naval*. 2000. Ferrol.

Comunicaciones a congresos

- MUÑOZ NAVAS, M. "Tratamiento paliativo del cáncer colo-rectal". En *IV Jornadas de Avances en Patología Digestiva*. 2000. Cartagena.
- MUÑOZ NAVAS, M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; LORENZO MOROTE, M. "Biliary endoprosthesis in a patient with situs inversus and Billroth II". En *8th United European Gastroenterology Week*. 2000. Bruselas (Bélgica).
- MUÑOZ NAVAS, M.; TOMÁS, A.; JIMÉNEZ, J.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; VIDÁ, F.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; BLANCO, J.J. "Gastrointestinal and biliary parasites". En *8th United European Gastroenterology Week*. 2000. Bruselas (Bélgica).
- MUÑOZ NAVAS, M.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; ANGÓS MUSGO, R.; BLANCO, J.J. "Esophageal involvement in phemphigus vulgaris: report of three cases". En *8th United European Gastroenterology Week*. 2000. Bruselas (Bélgica).
- MUÑOZ NAVAS, M. "¿Qué es importante y que es superfluo en el manejo de las hemorragias digestivas?". En *XI Curso Internacional de Actualizaciones en Aparato Digestivo y VI Curso Práctico de Endoscopia*. 2000. La Coruña.
- MUÑOZ NAVAS, M.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; ANGÓS MUSGO, R. "Endoscopic findings in Whipples's disease". En *Digestive Disease Week*. 2001. Atlanta (EE.UU.).
- MUÑOZ NAVAS, M. "Terapéutica endoscópica". En *X Jornadas de Aparato Digestivo del Hospital del Insalud de Ávila*. 2000. Ávila.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Tratamiento de la estenosis de colon". En *XXII Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2000. Madrid.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Endoscopia Terapéutica". En *II Jornadas de Invierno de Digestivo*. 2001. Sierra Nevada (Granada).
- MUÑOZ NAVAS, M. "Tratamiento endoscópico de los tumores y lesiones de la vía biliar". En *II Jornadas de Invierno de Digestivo*. 2001. Sierra Nevada (Granada).
- MUÑOZ NAVAS, M. "CPRE en el estómago operado". En *II Curso de Invierno sobre Avances en Enfermedades Digestivas*. 2001. Formigal (Huesca).
- MUÑOZ NAVAS, M. "Complicaciones de la Esofagitis por reflujo gastroesofágico". En *Simposium ERGE-Pantoprazol*. 2001. Edimburgo (Reino Unido).
- MUÑOZ NAVAS, M. "Estenosis biliares, pancreáticas y antro-piloro-bulbares". En *XI Jornadas de Aparato Digestivo*. 2001. Burgos.
- MUÑOZ NAVAS, M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; BLANCO, J.J. "Drenaje de pseudoquistes pancreáticos con ayuda de ecoendoscopia terapéutica". En *XXII Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2000. Madrid.
- PÉREZ ROJO, P. "La educación en la prevención de riesgos". En *XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2001. Madrid.
- PÉREZ ROJO, P. "Colonoscopia". En *V Curso de Endoscopia Digestiva para enfermería*. 2001. Barcelona.
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. "Sedation in Endoscopy". En *XI th ESGE International workshop on advanced Endoscopy*. 2001. Iasi (Rumanía).
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. "Infection risks in Endoscopy Unit". En *XI th ESGE International workshop on advanced Endoscopy*. 2001. Iasi (Rumanía).
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. "Advantages and disadvantages of automatic endoscopic washing machines". En *5 th Professional Meeting of the gastroenterology section*. 2001. Zagreb (Croacia).
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. "Infection Risks". En *5 th Professional Meeting of the gastroenterology section*. 2001. Zagreb (Croacia).
- SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; HERNÁNDEZ, J.L.; MUÑOZ NAVAS, M. "Utilidad de la ecoendoscopia rectal en el estudio preoperatorio del cáncer de recto". En *XXIII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2000. Vitoria.
- SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; ANGÓS MUSGO, R.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; BLANCO, J.J.; MUÑOZ NAVAS, M. "Utilidad de la ecoendoscopia como guía de PAAF". En *XXIII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2000. Vitoria.
- SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "Utilidad de la ecoendoscopia en el cáncer gástrico avanzado". En *IV Jornada del Grupo español de Ecoendoscopia Digestiva. Hospital San Carlos*. 2000. Madrid.
- SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; HERNÁNDEZ, J.L.; MUÑOZ NAVAS, M. "¿La ecoendoscopia rectal sirve para valorar la respuesta al tratamiento radioquimioterápico preoperatorio en el cáncer de recto?". En *XXII Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2000. Madrid.
- SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; MUÑOZ NAVAS, M.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; LORENZO MOROTE, M.; FIDALGO, I.

“Utilidad de la ecoendoscopia como guía a la infiltración del plexo celiaco”. En *XXII Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2000. Madrid.

SÚBTIL IÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; LORENZO MOROTE, M.; BLANCO, J.J.; MUÑOZ NAVAS, M. “La ecoendoscopia como método útil para la obtención de material citológico”. En *XXII Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2000. Madrid.

Tesis doctorales aprobadas IBÁÑEZ, MARÍA TERESA. Evaluación de la colonoscopia como método de cribado y detección precoz del cáncer de colon y recto en la población sin especial riesgo. Director/a: Miguel Ángel Muñoz Navas.

DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA

Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E-31008 Pamplona
Tel. +34 948 296 491
Fax +34 948 296 500
E-mail: ibergua@unav.es
Persona de contacto: Idoya Bergua
Director/a: M^a Ángeles Sánchez Bellón

PERSONAL INVESTIGADOR

Diplomados

Oroviogicochea Ortega, Cristina
Rumeu Casares, Carmen
Sánchez Bellón, M^a Ángeles
Zabala Osés, M^a José

Proyectos de investigación

“La hospitalización en los ancianos: intervención de enfermería para disminuir los riesgos durante el ingreso”.
Investigador Principal: Ana Canga Armayor
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Diputación Foral de Navarra.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

ASIAIN ERRO, M.C. “Entre todos construimos. (Editorial)”. En *Enfermería Intensiva*. 2001. Nº 12: pp. 109.

ASIAIN ERRO, M.C. “Enfermería Intensiva. Revista científica con futuro. (Editorial)”. En *Enfermería Intensiva*. 2001. Nº 12: pp. 1-2.

BETELU ORONOZ, M.A.; ESPORRIN LASHERAS, M.; AZCONA ASURMENDI, M.A.; NUIN BIDEGAIN, C.; PÉREZ ROJO, P.; PEREDA SOTOS, T. “Valoración de la ansiedad en los pacientes ante la resonancia magnética”. En *Enfermería Radiológica*. Edit. Gráficas Parra, S.L. 2001. Nº 49: pp. 16-19.

DEL BARRIO, M.; MARGALL, M.A.; LACUNZA, M.M.; ARMENDÁRIZ, A.C.; ASIAIN ERRO, M.C. “Pacientes con trasplante hepático: su experiencia en UCI”. En *Enfermería Intensiva*. 2001. Nº 12: pp. 135-145.

ESPORRIN LASHERAS, M.; REMÍREZ, C.; PUEYO, J.; VIVAS, I.; PÉREZ ROJO, P.; SARA, B.; SANTAMARÍA, A. “Colocación de arpón en nódulos pulmonares mediante TC para videotoracoscopia”. En *Enfermería radiológica*. Edit. Gráficas Parra, S.L. 2001. Nº 48:

ESPORRIN LASHERAS, M.; BETELU ORONOZ, M.A.; ARRIAZU ENRIQUE, P.; PÉREZ ROJO, P. “Resonancia magnética de pelvis utilizando la Bobina Endorrectal en el estudio del Cáncer de próstata”. En *Enfermería Radiológica*. Edit. Gráficas Parra, S.L. 2001. Nº 49: pp. 11-15.

GIMÉNEZ, A.M.; MARÍN, B.; SERRANO, P.; CIURDAD, A.; ASIAIN ERRO, M.C.; MONTES, Y.; GÓMEZ, D.; GARCÍA, M.R.; LARRIÓN, M.M.; NICOLÁS, M.; ZAZPE, C.; ZUBIRI, M.S. “El destete del ventilador objeto de investigación enfermera”. En *Enfermería Intensiva*. 2001. Nº 12: pp. 21-30.

GOÑI VIGURIA, R.; SÁNCHEZ SANZ, L.; BAZTÁN INDAVE, A.; ASIAIN ERRO, M.C. “Administración de fármacos por sonda digestiva”. En *Enfermería Intensiva*. 2001. Nº 12: pp. 66-79.

GOÑI VARGAS, A.; PÉREZ CÁMARA, R. “Informe de enfermería al alta en unidad de hospitalización médica”. En *Colegio de Enfermería de Navarra. Pulso*. 2000. Nº 211: pp. 20-23.

GONZÁLEZ, A.; MUGUETA, M.C.; OSTIZ, C.; BERRUEZO, E. “Aplicaciones de la espectroscopia de resonancia magnética de AH en enfermedades del cerebro”. En *Enfermería Radiológica*. Edit. Gráficas Parra, S.L. 2001. Nº 41: pp. 5-10.

MARGALL, M.A.; DUQUETTE, A. “El ambiente del entorno de trabajo en un hospital universitario: percepción de las enfermeras”. En *Enfermería Intensiva*. 2000. Nº 11: pp. 161-169.

MARGALL, M.A.; DUQUETTE, A. “Déterminants occupationnels du bien-être psychologique d’infirmières soignantes”. En *GRASI - Groupe recherche action en soins infirmiers*. 2000. pp. 37-58.

MARGALL, M.A.; ASIAIN ERRO, M.C. “Preparación de un trabajo de investigación para su publicación: discusión y conclusiones. (Editorial)”. En *Enfermería Intensiva*. 2000. Nº 11: pp. 153-154.

MARÍN, B.; ASIAIN ERRO, M.C. “Revisión de conocimientos sobre cuidados a pacientes con trastornos endocrinológicos”. En *Enfermería Intensiva*. 2001. Nº 12: pp. 151-156.

MARÍN, B.; ASIAIN ERRO, M.C. “Revisión de conocimientos sobre cuidados a pacientes con problemas neurológicos”. En *Enfermería Intensiva*. 2000. Nº 11: pp. 193-202.

ANDUEZA, P. “Abordaje del coma y del estado vegetativo”. En *VII Reunión anual de la SEDENE*. 2000. Barcelona.

ASIAIN ERRO, M.C. “Moderadora de la Mesa Redonda: Informatización de la Documentación de Enfermería”. En *XXVII Congreso Nacional de la SEEUC*. 2001. Las Palmas de Gran Canaria.

AZCONA, M.T.; ZABALZA, D.; ETULAIN, M.J. “La unidad de radiología intervencionista”. En *II Congreso nacional de enfermería radiológica intervencionista*. 2000. Córdoba.

AZCONA, M.T.; ZABALZA, D.; ETULAIN, M.J. “¿Es la UCI una alternativa a la UCS como acceso venoso central?”. En *II Congreso nacional de enfermería radiológica intervencionista*. 2000. Córdoba.

BEORTEGUI URDÁNOZ, E.; SOTERAS RAMÍREZ, M.A. “Valoración de los registros de enfermería en el trasplante hepático tras la implantación de un sistema informático”. En *IX Reunión nacional de enfermería de trasplante hepático*. 2000. Pamplona.

COLUNGA, D.; MARÍN, E. “Proceso de atención de enfermería en el niño y adolescente oncológico con alteraciones nutricionales. Protocolo hospitalario y extra-hospitalario”. En *Reunión de la Asociación Europea Oncológica del Sistema Músculo - Esquelético*. 2001. Pamplona.

CRISTÓBAL GARCÍA, J.M.; BASARTE VALENCIA, C.; URIZ BEAUMONT, A. “Estudio de la conservación de las muestras en los niveles de marcadores tumorales: CEA y PSA (Póster)”. En *XX Congreso nacional de enfermería especialistas en análisis clínicos*. 2001. Málaga.

Comunicaciones a congresos

- DEL BARRIO, M.; LACUNZA, M.M.; ARMENDÁRIZ, A.C.; MARGALL, M.A.; ASIAIN ERRO, M.C. "Pacientes con trasplante hepático: su experiencia en Cuidados Intensivos". En *XXVII Congreso Nacional de la SEEIUC*. 2001. Las Palmas de Gran Canaria.
- FUERTES RAN, C. "Moderadora de la Mesa Redonda: Comunicaciones libres". En *IV Congreso nacional de enfermería en ostomías*. 2000. Valencia.
- FUERTES RAN, C.; NOTIVOL, P.; PETRI, M. "Chirurgical procedure an future perspectives in patients diagnosed of conlonctal cancer". En *6th European cancer for nurses with interest in stoma case*. 2001. Budapest (Hungría).
- FUERTES RAN, C.; NOTIVOL, P.; PETRI, M. "The impact of nursing models an trends in the ET'S case (Póster)". En *6th European congress for nurses with interest in stoma case*. 2001. Budapest (Hungría).
- FUERTES RAN, C.; IRIGOYEN, M.L. "Diagnóstico enfermería. Paciente ostomizado. Caso clínico (Póster)". En *IV Congreso nacional de enfermería en ostomías*. 2000. Valencia.
- FUERTES RAN, C.; IRIGOYEN, M.L. "Continuidad asistencial en pacientes quirúrgicos (Póster)". En *III Congreso nacional de enfermería. Continuidad Asistencial*. 2001. Barcelona.
- FUERTES RAN, C.; NOTIVOL, P.; PETRI, M. "ET'S approaching to incontinance problems (Póster)". En *6th European congress for nurses with interest in stoma case*. 2001. Budapest (Hungría).
- GARCIANDÍA, M.T.; INSAUSTI, M.T. "Centralized Cytotoxic Unit in a Pharmacy Service". En *European Musculo-Skeletal Oncology Sociology (Nurse) EMSOS*. 2001. Pamplona.
- HENRÍQUEZ, A.; CENZANO, V.; ESAÍN, A.; FERNÁNDEZ, E.; SAN MARTÍN, L.; TINA, P. "Plan de cuidados estandarizado en pacientes con tratamiento de quimioterapia". En *VIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oncológica*. 2001. Palma Mallorca.
- IRIGOYEN, I.; ALLONA, A.; JIMÉNEZ, R. "Protocolo de ECO-Stress. Atención de enfermería". En *Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería Cardiológica*. 2001. Cáceres.
- JIMÉNEZ, R.; ALLONA, A.; SANZ, M.; IRIGOYEN, I. "Complicaciones tardías en el cateterismo cardíaco". En *Reunión Nacional de la Sección de Hemodinámica*. 2001. Santander.
- JIMÉNEZ, R.; ALLONA, A.; SANZ, M.; IRIGOYEN, I. "Registros de enfermería en hemodinámica". En *Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería Cardiológica*. 2001. Cáceres.
- LACUNZA, M.M.; DEL BARRIO, M.; MARGALL, M.A.; ASIAIN ERRO, M.C. "Percepción de los pacientes sometidos a trasplante hepático de la estancia en UCI durante el postoperatorio inmediato". En *IX Reunión nacional de enfermería de trasplante hepático*. 2000. Pamplona.
- LARREA LEOZ, B. "Calidad de vida del paciente con trasplante hepático". En *IX Reunión nacional de enfermería de trasplante hepático*. 2000. Pamplona.
- MARÍN, B.; GIMÉNEZ, A.; SERRANO, P.; MONTES, Y.; FERNÁNDEZ-REYES, I.; GÓMEZ, L.; CIURDAD, A.; ZAZPE, C.; GARCÍA, M.R.; ZUBIRI, M.S.; NICOLÁS, M.; ASIAIN ERRO, M.C.; LARRIÓN, M.M. "Estudio clínico de la respuesta ventilatoria disfuncional al destete del ventilador (RDDV) desde el modelo diagnóstico propuesto por la NANDA". En *XXVII Congreso Nacional de la SEEIUC*. 2001. Palmas de Gran Canaria.
- MARTÍN SABATE, C.; NAVARCORENA ZABALZA, E. "Familiar del paciente oncológico". En *VIII Congreso de la sociedad española de enfermería oncológica*. 2001. Palma de Mallorca.
- MARTÍNEZ, J.; GARZARÓN, A.; ANDUEZA, P. "Evaluación del papel de las enfermeras en el control del dolor post-operatorio". En *XVII Jornadas nacionales de enfermería en traumatología y cirugía ortopédica*. 2001. Madrid.
- MUÑOZ, A.B. "Estrés en los padres de los niños y adolescentes oncológicos hospitalizados. Elaboración de un protocolo de enfermería". En *Reunión de la Asociación Europea Oncológica del Sistema Músculo - Esquelético*. 2001. Pamplona.
- ORECILLA, M.E.; ROCAMADOR, K.; AZCONA, C.; ROS, J.; FRANCÉS, E.; MALUMBRES, M. "Administración de citostáticos. Lugar de administración. Técnicas. Protección. Accidentes. Tratamiento de residuos y excretas". En *Curso de Quimioterapia*. 2001. Ávila.
- OTANO LABIANO, B.; RUIZ MARIEZCURRENA, E. "Diseño de un dispositivo de ileostomías en un recién nacido pretérmino con enterocolitis necrotizante". En *IV Congreso Nacional de Enfermería en Osteomías*. 2000. Valencia.
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. "La educación en la prevención de riesgos". En *XXVIII Congreso nacional de la sociedad española de patología digestiva*. 2001. Madrid.
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. "Sedation in Endoscopy". En *11th Esge International Workshop on advanced Endoscopy*. 2001. Iasi (Rumanía).
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. "Infection Risks in Endoscopy Unit". En *11th Esge International Workshop on advanced Endoscopy*. 2001. Iasi (Rumanía).
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. "Advantages and disadvantages of automatic Endoscopic Washing Machines". En *5th Professional Meeting of the Gastroenterology Section*. 2001. Zagreb (Croacia).
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. "Infection Risks". En *5th Professional Meeting of the Gastroenterology Section*. 2001. Zagreb (Croacia).

PÉREZ ROJO, P. "Colonoscopia". En *V Curso de endoscopia digestiva para enfermería*. 2001. Barcelona.

REMIRO, M.; PÉREZ, S.; MIQUELEIZ, P. "Disminución de las complicaciones del Port-a-cath con la utilización del protocolo de actividades de enfermería". En *Reunión de la Asociación Europea Oncológica del Sistema Músculo - Esquelético*. 2001. Pamplona.

SERRANO, I.; ÁGREDA, E.; LARREA, M.; LARREA, A.; MUNÁRRIZ, M.; ECHARRI, B.; VALLÉS, A.; MÁRQUEZ, Y. "La atención de la matrona en el post-parto. Problemas y soluciones para el cuidado a domicilio (Póster)". En *LARREA, A.; MUNÁRRIZ, MA.; ECHARRI, B.; VALLÉS, A.; MÁRQUEZ, Y. "La atención de la matrona en el post-parto. Problemas y soluciones para el cuidado a domicilio*. 2001. Barcelona.

URDÁNOZ, M.J.; INSAUSTI, M.T. "Manejo de citostáticos. Técnicas de preparación". En *Curso de Quimioterapia*. 2001. Ávila.

ZASPE OYARZUN, C. "Informatización". En *XXVII Congreso Nacional de la SEEIUC*. 2001. Las Palmas de Gran Canaria.

ZASPE OYARZUN, C.; GARCÍA, M.P. "Experiencia de la informatización del Plan de Cuidados en la UCI de la Clínica Universitaria". En *Experiencia de la informatización del Plan de Cuidados en la UCI de la Clínica Universitaria*. 2000. Pamplona.

ZUDAIRE, M. "Monitorización". En *Asociación de enfermería en Austria*. 2001. Bilbao.

Otros datos

DEL BARRIO, M.; LACUNZA, M.M.; ARMENDÁRIZ, A.C.; MARGALL, M.A.; ASIAIN ERRO, M.C. Primer Accesit SEEIUC-ABBOTT a la mejor comunicación "Pacientes con transplante hepático: su experiencia en Cuidados Intensivos" Presentada en el XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de Junio de 2001.

JIMÉNEZ, R.; ALLONA, A.; ANDIÓN, N.; SANZ, M. Premio Beca de la Sociedad Española de Cardiología para enfermeras al proyecto: "Informatización de Protocolos y registros de enfermería en hemodinámica". 21 de octubre de 2000.

MARGALL, M.A.; DUQUETTE, A. Premio DOYMA al mejor trabajo publicado durante el año 2000 en la revista ENFERMERÍA INTENSIVA "El ambiente del entorno de trabajo en un hospital universitario: percepción de las enfermeras". *Enferm Intensiva* 2000; 11(4):161-69.

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 485 (Ext. 4481)
Fax +34 948 296 500
E-mail: czabalet@unav.es
Persona de contacto: Charo Zabaleta
Director/a: Francisco Javier Salvador Rodríguez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Calleja Canelas, Amparo
Frühbeck Martínez, Gema
Gómez Peralta, Fernando
Moncada Lorenzo, Emilio
Salvador Rodríguez, Francisco Javier

Licenciados

Casado Comejo, Tomás
Galofré Ferrater, Juan Carlos
Payeras Mas, Xisca
Santos Mazo, Estefanía
Silva Froján, Camilo

Líneas de investigación

- Metabolismo energético y composición corporal en trastornos nutricionales.
Código UNESCO: 320502
- Regulación de la leptina en la obesidad.
Código UNESCO: 320502
- Efectos autocrinos-paracrinos de la leptina sobre el adipocito.
Código UNESCO: 320502
- Participación de la leptina en el control de la presión arterial.
Código UNESCO: 320502
- Optimización terapéutica en la Diabetes Mellitus (sistemas de inyección múltiple, bombas de infusión de insulina, análogos de insulina, antidiabéticos orales de reciente generación).
Código UNESCO: 320502
- Seguimiento y protocolo diagnóstico y terapéutico del Cáncer de Tiroides.
Código UNESCO: 320502

Proyectos de investigación

- “Estudio del patrón diferencial de expresión génica en tejido adiposo de pacientes obesos e individuos con normopeso mediante la técnica de microarrays”.
Investigador Principal: Javier Gómez Ambrosi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Cuantificación de la masa grasa mediante pletismografía por desplazamiento de aire (sistema BOD-POD) en niños y adolescentes: elaboración de curvas de normalidad y comparación con métodos convencionales (antropometría e impedanciometría)”.
Investigador Principal: Pilar Díaz Tejeiro
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Participación de la leptina en la regeneración hepática tras hepatectomía parcial. Interacciones en la cascada de señalización mediada por citoquinas”.
Investigador Principal: Javier Gómez Ambrosi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

SALVADOR, J.; ROMAN, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. “Alteraciones gonadales tras radioterapia y quimioterapia”. En *Diéguez C, Yturriaga R (eds.) Gónadas*. Edit. McGraw-Hill. 2001. pp. 185-97.

Publicaciones
Colaboraciones en obras colectivas

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; GÓMEZ AMBROSI, J. “Modulation of the Leptin-Induced white adipose tissue lipolysis by nitric oxide”. En *Cell Signal*. 2001. Nº 13: pp. 827-33.

Artículos en publicaciones periódicas

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; GÓMEZ AMBROSI, J. “Rationales for the existence of additional adipostatic hormones”. En *FASEB J*. 2001. Nº 15: pp. 1996-2006.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. “A heliocentric view of leptin”. En *Proc Nutr Soc*. 2001. Nº 60: pp. 301-18.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; GÓMEZ AMBROSI, J.; MURUZABAL, F.J.; BURREL, M.A. “The adipocyte: a model for integration of endocrine and metabolic signaling in energy metabolism regulation”. En *Am J Physiol*. 2001. Nº 280: pp. E827-47.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; GÓMEZ AMBROSI, J.; SALVADOR, J. “Leptin-induced lipolysis opposes the tonic inhibition of endogenous adenosine in white adipocytes”. En *FASEB J*. 2001. Nº 15: pp. 333-40.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; DíEZ, J.; SALVADOR, J. “Implicaciones de la leptina en la fisiopatología de las enfermedades”. En *Clínica e Investigación en Arterioesclerosis*. 2000. Nº 12: pp. 93-105.

GÓMEZ AMBROSI, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. “Do resistin and resistin-like molecules also link obesity to inflammatory diseases?”. En *Ann Int Med*. 2001. Nº 135: pp. 306-7.

GÓMEZ AMBROSI, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; AGUADO, M.; MILAGRO, F.I.; MARGARETO SÁNCHEZ, J.; MARTÍNEZ, J.A. “Divergent effects of an $\alpha 2$ -adrenergic antagonist on lipolysis and thermogenesis. Interactions with a $\beta 3$ -adrenergic agonist in rats”. En *Int J Mol Med*. 2001. Nº 8: pp. 103-9.

GÓMEZ AMBROSI, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; MARTÍNEZ, J.A. “Rapid in vivo PGC-1 mRNA upregulation in brown adipose tissue of Wistar rats by a $\beta 3$ -adrenergic agonist and lack of effect of leptin”. En *Mol Cell Endocrinol*. 2001. Nº 176: pp. 85-90.

SALVADOR, J.; GÓMEZ AMBROSI, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. “Perspectives in the therapeutic use of leptin”. En *Expert Opin Pharmacother*. 2001. Nº 2: pp. 1615-22.

SALVADOR, J. “Controversias en el diagnóstico del síndrome de Cushing”. En *XV Curso de Endocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición para Postgraduados*. 2001. pp. 153-161.

SALVADOR, J.; MUÑOZ, C. "La diabetes en el anciano". En *Atención Integral y Prevención en la Diabetes*. Edit. Ed. Consulting Dowall. 2000. pp. 269-298.

SANTOS MAZO, E.; GÓMEZ PERALTA, F.; SALVADOR, J. "Diabetes y Cirugía II. Principios generales de tratamiento". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2001. N° 45: pp. 10-14

SANTOS MAZO, E.; GÓMEZ PERALTA, F.; SALVADOR, J. "Diabetes y Cirugía I. Efectos sobre el control metabólico y evaluación preoperatoria". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2001. N° 45: pp. 40-48.

Comunicaciones a congresos

DÍEZ CABALLERO, A.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; SALVADOR, J.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; PARDO, F.; HERNÁNDEZ LIZOAIN, J.L.; CIENFUEGOS, J. "Cambios a corto plazo en la composición corporal y en variables metabólicas y hormonales tras cirugía mediante banda gástrica ajustable por vía laparoscópica". En *IV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Cirugía y Obesidad*. 2001. Puerto de la Cruz.

DÍEZ CABALLERO, A.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; ROTELLAR, F.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; SALVADOR, J.; PARDO, F.; HERNÁNDEZ LIZOAIN, J.L.; CIENFUEGOS, J. "By-pass gástrico por vía laparoscópica. Experiencia inicial". En *IV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Cirugía y Obesidad*. 2001. Puerto de la Cruz.

DÍEZ CABALLERO, A.; GÓMEZ AMBROSI, J.; MONREAL, I.; SALVADOR, J.; CIENFUEGOS, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Short-term body composition changes following laparoscopic adjustable silicone gastric banding". En *11th European Congress on Obesity*. 2001. Viena (Austria).

FORTUÑO, A.; RODRÍGUEZ, A.; GÓMEZ AMBROSI, J.; MUÑIZ, P.; SALVADOR, J.; DÍEZ, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Leptin inhibits angiotensin II-induced vascular actions on the aorta of Wistar rats through functional leptin receptors". En *2nd International Symposium on Obesity and Hypertensión*. 2001. Berlín (Alemania).

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; BUSTOS, M.; GIL, M.J.; GÓMEZ AMBROSI, J. "Basal leptin concentrations are decreased in Inos mice". En *11th European Congress on Obesity*. 2001. Viena (Austria).

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; GÓMEZ AMBROSI, J.; SALVADOR, J. "Leptin blunts the tonic inhibition of lipolysis exerted by adenosine". En *11th European Congress on Obesity*. 2001. Viena (Austria).

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; DÍEZ CABALLERO, A.; GÓMEZ AMBROSI, J.; MONREAL, I.; SALVADOR, J.; CIENFUEGOS, J. "Dissociation of plasma leptin concentrations with insulin and body fat 24 hours after laparoscopic adjustable gastric banding". En *11th European Congress on Obesity*. 2001. Viena (Austria).

GÓMEZ AMBROSI, J.; SALVADOR, J.; PÁRAMO, J.A.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Association between percentage body fat and cardiovascular risk factors: involvement of leptin". En *35th ESCI Meeting*. 2001. Barcelona.

MUÑOZ, C.; DÍEZ CABALLERO, A.; GÓMEZ AMBROSI, J.; MONREAL, I.; CIENFUEGOS, J.; SALVADOR, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Variaciones en la composición corporal y parámetros metabólicos tras colocación de banda gástrica ajustable (BGA) en la obesidad mórbida". En *43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2001. Santiago de Compostela.

SALVADOR, J. "Endocrinología y Metabolismo: Tiroides". En *Curso de Farmacología y Farmacoterapia*. 2000. Pamplona.

SALVADOR, J. "Controversias en el diagnóstico del síndrome de Cushing". En *XV Curso de Endocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición para Postgraduados*. 2001. Lloret de Mar (Gerona).

SALVADOR, J. "Taller de Actualización en Endocrinología y Nutrición". En *Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición*. 2000. Salamanca.

SILVA FROJÁN, C.; GÓMEZ AMBROSI, J.; PÁRAMO, J.A.; DE IRALA, J.; DÍEZ CABALLERO, A.; GIL, M.J.; CIENFUEGOS, J.; SALVADOR, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Asociación entre porcentaje de grasa corporal y factores de riesgo cardiovascular: implicación de la leptina". En *43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2001. Santiago de Compostela.

ENFERMERÍA Y ENFERMERÍA COMUNITARIA

Enfermería

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 645
Fax +34 948 425 649
E-mail: acanga@unav.es
Persona de contacto: Ana Dolores Canga
Armayer
Director/a: M^a Jesús Narvaiza Solís

PERSONAL INVESTIGADOR

Enfermería

Doctores

Narvaiza Solís, M^a Jesús
Vicente García, Francisco

Licenciados

Saracíbar Razquin, M^a Isabel
Serrano Monzó, Inmaculada

Diplomados

Antón Solanas, Isabel
Arantzamendi Solabarrieta, María
Arbeloa Alvarez, Miren
Arias Colinas, Mónica
Aznar Cabrerizo, Isabel
Canga Armayer, Ana Dolores
Carrión Torre, María
Corchón Arreche, Silvia
De Juan Pardo, M^a Ángeles
Díaz Navarraz, M^a Teresa
García Vivar, Cristina
Gordo Luis, Cristina
Iriarte Roteta, Andrea
López de Dicastillo Sainz de Murieta, Olga
Navarro Martín, María E
Oroz Ezcurra, Rosario
Portillo Vega, M^a Carmen
Senosiain García, Juana M^a
Tricas Sauras, Sandra
Udobro Sangregorio, Rosa
Zaragoza Salcedo, Amparo

Enfermería Comunitaria

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 645
Fax +34 948 425 649
E-mail: ncanga@unav.es
Persona de contacto: Navidad Canga Armayor
Director/a: M^a Isabel Saracíbar Razquin

PERSONAL INVESTIGADOR

Enfermería Comunitaria

Doctores

Canga Armayor, M^a de la Navidad

Diplomados

Arribas Echeveste, M^a Guadalupe
Barbería Nuñez, Ana
Duaso Ansó, M^a José
Pablos García, Ana Rosa

-
- Metodología y documentación en Enfermería.
Código UNESCO: 320199
 - Atención en Enfermería a pacientes con trastornos y procesos neurológicos.
Código UNESCO: 320199
 - Atención en Enfermería a pacientes con trastornos y procesos oncológicos.
Código UNESCO: 320199

Líneas de investigación
Enfermería

-
- Educación para la Salud.
Código UNESCO: 5899 y 3212

Líneas de investigación
Enfermería Comunitaria

“Estudio de cohorte prospectiva para identificar los determinantes de salud en los estudiantes universitarios de Navarra”.
Investigador Principal: Inmaculada Serrano Monzó
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Proyectos de investigación
Enfermería

“La hospitalización de los ancianos: Intervención de Enfermería para disminuir los riesgos durante el ingreso”.
Investigador Principal: Ana Dolores Canga Armayor
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Universidad Saludable”.
Investigador Principal: M^a de la Navidad Canga Armayor
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra. Fundación Universitaria de Navarra.

Proyectos de investigación
Enfermería Comunitaria

Publicaciones
Libros.
Enfermería

NARVAIZA SOLÍS, M.J.; IRIARTE ROTETA, A. "Apuntes de Enfermería Médico-Quirúrgica I (Oxigenación)". Pamplona. Edit. Ed. Newbook Ediciones. 2000.

SENOSIAIN GARCÍA, J.M. "Apuntes de Atención de Enfermería a pacientes con problemas especiales". Pamplona. Edit. Ed. Newbook Ediciones. 2000.

SENOSIAIN GARCÍA, J.M. "Apuntes de Enfermería Médico-Quirúrgica I (Movilidad)". Pamplona. Edit. Ed. Newbook Ediciones. 2000.

Artículos en publicaciones periódicas.
Enfermería

CANGA ARMAYOR, A.D. "Ancianos Institucionalizados. ¿Cómo se percibe la vejez?". En *Revista ROL de Enfermería*. Barcelona. 2000. Nº 23: pp. 841-845.

Artículos en publicaciones periódicas.
Enfermería
Comunitaria

CANGA ARMAYOR, M.D.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; DUASO ANSÓ, M.J.; LISAZOAIN, O.; BARBERÍA, J.J. "Programas de cesación tabáquica en pacientes diabéticos: una asignatura pendiente". En *Avances de Diabetología*. 2000. pp. 1-7.

Comunicaciones a congresos
Enfermería

DÍAZ NAVARLAZ, M.T. "Gestión de la calidad en Enfermería". En *V Jornadas de Gestión y evaluación de costes sanitarios*. 2000. Bilbao.

SARACÍBAR RAZQUIN, M.I. "El Proceso de Enfermería como herramienta de calidad en la Atención a la salud". En *Jornadas navarro-cubanas de Desarrollo Enfermero*. 2001. Pamplona.

SENOSIAIN GARCÍA, J.M.; PORTILLO VEGA, M.C. "Impacto emocional y psicosocial de los pacientes con ictus y sus familiares: sus percepciones". En *VII Reunión Anual de la Sociedad Española de la Enfermería Neurológica (SEDE-NE)*. 2000. Barcelona.

SERRANO MONZÓ, I. "La salud, la familia y sus matronas". En *VII Congreso Nacional de matronas Extremeñas*. 2000. Cáceres.

SERRANO MONZÓ, I. "Consolidar el futuro profesional mediante el desarrollo de las funciones propias y específicas de las matronas". En *VII Congreso Nacional de matronas Extremeñas*. 2000. Cáceres.

ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M. Investigación de: "The psychological needs of patients receiving chemotherapy: an exploration of nurse perception". 2000-2001. University of Glasgow. Reino Unido.

CORCHÓN ARRECHE, S. Investigación de las: "Percepciones sobre la educación sanitaria y experiencias de los pacientes sometidos a safenectomía ambulatoria". 2000-2001. King's College. University of London. Reino Unido.

LÓPEZ DE DICASTILLO SAINZ DE MURIETA, O. Estudio de investigación sobre: "El cuidado del niño centrado en la familia". 2000-2001. Center for comparative public health. University of Durham. Reino Unido.

PORTILLO VEGA, M.C. Investigación sobre la rehabilitación social después de un ictus: un estudio de investigación en acción con enfermeros, pacientes y sus cuidadores informales. 2000-2001. King's College. University of London. Reino Unido.

SARACÍBAR RAZQUIN, M.I. Nombrada miembro del Comité Asesor Internacional de la revista "International Nursing Perspectives".

TRICAS SAURAS, S. Investigación de: "Group support for relative of patients with severe and enduring mental illness". 2000-2001. Universidad de Edimburgo (Reino Unido).

ZARAGOZA SALCEDO, A. Estudio sobre: "Implementación del proceso de Atención de Enfermería en una unidad hospitalaria". 2000-2001. University of Glasgow. Reino Unido.

ARBERÍA NUÑEZ, A. Investigación sobre "Study of the relationship between the health believe and the health related behaviour of health visitors". 2000-2001. University of Glasgow-Caledonian. Reino Unido.

Otros datos
Enfermería

Otros datos
Enfermería
Comunitaria

EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6463)
Fax +34 948 425 649
E-mail: mamartinez@unav.es
Persona de contacto: Miguel Ángel
Martínez González
Director/a: Miguel Ángel Martínez
González

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

De Irala Estévez, Jokin
López-Azpiazu, Isabel
Martínez González, Miguel Ángel
Sánchez Villegas, Almudena
Serrano Martínez, Manuel

Líneas de investigación

- Epidemiología cardiovascular.
Código UNESCO: 3202
- Estilos de vida saludables (actividad física, dieta, tabaco) y promoción de salud.
Código UNESCO: 3212, 3206
- Epidemiología de los trastornos del comportamiento alimentario.
Código UNESCO: 3212, 3211
- Método y ética en ensayos clínicos.
Código UNESCO: 3202
- Fertilidad.
Código UNESCO: 3202

Proyectos de investigación

- “Seguimiento Universidad de Navarra (estudio de cohortes sobre los factores dietéticos determinantes de la hipertensión, diabetes y cardiopatía isquémica en los Graduados de la Universidad de Navarra)”.
Investigador Principal: Jokin De Irala Estévez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Dieta Mediterránea y enfermedad cardiovascular: el estudio SUN (Seguimiento Universidad de Navarra)”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Martínez González
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: empresa privada, Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Influencia de la atención primaria en el curso clínico de la enfermedad coronaria. Análisis de las características de la prevención secundaria en el reinfarto de miocardio. Estudio de casos y controles”.
Investigador Principal: Manuel Serrano Martínez
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Factores de atención primaria implicados en la prevención secundaria de la cardiopatía isquémica”.
Investigador Principal: Manuel Serrano Martínez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Determinantes de riesgo cardiovascular en pacientes con infarto de miocardio: relaciones entre marcadores de inflamación y factores dietéticos y metabólicos”.
Investigador Principal: Manuel Serrano Martínez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estilos de vida en jóvenes estudiantes navarros. Factores asociados al fracaso escolar, al consumo de alcohol, de tabaco y de drogas”.

Investigador Principal: Jokin De Irala Estéve
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Factores genéticos en la ocurrencia del cáncer de cabeza y cuello”.
Investigador Principal: Jokin De Irala Estévez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Proyecto Universidad saludable”.
Investigador Principal: Jokin De Irala Estévez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio de casos y controles sobre la relación de diversas mutaciones genéticas (leptina y receptores beta-3 adrenérgicos) y del estilo de vida (dieta/actividad física) con el riesgo de sobrepeso/obesidad”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Martínez González
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Validación del tratamiento del dolor agudo postoperatorio en cirugía de mama con antiinflamatorios no esteroideos (AINE) en el Hospital de Navarra”.
Investigador Principal: Jokin De Irala Estévez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Cohorte prospectiva para identificar los determinantes de salud en los estudiantes universitarios de Navarra”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Martínez González
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio internacional de asma y alergias en la infancia. Estudio ISAAC (Fase III)”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Martínez González
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio Multicéntrico sobre los efectos de la contaminación atmosférica y la meteorología en la salud”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Martínez González
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo. Fondo de Investigación Sanitaria.

Publicaciones

Libros

MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; FAULÍN FAJARDO, F.J. "Bioestadística Amigable". Madrid. Edit. Díaz de Santos. 2001. pp. 494.

Colaboraciones en obras colectivas

CHÁVEZ, A.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; DE CHÁVEZ, M. "La nutrición en la epidemiología y prevención de los problemas más relevantes de Salud Pública: cáncer". En *Alimentación y Salud Pública*. Madrid. Edit. McGraw-Hill-Interamericana. 2001. pp. 184-188.

DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Tabaco y Salud Pública". En *Drogo dependencias*. Pamplona. Edit. Eurograf. 2001. pp. 75-91.

DELGADO RODRÍGUEZ, M.; GUILLÉN GRIMA, F.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Salud del adulto". En *Medicina Preventiva y Salud Pública*. Barcelona. Edit. Masson. 2000. pp. 855-862.

DELGADO RODRÍGUEZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; AGUINAGA ONTOSO, I. "Actividad física y salud". En *Medicina Preventiva y Salud Pública*. Barcelona. Edit. Masson. 2000. pp. 935-944.

HOLGADO, B.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MARTÍNEZ, J. "La nutrición en la epidemiología y prevención de los problemas más relevantes de Salud Pública: obesidad". En *Alimentación y Salud Pública*. Madrid. Edit. McGraw-Hill-Interamericana. 2001. pp. 189-197.

MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Análisis de supervivencia y análisis multivariado". En *Manual de medicina basada en la evidencia*. México. Edit. JGH Editores. 2001. pp. 213-229.

MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. "La epidemiología como herramienta metodológica". En *Alimentación y Salud Pública*. Madrid. Edit. McGraw-Hill-Interamericana. 2001. pp. 17-26.

MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MARTÍNEZ, J. "Alimentación, nutrición y estrategias en salud pública". En *Alimentación y Salud Pública*. Madrid. Edit. McGraw-Hill-Interamericana. 2001. pp. 3-16.

ZULET, M.A.; FORGA, L.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "La nutrición en la epidemiología y prevención de los problemas más relevantes de Salud Pública: enfermedades cardiovasculares". En *Alimentación y Salud Pública*. Madrid. Edit. McGraw-Hill-Interamericana. 2001. pp. 175-182.

CANGA, N.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DUASO, M.; LIZASOAIN, O.; BARBERÍA, J. "Programas de cesación tabáquica en pacientes diabéticos: una asignatura pendiente". En *Avances en Diabetología*. 2000. pp. 175-181.

CANGA, N.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; VARA, E.; DUASO, M.; FERRER, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Intervention study for smoking cessation in diabetic patients, a randomized controlled trial in both clinical and primary care settings". En *Diabetes Care*. 2000. pp. 1455-60.

DE IRALA ESTÉVEZ, J.; GROTH, M.; JOHANSSON, L.; OLTERS DORF, U.; PRÄTTÄLÄ, R.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "A systematic review of socio-economic differences in food Habits in Europe: consumption of fruit and vegetables". En *European Journal of Clinical Nutrition*. 2000. pp. 706-714.

DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ-CONCHA, D.; DÍAZ-MOLINA, C.; MASSA-CALLES, J.; SERRANO DEL CASTILLO, A.; FERNÁNDEZ-CREHUET NAVAJAS, R. "Comparison of different methodological approaches to identify risk factors of nosocomial infection in intensive care units". En *Intensive Care Medicine*. 2001. pp. 1254-62.

DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; GUILLÉN GRIMA, F. "¿Qué es una variable modificadora del efecto?". En *Medicina Clínica*. Barcelona. 2001. pp. 297-302.

DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; GUILLÉN GRIMA, F. "¿Qué es un factor de confusión?". En *Medicina Clínica*. Barcelona. 2001. pp. 297-302.

DELGADO RODRÍGUEZ, M.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; LLORCA, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Diferencias en la calidad de los ensayos clínicos españoles publicados en revistas internacionales y los aparecidos en revistas generales de medicina de gran difusión". En *Revista Clínica Española*. 2001. pp. 437-43.

DELGADO RODRÍGUEZ, M.; RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; LLORCA, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Participation of epidemiologists and/or biostatisticians and methodological quality of published controlled clinical trials". En *Journal of Epidemiology and Community Health*. 2001. pp. 569-572.

HOLGADO, B.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; GIBNEY, M.; KEARNEY, J.; MARTÍNEZ, J. "Barriers and benefits of a healthy diet in Spain: comparison with other European member states". En *European Journal of Clinical Nutrition*. 2000. pp. 439-459.

HOLGADO, B.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; GIBNEY, M.; KEARNEY, J.; MARTÍNEZ, J. "Sources of information about diet and health in a Mediterranean country: comparison with other European member states". En *European Journal of Public Health*. 2000. pp. 185-191.

Artículos en publicaciones periódicas

- LÓPEZ-AZPIAZU, I.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; LEÓN-MATEOS, A.; MARTÍNEZ, J.; KEARNEY, J.; GIBNEY, M. "Sources of information on healthy eating in a Mediterranean country and the level of trust in them: a National sample in a Pan-European survey". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2001. pp. 14-23.
- LÓPEZ-AZPIAZU, I.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; LEÓN-MATEOS, A.; KEARNEY, J.; GIBNEY, M.; MARTÍNEZ, J. "Stages of dietary change and nutrition attitudes in the Spanish population". En *Public Health*. 2000. pp. 183-189.
- MADRIGAL, H.; SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; KEARNEY, J.; GIBNEY, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ, J. "Underestimation of body mass index through perceived body image as compared to self-reported body mass index in the European Union". En *Public Health*. 2000. pp. 468-473.
- MARTÍN-ALMENDROS, S.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; GIBNEY, M.; KEARNEY, J.; MARTÍNEZ, J. "Energy expenditure during leisure time and body mass index in Spain". En *Journal of Physiology and Biochemistry*. 2000. pp. 1431-1432.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; HERNÁNDEZ PÉREZ, I.; VILLAR JIMÉNEZ, J.; RIVEROL FERNÁNDEZ, M.; MIRANDA LLORET, P.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Determinación reciente de la colesterolemia en población adulta sana de Pamplona". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2000. pp. 47-52.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; HOLGADO, B.; GIBNEY, M.; KEARNEY, J.; MARTÍNEZ, J. "Definition of healthy eating in Spain as compared to other European member states". En *European Journal of Epidemiology*. 2000. pp. 557-564.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; VARO, J.J.; SANTOS, J.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; GIBNEY, M.; KEARNEY, J.; MARTÍNEZ, J. "Prevalence of physical activity during leisure time in the European Union". En *Medicine and Science in Sports and Exercise*. 2001. pp. 1142-1146.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "For the European multicentre case-control study. Are alcohol intake and smoking associated with mycosis fungoides? A European multicentre case-control study". En *European Journal of Cancer*. 2001. pp. 392-397.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Epidemiología y prevención: un binomio emergente". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2001. pp. 118-121.
- PALACIOS, M.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; GARCÍA SAN MARTÍN, M.D.; RIVERO, A.; ZUGARRAMURDI, P.; MORTE, S.; GARCÍA MERLO, S. "Lipoproteína (a) como factor de riesgo coronario en pacientes no fumadores". En *Clínica e Investigación en Arteriosclerosis*. 2001. pp. 44.
- PÉREZ-GASPAR, M.; GUAL, P.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; LAHORTIGA, F.; CERVERA, S. "Prevalencia de Trastornos de la Conducta Alimentaria (TCA) en las adolescentes navarras". En *Medicina Clínica (Barcelona)*. 2000. pp. 481-486.
- ROCHA, E.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MONTES, R.; PANIZO, C. "Do the low molecular weight heparins improve the efficacy and safety of the treatment of deep venous thrombosis? A meta-analysis". En *Haematologica*. 2000. pp. 935-942.
- RUIZ-CANELA, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; GÓMEZ-GRACIA, E.; FERNÁNDEZ-CREHUET, J. "Methodological quality and reporting of ethical requirements in clinical trials". En *Journal of Medical Ethics*. 2001. pp. 172-176.
- SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; MADRIGAL, H.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; KEARNEY, J.; GIBNEY, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ, J. "Perception of body image as indicator of weight status in the European Union". En *Journal of Human Nutrition and Dietetics*. 2001. pp. 93-102.
- SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MARTÍNEZ, J. "Dieta Mediterránea: evidencias epidemiológicas de sus efectos beneficiosos sobre la salud". En *Revista Chilena de Nutrición*. 2001. pp. 244-255.
- SERRANO MARTÍNEZ, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; PALACIOS, M. "Lipoproteína(a), tobacco use and risk of coronary heart disease". En *International Journal of Cardiology*. 2000. pp. 233-234.
- SERRANO MARTÍNEZ, M.; ARRIOLA APERRIBAY, E.; FERNÁNDEZ CARBALLAL, C.; HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, R.; PRADO SANTAMARÍA, M.; MARTÍNEZ-LOSA, E. "Tratamiento y control de la presión arterial en ancianos". En *Atención Primaria*. 2001. pp. 68.

BETÉS, M.; MUÑOZ NAVAS, M.; DUQUE, J.; ANGÓS, R.; MACÍAS, E.; SUBTIL, J.; HERRAIZ, M.; DE LA RIVA, S.; DELGADO RODRÍGUEZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "La colonoscopia como prueba de cribado primario para cáncer colorrectal en personas sin especiales factores de riesgo". En *Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.

CORBALÁN, M.; MARTI, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; FORGA, L.; MARTÍNEZ, J. "The influence of a beta 3-adrenergic polymorphism on the risk of obesity is evident in young adults". En *XI European Congress on Obesity*. 2001. Viena (Austria).

DE IRALA ESTÉVEZ, J.; LANDECHO, I.; LAHORTIGA, F.; LÓPEZ-AZPIAZU, I.; GUAL, P.; CERVERA, S. "Diferencias entre sexos en el consumo de alcohol y tabaco en la población infanto-juvenil Navarra". En *Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.

**Comunicaciones
a congresos**

- DE IRALA ESTÉVEZ, J.; LAHORTIGA, F.; GUAL, P.; CANO-PROUX, A.; CERVERA, S. "Incidencia de trastornos de la conducta alimentaria en una muestra de mujeres adolescentes navarras". En *Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.
- DE IRALA ESTÉVEZ, J.; PEKOW, P.; GEHLBACH, S.H.; RITTER, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "El ajuste por case mix con modelos probabilísticos de mortalidad en unidades de cuidados intensivos: El ajuste de razones de mortalidad a través de la estimación de ratios por el método de máxima verosimilitud". En *VIII Conferencia española de Biometría*. 2001. Pamplona.
- DE IRALA ESTÉVEZ, J.; PEKOW, P.; GEHLBACH, S.H.; RITTER, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; LEMESHOW, S. "El ajuste por case mix con modelos probabilísticos de mortalidad en unidades de cuidados intensivos: El método de muestreo proporcional". En *VIII Conferencia española de Biometría*. 2001. Pamplona.
- FERNÁNDEZ JARNE, M.E.; MARTÍNEZ-LOSA, E.; PRADO SANTAMARÍA, M.; BRUGAROLAS BRUFAU, C.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Papel protector del aceite de oliva frente a un primer episodio de infarto de miocardio (estudio de casos y controles en España)". En *Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.
- GUAL, P.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; LAHORTIGA, F.; ALONSO, Y.; CERVERA, S. "Variables antropométricas asociadas a los trastornos del comportamiento alimentario". En *2001 World Psychiatric Association Congress*. 2001. Madrid.
- GUILLÉN GRIMA, F.; AGUINAGA ONTOSO, I.; SERRANO MONZÓ, I.; VAZ, A.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; AGUINAGA, E.; GREMIGNI, P.; MCELWEE, G.; BATESON, R. "The no smoking CD-ROM. A tool for smoking prevention in schools". En *Societies, individuals and populations joint conference of the Society for Social Medicine and the International Epidemiological Association European Group*. 2001. Oxford (Reino Unido).
- GUILLÉN GRIMA, F.; AGUINAGA ONTOSO, I.; SERRANO MONZÓ, I.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; VAZ, A.; AGUINAGA, E.; GREMIGNI, P. "(No-Smoking Consortium). The No-Smoking web, a tool for antismoking community programs". En *IEA European Regional Meeting*. 2000. Lithuania.
- HOLGADO, B.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; GIBNEY, M.; ALEGRE GARRIDO, F.; MARTÍNEZ, J. "Etapas de cambio dietético en España: una comparación con otros estados miembros de la Unión Europea". En *Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.
- LÓPEZ-AZPIAZU, I.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; JOHANSSON, L.; PETKEVICIENE, J.; PRÁTTÁLÁ, R.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Disparidades sociales en los hábitos alimentarios en Europa: revisión sistemática de las diferencias en la ingesta de grasa". En *Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.
- MADRIGAL, H.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; KEARNEY, J.; GIBNEY, M.; MARTÍNEZ, J. "Percepción de la imagen corporal como aproximación cualitativa al estado de nutrición". En *XII Congreso Latinoamericano de Nutrición*. 2000. Buenos Aires (Argentina).
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; PÉREZ-GASPAR, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; LAHORTIGA, F.; DE LA FUENTE, C.; GUAL, P. "Asociación de la baja autoestima y la personalidad neurótica con la anorexia nerviosa y otros trastornos del comportamiento alimentario. Análisis basal de una cohorte". En *Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; FERNÁNDEZ JARNE, M.E.; MARTÍNEZ-LOSA, E.; PRADO SANTAMARÍA, M.; BRUGAROLAS BRUFAU, C.; SERRANO MARTÍNEZ, M. "Papel de la fibra y la fruta en la protección de la dieta mediterránea frente al infarto de miocardio: estudio de casos y controles". En *Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.
- RUIZ-CANELA, M.; DELGADO RODRÍGUEZ, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; LLORCA, J.; ALONSO GUTIÉRREZ, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Relación entre la participación de epidemiólogos y/o bioestadísticos y la calidad metodológica de ensayos clínicos controlados publicados". En *Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.
- SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; DE LA FUENTE, C.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; RUBIO-NAVARRO, C.; YANGUAS-VAREA, N.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Factores asociados a la adhesión a un patrón de dieta mediterránea resultados preliminares de una cohorte en Navarra". En *Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.
- SILVA, C.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; PÁRAMO, J.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; DÍEZ CABALLERO, A.; GIL, M.; CIENFUEGOS, J.; SALVADOR, J.; FRÜHBECK, G. "Association between percentage body fat and cardiovascular risks factors: involvement of leptin". En *35th Annual meeting of the European Society for clinical Investigation*. 2001. Barcelona.
- VARO, J.J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; KEARNEY, J.; GIBNEY, M.; MARTÍNEZ, J. "Prevalencia de estilos de vida sedentarios en la Unión Europea". En *Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2001. Murcia.

Tesis doctorales aprobadas BETÉS IBÁÑEZ, MARÍA TERESA. Premio Extraordinario. Colonoscopia como método de cribado y detección precoz del cáncer colorrectal en población asintomática. Director/a: Miguel Ángel Martínez González.

FERNÁNDEZ JARNE, MARÍA ELENA. Premio Extraordinario. Dieta mediterránea y riesgo coronario: un estudio de casos y controles. Director/a: Miguel Ángel Martínez González.

MARTÍN ALMENDROS, MARÍA ISABEL SONIA. Determinantes de actividad física y sobrepeso / Obesidad en España. Director/a: Miguel Ángel Martínez González.

SÁNCHEZ VILLEGAS, ALMUDENA. Factores asociados al seguimiento de un patrón de dieta mediterránea entre los participantes del estudio "Seguimiento Universidad de Navarra" (SUN): evaluación basal de una cohorte". Director/a: Miguel Ángel Martínez González.

Otros datos MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. Revisores externos de Proyectos del FIS.

MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. Evaluador del Plan Nacional de Calidad de las Universidades.

FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6311)
Fax +34 948 425 649
E-mail: pguillen@unav.es
Persona de contacto: Pilar Guillén
Director/a: María J. Renedo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Agarraberes Sánchez, Susana
Arangoa Ortega, Miguel Ángel
Blanco Prieto, M^a José
Calvo Martínez, M^a Isabel
De Smidt, P. Christiaan
Dios Viéitez, M^a del Carmen
Doliwa De la Iglesia, Anna
Espuelas Millán, M^a Socorro
Fernández Fernández, Margarita
Fdez. de Trocóniz Fernández, José Ignacio
Garrido Cid, M^a Jesús
Giráldez Deiró, Joaquín
Goñi Leza, M^a del Mar
Idoate García, Antonio
Irache Garreta, Juan Manuel
Josa Albiñana, Mariona
Merodio de la Quintana, Marta
Renedo Omaechevarría, M^a Jesús
Santoyo Díez, Susana
Tros de Ilarduya Apaolaza, M^a Concepción
Ygartua Ayerra, M^a Pilar

Licenciados

Arbós Vila, Pau
Bautista Fernández, Ana María
Bueno Celador, Iñaki
Calleja Avellanal, Ignacio
Díez Martínez de Morentín, Leyre
Echevarría Zamacona, Lydia
García del Barrio, Guillermo
García de Jalón Crespo, Elena
Huici Jiménez, María
Martínez Galán, Fernando
Murillo Martín, Isabel
Muruzábal Gorri, José Javier
Pérez Miguel, Inmaculada
Prados Lana, Beatriz
Rapado Santaolalla, Javier
Recarte Flamarique, Félix Juan
Ruz Expósito, Noelia
Sanz Milián, Magdalena
Segura Garjón, Sara
Segura Sanz, Cristina
Urrutía Sagardía, Óscar

Líneas de investigación

- Cultivos experimentales de plantas medicinales.
Código UNESCO: 320907
- Plantas con acción antifúngica.
Código UNESCO: 320907
- Administración de péptidos.
Código UNESCO: 320901
- Análisis y control de medicamentos.
Código UNESCO: 320901
- Absorción transdérmica de antiinflamatorios no esteroideos (piroxicam y tenoxicam). Estudio fisicoquímico y biofarmacéutico.
Código UNESCO: 320903
- Desarrollo y caracterización de micropartículas con antivirales para administración tópica.
Código UNESCO: 320903
- Nuevos sistemas de administración de fármacos: Caracterización farmacocinética y modelización farmacocinética-farmacodinámica de antiinflamatorios, antitumorales y antiinflamatorios libres y vectorizados.
Código UNESCO: 320999-320899-241499
- Vectores no virales aplicados a terapia génica.
Código UNESCO: 320999
- Administración de quimioterápicos mediante vectores.
Código UNESCO: 320903
- Nuevas formas farmacéuticas bioadhesivas para la administración a través de mucosas de antígenos, alérgenos, anticancerígenos y otras moléculas originadas por biotecnología (oligonucleótidos, plásmidos).
Código UNESCO: 320903
- Estudio farmacocinético-farmacodinámico de fármacos antitumorales libres y vectorizados.
Código UNESCO: 320999-320899

Proyectos de investigación

- “Plantas con acción antifúngica”.
Investigador Principal: Margarita Fernández Fernández
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Estudio y mejora del cultivo de especies aromáticas y medicinales no alimentarias: Echinacea purpurea, Hypericum perforatum y algunas especies de Thymus”.
Investigador Principal: Margarita Fernández Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- “Cultivos de plantas aromáticas y medicinales con controles analíticos, para el desarrollo sostenido de Noryayuyos (Perú)”.

Investigador Principal: Margarita Fernández Fernández
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra y PROPERU.

“Desarrollo de nuevas formas farmacéuticas vectores de medicamentos”.
Investigador Principal: M^a Jesús Renedo Omaechevarría
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Desarrollo galénico de un genérico en comprimidos de famotidina”.
Investigador Principal: M^a del Mar Goñi Leza
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Desarrollo galénico de comprimidos de Norfloxacin”.
Investigador Principal: M^a del Mar Goñi Leza
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Desarrollo galénico de comprimidos de Amlodipino”.
Investigador Principal: M^a del Mar Goñi Leza
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Desarrollo galénico de un genérico en comprimidos de Claritromicina”.
Investigador Principal: M^a del Mar Goñi Leza
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Transferencia génica al músculo: Desarrollo de nuevos sistemas de modulación de la respuesta inmune (Ref. N^o SAF98.0001)”.
Investigador Principal: Francisco Javier Novo Villaverde
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Elaboración de ampollas inyectables dosificadas con partículas para la cualificación de máquinas”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada. Gobierno de Navarra.

“Estudio de los mecanismos de resistencia a los antifúngicos azoles en especies de Candida y estrategias para su reversión”.
Investigador Principal: M^a Socorro Espuelas Millán
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Desarrollo e instalación de un procedimiento para la fabricación de liposomas con alérgenos por inyección coaxial turbulenta”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Population Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling in New Drug Development: Data Analysis and Clinical Trial Simulation”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Utilización de micropartículas como adyuvantes de liberación controlada. Desarrollo y evaluación de una vacuna subcelular combinada contra Brucella y Salmonella en ovinos (Ref. N° AGL2000-0299-C03-02)”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Diseño y evaluación de nuevas formas farmacéuticas destinadas a la administración de alérgenos por vía oral (Ref. N° SAF2001-0690-C03-01)”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Aplicación de la ruta natural de absorción oral de lípidos al desarrollo de nuevas formas farmacéuticas en terapia antitumoral”.
Investigador Principal: P. Christiaan De Smidt
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Diseño y optimización de vectores con gentamicina para el tratamiento de la brucelosis”.
Investigador Principal: M^a José Blanco Prieto
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Control Sanitario de Salmonella enteritidis: desarrollo de una vacuna subcelular oral”.
Investigador Principal: Carlos Gamazo de la Rasilla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Diseño y desarrollo de nuevos vectores no virales para el tratamiento del hepatocarcinoma”.
Investigador Principal: M^a Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Diseño y desarrollo de nuevos vectores no virales aplicados a terapia génica del hepatocarcinoma”.
Investigador Principal: M^a Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Echéban.

“Fabricación de cápsulas de alendronato para ensayos clínicos”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Population Pharmacokinetic Modeling of Tramadol in Children”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Estudio de biodisponibilidad y bioequivalencia en ayunas y después de una comida rica en grasas de dos preparados orales diferentes de Omeprazol”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Caracterización de la actividad antitumoral del topotecan libre y encapsulado en un modelo animal de cáncer de colon: Estudio farmacocinético-farmacodinámico”.
Investigador Principal: M^a Jesús Garrido Cid
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria.

“Vacuna subcelular oral con micropartículas para la brucelosis ovina”.
Investigador Principal: M^a del Mar Goñi Leza
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Combinación de inmunoterapia y terapia antifúngica: Liposomas de anfotericina B e interferon-gamma para profilaxis y tratamiento de infecciones fúngicas diseminadas tras administración vía pulmonar”.
Investigador Principal: M^a Socorro Espuelas Millán
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Cultivos experimentales de Echinacea purpurea con controles analíticos de los principios activos y preparación de extractos normalizados para fines terapéuticos”.
Investigador Principal: Margarita Fernández Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Caracterización de partículas de una suspensión acuosa de penicilina”.
Investigador Principal: M^a del Mar Goñi Leza
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Nuevas formas farmacéuticas de administración para la anfotericina B: nanopartículas y micelas mixtas”.
Investigador Principal: M^a Socorro Espuelas Millán
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Experimental induced inhibition of CYP2D* in the rat to explore the contribution of main actives metabolites of tramadol to the overall effect of tramadol by an integrated pharmacokinetic/pharmacodynamic model”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Desarrollo de micropartículas con agentes antivirales para al tratamiento de infecciones cutáneas producidas por herpes virus”.
Investigador Principal: Susana Santoyo Díez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Análisis farmacocinético/farmacodinámico poblacional de los fármacos BN80915 y Lanreotide”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Caracterización de la actividad antitumoral del topotecan libre y encapsulado y del efecto modulador del meloxicam, en un modelo animal de cáncer de colon: Estudio farmacocinético-farmacodinámico”.
Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Publicaciones

Libros

DÍOS VIÉITEZ, M.C.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J. “Biofarmacia y Farmacocinética. Manual de Prácticas de Laboratorio y Problemas”. En *Biofarmacia y Farmacocinética. Manual de Prácticas de Laboratorio y Problemas*. Navarra. Edit. Newbook Ediciones. 2000.

Artículos en publicaciones periódicas

ARANGO ORTEGA, M.Á.; PONCHEL, G.; ORECCHIONI, A.M.; RENEDO, M.J.; DUCHÊNE, D.; IRACHE GARRETA, J.M. “Bioadhesive potential of gliadin nanoparticulate systems”. En *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2000. Vol. 11: pp. 333-341.

CALVO MARTÍNEZ, M.I.; CRESPO, A.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M. “Seasonal variations of the iridoids, flavonoids and verbascoside content from *Verbena officinalis* L”. En *Acta Horticulturae*. 2000. Vol. 516: pp. 169-174.

CAMPANERO, M.A.; ESPUELAS, S.; AZANZA, J.R.; IRACHE GARRETA, J.M. “Rapid determination of intramacrophagic amphotericin B by direct injection HPLC”. En *Chromatographia*. 2000. Vol. 52: pp. 827-830.

CAMPANERO, M.A.; BUENO CELADOR, I.; ARANGO ORTEGA, M.Á.; ESCOLAR, M.; QUETGLÁS, E.G.; LÓPEZ-OCÁRIZ, A.; AZANZA, J.R. “Improved selectivity in detection of polar basic drugs by liquid chromatography-electrospray ionization mass spectrometry. Illustration using an

assay method for the determination of famotidine in human plasma”. En *Journal of Chromatography B*. 2001. Vol. 763: pp. 21-33.

CASANOVA, E.; AGARRABERES SÁNCHEZ, S.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA CANTERA, R.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. “Acción de diferentes principios de origen natural frente al crecimiento in vitro de *Rhizopus stolonifer*”. En *Inab. Rapp.* 2001. N° 204: pp. 1-3.

CASANOVA, E.; AGARRABERES SÁNCHEZ, S.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA CANTERA, R.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. “Acción de diferentes principios de origen natural frente al crecimiento in vitro de *Penicillium expansum*”. En *Inab. Rapp.* 2001. N° 203: pp. 1-3.

CASANOVA, E.; AGARRABERES SÁNCHEZ, S.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA CANTERA, R.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. “Acción de diferentes principios de origen natural frente al crecimiento in vitro de *Botrytis cinerea*”. En *Inab. Rapp.* 2001. N° 202: pp. 1-3.

CASANOVA, E.; AGARRABERES SÁNCHEZ, S.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA CANTERA, R.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. “Acción de diferentes principios de origen natural frente al crecimiento in vitro de *Alternaria alternata*”. En *Inab. Rapp.* 2001. N° 201: pp. 1-3.

CASANOVA, E.; AGARRABERES SÁNCHEZ, S.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA CANTERA, R.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. “Acción de diferentes principios de origen natural frente al crecimiento in vitro de *Alternaria alternata*”. En *Inab. Rapp.* 2001. N° 198: pp. 1-6.

CASANOVA, E.; AGARRABERES SÁNCHEZ, S.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA CANTERA, R.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. “Acción de diferentes principios de origen natural frente al crecimiento in vitro de *Botrytis cinerea*”. En *Inab. Rapp.* 2001. N° 197: pp. 1-6.

CASANOVA, E.; AGARRABERES SÁNCHEZ, S.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA CANTERA, R.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. “Efecto fungicida de diferentes principios de origen natural frente al hongo patógeno *Rhizopus stolonifer*”. En *Inab. Rapp.* 2001. N° 196: pp. 1-6.

CASANOVA, E.; AGARRABERES SÁNCHEZ, S.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA CANTERA, R.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. “Acción de diferentes principios de origen natural frente al crecimiento in vitro de *Penicillium expansum*”. En *Inab. Rapp.* 2001. N° 195: pp. 1-7.

CENOZ IMAZ, S.; GARCÍA CANTERA, R.; AGARRABERES SÁNCHEZ, S.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. “Acción de diferentes principios de origen natural frente al crecimiento in vitro de *Botrytis cinerea*”. En *Inab. Rapp.* 1999. N° 165: pp. 1-8.

CENOZ IMAZ, S.; GARCÍA CANTERA, R.; AGARRABERES SÁNCHEZ, S.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. “Acción de diferentes principios de origen natural frente al crecimiento in vitro de *Alternaria alternata*”. En *Inab. Rapp.* 1999. N° 166: pp. 1-8.

CENOZ IMAZ, S.; GARCÍA CANTERA, R.; AGARRABERES SÁNCHEZ, S.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Acción de diferentes principios de origen natural frente al crecimiento in vitro de *Rhizopus stolonifer*". En *Inab. Rapp.* 1999. Nº 175: pp. 1-8.

CENOZ IMAZ, S.; GARCÍA CANTERA, R.; AGARRABERES SÁNCHEZ, S.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA-MINA FREIRE, J.M. "Acción de diferentes principios de origen natural frente al crecimiento in vitro de *Penicillium expansum*". En *Inab. Rapp.* 1999. Nº 176: pp. 1-8.

DOLIWA DE LA IGLESIA, A.; SANTOYO DÍEZ, S.; CAMPANERO, M.A.; YGARTUA, P. "Sensitive LC determination of piroxicam after in vitro transdermal permeation studies". En *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis.* 2001. Vol. 26: pp. 531-537.

DOLIWA DE LA IGLESIA, A.; SANTOYO DÍEZ, S.; YGARTUA, P. "Influence of Piroxicam: Hydroxypropyl-Beta-Cyclodextrin complexation on the in vitro permeation and skin retention of Piroxicam". En *Skin Pharmacology and Applied Skin Physiology.* 2001. Vol. 14: pp. 97-107.

GARCÍA DEL BARRIO, G.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; HENDRY, J.; RECARTE FLAMARIQUE, F.J.; IRACHE GARRETA, J.M. "Novel production method for adenovirus-loaded polymeric microparticles". En *Molecular Therapy.* 2001. Vol. 3: pp. S170.

GARCÍA DE JALÓN CRESPO, E.; SANTOYO DÍEZ, S.; YGARTUA, P.; RENEDO, M.J.; BLANCO PRIETO, M.J. "Microparticles as a tool to prolonged topical delivery of acyclovir". En *European Journal of Pharmaceuticals Science.* 2001. Vol. 13: pp. S17.

GARCÍA DE JALÓN CRESPO, E.; BLANCO PRIETO, M.J.; YGARTUA, P.; SANTOYO DÍEZ, S. "Topical application of acyclovir-loaded microparticles: quantification of the drug in porcine skin layers". En *Journal of Controlled Release.* 2001. Vol. 75: pp. 191-197.

GARCÍA DE JALÓN CRESPO, E.; BLANCO PRIETO, M.J.; YGARTUA, P.; SANTOYO DÍEZ, S. "PLGA microparticles: possible vehicles for topical drug delivery". En *International Journal of Pharmaceutics.* 2001. Vol. 226: pp. 181-184.

GARRIDO CID, M.J.; VALLE, M.; CAMPANERO, M.A.; CALVO, R.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "Modeling of the in vivo anticonceptive interaction between and Opioid Agonist, (+)-O-Desmethylnaloxone and a Monoamine Reuptake Inhibitor, (-)-O-Desmethylnaloxone, in Rats". En *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics.* 2000. Vol. 295: pp. 352-359.

JOSA ALBIÑANA, M.; PÉREZ URÍZAR, J.; RAPADO SANTAOLALLA, J.; DIOS VIÉITEZ, M.C.; CASTAÑEDA-HERNÁNDEZ, G.; FLORES-MURRIETA, F.; RENEDO, M.J.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modeling of antipyretic and anti-inflammatory effects of Naproxen in the Rat". En *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics.* 2001. Vol. 297: pp. 198-205.

LARRUCEA, E.; ARELLANO, A.; SANTOYO DÍEZ, S.; YGARTUA, P. "Interaction of Tenoxicam with Cyclodextrins and its influence on the in vitro percutaneous penetration of the drug". En *Drug Development and Industrial Pharmacy.* 2001. Vol. 27: pp. 251-260

MERODIO DE LA QUINTANA, M.; IRACHE GARRETA, J.M.; ECLANCHER, F.; MIRSHAHI, M.; VILLARROYA, H. "Distribution of albumin nanoparticles in animals induced with the experimental allergic encephalomyelitis". En *Journal of Drug Targeting.* 2000. Vol. 8: pp. 289-303.

MERODIO DE LA QUINTANA, M.; ARNEDO, A.; RENEDO, M.J.; IRACHE GARRETA, J.M. "Ganciclovir-loaded albumin nanoparticles: characterization and in vitro release properties". En *European Journal of Pharmaceutical Sciences.* 2001. Vol. 12: pp. 251-259.

MURILLO, M.; GRILLÓ, M.J.; REÑÉ, J.; MARÍN, C.M.; BARBERÁN, M.; GOÑI LEZA, M.M.; BLASCO, J.M.; IRACHE GARRETA, J.M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "A *Brucella ovis* antigenic complex bearing poly-ε-caprolactone microparticles confer protection against experimental brucellosis in mice". En *Vaccine.* 2001. Vol. 19: pp. 4099-4106

AARONS, L.; KARLSSON, M.; MENTRÉ, F.; PEER, A.V.; ROMBOUT, F.; SCHAEFER, H.; STEIMER, J.L.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "The role of modeling and simulation in the clinical development of anti-cancer agents". En *X Meeting of the Population Approach Group in Europe.* 2001. Basilea (Suiza).

ARANGO ORTEGA, M.Á.; DÜZGÜNES, N.; TROS DE ILARDUYA APAOLAZA, M.C. "Asialofetuin-Lipoplexes for enhanced transfection of hepatic cells". En *I Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica (S.E.T.G.).* 2001. Valencia.

ARBÓS VILA, P.; ARANGO ORTEGA, M.Á.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE GARRETA, J.M. "Bioadhesive Potential of Poly(Methyl Vinyl Ether-Co-Maleic Anhydride) Nanoparticles". En *13th International Symposium on Microencapsulation (The International Microencapsulation Society and The School of Pharmacy of Angers).* 2001. Angers (Francia).

ARBÓS VILA, P.; WIRTH, M.; ARANGO ORTEGA, M.Á.; GABOR, F.; IRACHE GARRETA, J.M. "Evaluation of the in vitro bioadhesive capacity of *Sambucus nigra* conjugates". En *V Congreso de la SEFIG (Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica).* 2001. Valencia.

BLANCO PRIETO, M.J. "Microsphères de PLGA pour l'encapsulation de peptides". En *Université de Genève. Faculté de Sciences. Laboratoire de Pharmacie Galénique et de Biopharmacie.* 2001. Ginebra (Suiza).

Comunicaciones
a congresos

- BLANCO PRIETO, M.J.; LECÁROZ, C.; RENEDO, M.J.; KUNKOVA, J.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "In vitro evaluation of Gentamicin released from microparticles". En *13th International Symposium on Microencapsulation (The International Microencapsulation Society and The School of Pharmacy of Angers)*. 2001. Angers (Francia).
- BLANCO PRIETO, M.J. "Nouvelles formes pharmaceutiques et ciblage de médicaments". En *Université de Genève. Faculté de Sciences. Laboratoire de Pharmacie Galénique et de Biopharmacie*. 2001. Ginebra (Suiza).
- DOLIWA DE LA IGLESIA, A.; SANTOYO DÍEZ, S.; YGARTUA, P. "Influence of skin pre-treatment with Menthone on the passive and iontophoretic flux of Piroxicam". En *XVI Helsinki University Congress of Drug Research*. 2001. Helsinki (Finlandia).
- DOLIWA DE LA IGLESIA, A.; SANTOYO DÍEZ, S.; YGARTUA, P. "Influencia del pretratamiento de la piel con timol/etanol en la absorción transdérmica pasiva e iontoforética del piroxicam". En *V Congreso de la SEFIG (Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica)*. 2001. Valencia.
- FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "Extrapolación de datos cinéticos del animal al hombre". En *Laboratorios Esteve*. 2001. Barcelona.
- FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "Preclinical pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling". En *Laboratorios Boehringer-Ingelheim*. 2000. Alemania.
- FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "Farmacocinética y farmacodinamia de fármacos que se utilizan en pacientes críticos". En *IV curso monográfico "Aproximación farmacológica al paciente crítico, Servicio de Medicina Interna y Farmacia del Hospital Santiago Apóstol"*. 2000. Vitoria.
- FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "Modelización de los efectos sedantes y respiratorios del propofol administrado a pacientes con Parkinson". En *Hospital Clínico*. 2001. Barcelona.
- GAMAZO DE LA RASILLA, C.; MURILLO, M.; GRILLÓ, M.J.; REÑÉ, J.; MARÍN, C.M.; BARBERÁN, M.; GOÑI LEZA, M.M.; BLASCO, J.M.; IRACHE GARRETA, J.M. "Polyester microparticles as a vaccine delivery system for brucellosis". En *The Fourth Annual Conference on Vaccine Research (Basic Science, Product Development, Clinical & Field Studies)*. 2001. Arlington, Virginia (EE.UU.).
- GAMBÚS, P.L.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "Pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling in anesthesia". En *IX Symposium Optimal Dose Identification*. 2000. Lloret de Mar (Gerona).
- GARCÍA DEL BARRIO, G.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; HENDRY, J.; RECARTE FLAMARIQUE, F.J.; IRACHE GARRETA, J.M. "Novel production method of Adenovirus-Loaded Polymeric Microparticles". En *Fourth Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy*. 2001. Seattle, Washington (EE.UU.).
- GARCÍA DEL BARRIO, G.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; IRACHE GARRETA, J.M. "Controlled release of plasmid DNA from PLGA microspheres prepared by TROMS". En *V Congreso de la SEFIG (Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica)*. 2001. Valencia.
- GARCÍA DE JALÓN CRESPO, E.; SANTOYO DÍEZ, S.; BLANCO PRIETO, M.J.; RENEDO, M.J.; YGARTUA, P. "Micropartículas de PLGA: vehículos para la administración tópica de aciclovir". En *V Congreso de la SEFIG (Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica)*. 2001. Valencia.
- GARCÍA DE JALÓN CRESPO, E.; SANTOYO DÍEZ, S.; YGARTUA, P.; RENEDO, M.J.; BLANCO PRIETO, M.J. "Microparticles as a tool to prolonged topical delivery of Acyclovir". En *XVI Helsinki University Congress of Drug Research*. 2001. Helsinki (Finlandia).
- IRACHE GARRETA, J.M. "Bioadhesive micro- and nanoparticles for the oral administration of drugs". En *2nd Mediterranean Meeting. New Perspectives in Controlled Release*. 2001. Atenas (Grecia).
- IRACHE GARRETA, J.M.; ARANGO ORTEGA, M.Á.; ARBÓS VILA, P.; CAMPANERO, M.A.; ESPUELAS, S.; PONCHEL, G. "Bioadhesive micro- and nanoparticles for the oral administration of drugs". En *2nd Mediterranean Meeting. New Perspectives in Controlled Release*. 2001. Atenas (Grecia).
- IRACHE GARRETA, J.M. "Bioadhesive micro- and nanoparticles for the oral administration of drugs. Plenary Lecture (Room "E")". En *2nd Mediterranean Meeting. New Perspectives in Controlled Release*. 2001. Atenas (Grecia).
- IRACHE GARRETA, J.M.; ARNEDO, A.; ESPUELAS, S. "Hybridization capability and enzymatic stability of an oligonucleotide phosphodiester loaded into albumin nanoparticles". En *EUFEPS (European Federation for Pharmaceutical Sciences) Decennial Anniversary Conference on "Optimising Drug Development: Rational Design of Drug Materials and Drug Delivery Systems"*. 2001. Estrasburgo (Francia).
- MANGUES, M.A.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I.; SOY, D.; MOREIRA, R.; ALBA, G.; GINOVERT, G. "Farmacocinética de gentamicina en neonatos: Validación de un modelo poblacional". En *XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*. 2000. Las Palmas de Gran Canaria.
- MERODIO DE LA QUINTANA, M.; MIRSHAHI, M.; SEGURA GARJÓN, S.; IRACHE GARRETA, J.M. "Evaluation of retinal toxicity of ganciclovir-loaded albumin nanoparticles in rats". En *New Trends in Polymers for Oral and Parenteral Administration*. 2001. París (Francia).
- MURILLO, M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; GOÑI LEZA, M.M. "Influencia del tipo de polímero en la fagocitosis de micropartículas, para vacunación, formuladas con un antígeno de *Brucella ovis*". En *V Congreso de la SEFIG (Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica)*. 2001. Valencia.

MURILLO, M.; BLANCO PRIETO, M.J.; GANDER, B.; GOÑI LEZA, M.M.; IRACHE GARRETA, J.M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Microparticles prepared by spray-drying as a vaccine delivery against Brucellosis". En *13th International Symposium on Microencapsulation (The International Microencapsulation Society and The School of Pharmacy of Angers)*. 2001. Angers (Francia).

OCHOA-REPÁRAZ, J.; MURILLO, M.; IRACHE GARRETA, J.M.; ÁLVAREZ, M.; SESMA, B.; RENEDO, M.J.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Desarrollo de una vacuna subcelular frente a Salmonella enteritidis en aves". En *SEM 2001. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología*. 2001. Alicante.

RAPADO SANTAOLALLA, J.; FÁBREGAS, N.; VALERO, R.; CARRERO, P.; GAMBÚS, P.L.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "Pharmacodynamic modelling of sedation and respiratory effects of propofol in Parkinson disease patients undergoing functional stereotactic surgery". En *X Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2001. Basilea (Suiza).

SANTOYO DÍEZ, S.; GARCÍA DE JALÓN CRESPO, E.; YGARTUA, P.; RENEDO, M.J.; BLANCO PRIETO, M.J. "Optimization of topical cidofovir penetration using microparticles". En *13th International Symposium on Microencapsulation (The International Microencapsulation Society and The School of Pharmacy of Angers)*. 2001. Angers (Francia).

SANZ MILIÁN, M.; MURILLO, M.; LÓPEZ, M.E.; DEL CASTILLO, T.; MUÑOZ, P.; HERVÁS-STUBBS, S.; GOÑI LEZA, M.M. "Formulación de microesferas con modelos proteicos y aplicación a la encapsulación de péptidos para vacunación". En *V Congreso de la SEFIG (Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica)*. 2001. Valencia.

SEGURA GARJÓN, S.; ESPUELAS, S.; RENEDO, M.J.; IRACHE GARRETA, J.M. "Human IFN-gamma in albumin nanoparticles: A potential carrier system for application in Immunotherapy". En *New Trends in Polymers for Oral and Parenteral Administration*. 2001. París (Francia).

SEGURA GARJÓN, S.; ESPUELAS, S.; RENEDO, M.J.; IRACHE GARRETA, J.M. "Albumin nanoparticles loading IFN-g as a prophylactic treatment in the chronic granulomatous disease". En *XVIèmes Journées Scientifiques du GTRV*. 2000. París (Francia).

SEGURA GARJÓN, S.; ESPUELAS MILLÁN, M.S.; RENEDO, M.J.; IRACHE GARRETA, J.M. "Polymeric carriers for IFN-GAMMA as potential therapeutic systems in the chronic granulomatous disease". En *V Congreso de la SEFIG (Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica)*. 2001. Valencia.

TROS DE ILARDUYA APAOLAZA, M.C. "Efficient gene delivery by improved Transferrin-Lipoplexes". En *I Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica (S.E.T.G.)*. 2001. Valencia.

TROS DE ILARDUYA APAOLAZA, M.C.; MORENO-ALIAGA, M.J.; DÜZGÜNES, N. "Transfection of primary Rat hepatocytes and adipocytes by Transferrin-Lipoplexes". En *Eight Meeting of the European Society of Gene Therapy (ESGT)*. 2001. Estocolmo (Suecia).

AGARRABERES SÁNCHEZ, SUSANA. Productos naturales y extractos de plantas medicinales con actividad antifúngica para la conservación de frutos. Director/a: Margarita Fernández Fernández.

**Tesis doctorales
aprobadas**

AQUERRETA GONZÁLEZ, IRENE. Farmacocinética y farmacodinamia del metotrexato en pacientes oncológicos pediátricos. Director/a: Azucena Aldaz Pastor.

DOLIWA DE LA IGLESIA, ANNA. Estudio "in vitro" de la absorción percutánea del piroxicam por difusión pasiva e iontoforesis: desarrollo de una forma tópica con hidroxipropil-b-ciclodextrina. Director/a: M^a Pilar Ygartua Ayerra.

JOSA ALBIÑANA, MARIONA. Descripción mediante modelos farmacocinéticos-farmacodinámicos del efecto antipirético y antiinflamatorio del Naproxeno en rata. Director/a: M^a Jesús Renedo Omaechevarría.

MARCH NOGUERA, JOAN. Mossen Antoni María Alcover (1862-1932) i les seves relacions amb el món de les ciències. La creació del llenguatge científic català modern. Director/a: Juan Antonio Paniagua.

MERODIO DE LA QUINTANA, MARTA. Albumin nanoparticulate dosage forms for the administration of Ganciclovir. Nanopartículas de albúmina para la administración de Ganciclovir. Director/a: Juan Manuel Irache Garreta

PÉREZ MONTERO, MARÍA PUY. Impacto de un protocolo sobre estreñimiento en la utilización de laxantes, en la Comunidad Foral de Navarra. Director/a: José López.

MERODIO DE LA QUINTANA, M. 3 meses de estancia (octubre-diciembre de 2000) en el "Institute of Pharmaceutical Sciences" de la University of Nottingham, UK. Professor Martin Garnett. West Pharmaceutical Services, Nottingham, UK. Dr. Wu Lin. Tema: Evaluación de micropartículas con distintos antígenos como vacunas frente a helmintos y afecciones alérgicas.

Otros datos

SEGURA GARJÓN, S. 2 meses de estancia en el UMR 8612. Faculté de Pharmacie. Université Paris-Sud (Francia). Dr. G. Barrat y Dr. P. Legrand. Tema: Evaluación de nanopartículas de albúmina con interferón-gamma.

FARMACOLOGÍA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 649
E-mail: predin@unav.es
Persona de contacto: Pilar Redín
Director/a: Joaquín del Río Zambrana

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguirre García, Norberto
Cenarruzabeitia Sagaminaga, Edurne
del Río Zambrana, Joaquín
Frechilla Manso, Diana
García Osta, Ana
Lasheras Aldaz, Berta
Ramírez Gil, M^a Javier

Licenciados

García Alloza, Mónica
Hervías Aldama, Isabel
Latorre Izquierdo, Miriam
Martínez Turrillas, Rebeca
Moyano Domínguez, Sonia

Líneas de investigación

- Receptores serotoninérgicos.
Código UNESCO: 3208.04-2302.22
- Fármacos antidepresivos.
Código UNESCO: 320802-3209.03-6106.04
- Muerte neuronal, neuroprotección y neuroregeneración.
Código UNESCO: 3208.08-3207.11
- Drogas de abuso.
Código UNESCO: 6113.04-3208.08

Proyectos de investigación

- “Papel fisiopatológico del sistema serotoninérgico en procesos cognitivos. Implicación en la enfermedad de Alzheimer”.
Investigador Principal: M^a Javier Ramírez Gil
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estrategias convergentes hacia la búsqueda de agentes neuroprotectores diseñados sobre una base racional común”.
Investigador Principal: M^a Teresa García López
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: CICYT(Plan Salud y Farmacia).
- “Desarrollo de agonistas serotoninérgicos 5-HT_{1A} con acción neuroprotectora en la isquemia cerebral”.
Investigador Principal: Joaquín del Río Zambrana
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Caracterización de mecanismos de acción de dos nuevos fármacos psicoactivos, abaperidona y omiloxetina”.
Investigador Principal: Joaquín del Río Zambrana
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Desarrollo de nuevos fármacos serotoninérgicos para el tratamiento de la pérdida de memoria y de otros déficits cognitivos”.
Investigador Principal: Joaquín del Río Zambrana
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- AGUIRRE GARCÍA, N. “Cocaína y MDMA”. En *Drogodependencias. Eds. B. Lasheras y N. Aguirre*. Pamplona. Edit. Eurograph. 2001. pp. 93-107.
- LASHERAS ALDAZ, B. “Opiáceos”. En *Drogodependencias. Eds. B. Lasheras y N. Aguirre*. Pamplona. Edit. Eurograph. 2001. pp. 131-151.

RAMÍREZ GIL, M.J. “Hipnóticos y benzodiazepinas”. En *Drogodependencias. Eds. B. Lasheras y N. Aguirre*. Pamplona. Edit. Eurograph. 2001. pp. 153-164.

BARTOLOMÉ-BREDA, J.M.; PATIÑO-MOLINA, R.; MARTÍN-MARTÍNEZ, M.; GÓMEZ-MONTERREY, I.; GARCÍA LÓPEZ, M.T.; GONZÁLEZ-MUÑIZ, R.; CENARRUZABEITIA SAGARMINAGA, E.; LATORRE IZQUIERDO, M.; RÍO ZAMBRANA, J.D.; HERRANZ, R. “5-(Tryptophyl)amino-1,3-dioxoperhydropyrido[1,2-c]pyrimidine-based potent and selective CCK1 receptor antagonists: Structure-activity relationship studies on the substituent at N2-position”. En *J.Med.Chem.* 2001. N^o 44: pp. 2219-2228.

FRECHILLA MANSO, D.; GARCÍA OSTA, A.; PALACIOS, S.; CENARRUZABEITIA SAGARMINAGA, E.; RÍO ZAMBRANA, J.D. “BDNF mediates the neuroprotective effect of PACAP-38 on rat cortical neurons”. En *NeuroReport*. 2001. N^o 12: pp. 919-923.

FRECHILLA MANSO, D.; COBREROS, A.; SALDISE, L.; MORATALLA, R.; INSAUSTI, R.; LUQUIN, M.R.; RÍO ZAMBRANA, J.D. “Serotonin 5-HT_{1A} receptor expression is selectively enhanced in the striosomal compartment of chronic parkinsonian monkeys”. En *Synapse*. 2001. N^o 39: pp. 288-296.

MARTÍNEZ-ESPARZA, J.; PÉREZ-SILANES, S.; OFICIALDEGUI, A.M.; HERAS, B.; ORUS, L.; VILLANUEVA, H.; PALOP, J.A.; ROCA, J.; MOURELLE, A.; BOSCH, A.; DEL CASTILLO, J.C.; LASHERAS ALDAZ, B.; TORDERA, R.; RÍO ZAMBRANA, J.D.; MONGE, A. “New 3-[4-(arylpiperazin-1-yl)-1-(benzo[b]thiophen-3-yl)propane derivatives with dual action at 5-HT_{1A} serotonin receptors and serotonin transporter as a new class of antidepressants”. En *Eur.J.Med.Chem.* 2001. N^o 36: pp. 55-61.

MARTÍNEZ-ESPARZA, J.; OFICIALDEGUI, A.M.; PÉREZ-SILANES, S.; HERAS, B.; ORUS, L.; PALOP, J.A.; LASHERAS ALDAZ, B.; ROCA, J.; MOURELLE, A.; BOSCH, A.; DEL CASTILLO, J.C.; TORDERA, R.; RÍO ZAMBRANA, J.D.; MONGE, A. “New 1-aryl-3-(4-arylpiperazin-1-yl)propane derivatives with dual action at 5-HT_{1A} serotonin receptors and serotonin transporter as a new class of antidepressants”. En *J.Med.Chem.* 2001. N^o 44: pp. 418-428.

RAMÍREZ GIL, M.J.; RIDLEY, R.M.; BAKER, H.F.; MACLEAN, C.J.; HONER, W.G.; FRANCIS, P.T. “Chronic elevation of amyloid precursor protein in the neocortex or hippocampus of marmosets with selective cholinergic lesions”. En *J. Neural Transm.* 2001. N^o 108: pp. 809-826.

RAMÍREZ GIL, M.J.; HESLOP, K.E.; FRANCIS, P.T.; RATTRAY, M. “Expression of amyloid precursor protein, tau and presenilin RNAs in rat hippocampus following deafferentation lesions”. En *Brain Res.* 2001. N^o 907: pp. 222-232.

Artículos en publicaciones periódicas

Comunicaciones a congresos

ARROYO-JIMÉNEZ, M.M.; HERNÁNDEZ-SANSALVADOR, M.; MARCOS, P.; MARTÍNEZ, A.; ARTACHO, E.; FRECHILLA MANSO, D.; INSAUSTI, R.; HAMON, M.; RÍO ZAMBRANA, J.D. "Localización inmunocitoquímica del receptor de serotonina 5-HT₆ en el lóbulo temporal de casos control y con enfermedad de Alzheimer". En *IX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias*. 2001. Santiago de Compostela.

ESTÉVEZ, A.E.; ERMILOV, V.; AGUIRRE GARCÍA, N.; BEAL, M.F.; CROW, J.P. "FeTCPP prolongs the life of primary motor neurons in ALS SOD1 transgenic mice". En *VII Oxygen Society Meeting*. 2000. San Diego (EE.UU.).

FRIEDLICH, A.L.; BRANDMAN, S.; AGUIRRE GARCÍA, N.; SHINOBU, L.A.; BEAL, M.F. "Effects of inducible nitric oxide synthase inhibitors in a transgenic model of amyotrophic lateral sclerosis". En *30 Annual Meeting Society for Neuroscience*. 2000. Nueva Orleans (EE.UU.).

GARCÍA OSTA, A.; FRECHILLA MANSO, D.; RÍO ZAMBRANA, J.D. "Efecto del antipsicótico atípico abaperidona sobre la expresión de la heat shock protein-70 (HSP70)". En *IX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias*. 2001. Santiago de Compostela.

GARCÍA ALLOZA, M.; LASHERAS ALDAZ, B.; RAMÍREZ GIL, M.J. "Efecto de una lesión selectiva colinérgica en el sistema serotoninérgico cortical de rata". En *IX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias*. 2001. Santiago de Compostela.

HERVIÁS ALDAMA, I.; LASHERAS ALDAZ, B.; AGUIRRE GARCÍA, N. "Efecto de la perfusión intracerebroventricular de nicotinamida en la neurotoxicidad producida por 3,4-metilendioxi-metanfetamina". En *IX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias*. 2001. Santiago de Compostela.

MARTÍNEZ TURRILLAS, R.; RÍO ZAMBRANA, J.D.; FRECHILLA MANSO, D. "Regulación por fármacos antidepresivos de receptores AMPA y de la neurotrofina BDNF". En *IX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias*. 2001. Santiago de Compostela.

MOYANO DOMÍNGUEZ, S.; RÍO ZAMBRANA, J.D.; FRECHILLA MANSO, D. "Mecanismos implicados en el déficit de aprendizaje inducido por neurotoxinas serotoninérgicas en ratas". En *IX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Neurociencias*. 2001. Santiago de Compostela.

MUÑOZ-RUIZ, P.; GARCÍA LÓPEZ, M.T.; LATORRE IZQUIERDO, M.; CENARRUZABEITIA SAGARMINAGA, E.; RÍO ZAMBRANA, J.D.; HERRANZ, R. "Antagonistas de receptores de colecistoquinina derivados de 5-(triptofil)amino-1,3-dioxoperhidro-pirido[1,2-c]pirimidina. Introducción de sustituyentes en la posición 4". En *XII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica*. 2001. Sevilla.

ORUS, L.; PÉREZ-SILANES, S.; OFICIALDEGUI, A.M.; MARTÍNEZ-ESPARZA, J.; MONGE, A.; LASHERAS ALDAZ, B.; RÍO ZAMBRANA, J.D.; DEL CASTILLO,

J.C.; MOURELLE, M. "Design, synthesis and pharmacological evaluation of new antidepressant agents. 1-(aryl)-3-[4-(arylpiperazin-1-yl)-propanol derivatives with 5-HT_{1A} receptor affinity and serotonin reuptake inhibition". En *XII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica*. 2001. Sevilla.

PÉREZ-SILANES, S.; ORUS, L.; MARTÍNEZ-ESPARZA, J.; OFICIALDEGUI, A.M.; MONGE, A.; LASHERAS ALDAZ, B.; RÍO ZAMBRANA, J.D.; DEL CASTILLO, J.C.; MOURELLE, M. "Design, synthesis and pharmacological evaluation of new antidepressant agents. 3-(4-arylpiperazin-1-yl)-1-(5-substituted benzo[b]thiophen-3-yl) propanol derivatives with dual action at 5-HT_{1A} receptors and 5-HT transporter". En *XII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica*. 2001. Sevilla.

LATORRE IZQUIERDO, MIRIAM. Caracterización farmacológica de nuevos antagonistas de receptores CCK1 de la colecistoquinina. Director/a: Edurne Cenarruzabeitia Sagarminaga.

Tesis doctorales aprobadas

OTANO SAN MARTÍN, ANA. Estudios moleculares sobre el mecanismo de acción de los fármacos antidepresivos. Director/a: Diana Frechilla Manso.

CÁNOVAS, P.; MONGE, A.; RÍO ZAMBRANA, J.D.; LASHERAS ALDAZ, B.; PALOP, J.A.; MOURELLE, A.; DEL CASTILLO, J.C.; ROCA, J.; BOSCH, A. "Compuestos derivados de benzotiofeno, su prodedimiento de obtención y utilización de los mismos". 2000

Patentes

LÓPEZ-RODRÍGUEZ, M.L.; BENHAMU, B.; RÍO ZAMBRANA, J.D.; FRECHILLA MANSO, D.; FUENTES, J.A.; POZO, M.A. "Derivados de tiazalcanodionas, procedimiento para su preparación y aplicaciones". 2001.

RÍO ZAMBRANA, J.D. Ha actuado de coordinador del Área de Fisiología y Farmacología en la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Ministerio de Ciencia y Tecnología) en el curso 2000-2001.

Otros datos

FARMACOLOGÍA CLÍNICA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 695
Fax +34 948 296 500
E-mail: pnunezg@unav.es
Persona de contacto: Pilar Núñez
Gutiérrez
Director/a: Jesús Honorato Pérez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Azanza Perea, José Ramón
Campanero Martínez, Miguel Ángel
Honorato Pérez, Jesús
Sádaba Díaz de Rada, Belén

Licenciados

Caballero Gómez, Eduardo
Cárdenas Flecha, Ernesto
García Quetglas, Emilio
Muñoz Juárez, María José

Líneas de investigación

- Ensayos clínicos con fármacos en fase estudio I, II, III y IV.
Código UNESCO: 3209
- Farmacocinética clínica. Determinación de niveles plasmáticos de fármacos con aplicaciones clínicas.
Código UNESCO: 3209
- Estudio de la utilización de antibióticos en el Hospital.
Código UNESCO: 3209
- Farmacoterapia en trasplante de órganos.
Código UNESCO: 3209
- Tratamiento farmacológico de la hipertensión arterial.
Código UNESCO: 3209
- Tratamiento farmacológico de la osteoporosis.
Código UNESCO: 3209
- Farmacoeconomía.
Código UNESCO: 3209
- Fármacos y sistema nervioso central.
Código UNESCO: 3209

Proyectos de investigación

- “Estudio de biodisponibilidad relativa de dos formulaciones de claritromicina de 500 mg después de su administración oral en 24 voluntarios sanos”.
Investigador Principal: Belén Sádaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Estudio de biodisponibilidad relativa de dos formulaciones de ciprofloxacino de 500 mg después de su administración oral en 30 voluntarios sanos”.
Investigador Principal: Belén Sádaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Ensayo clínico cruzado y aleatorizado de tolerancia y bioequivalencia de una dosis única de Neotensin Diu, controlado con Co-Renitec, en 24 voluntarios sanos”.
Investigador Principal: Belén Sádaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Ensayo clínico cruzado y aleatorizado de tolerancia y bioequivalencia de una dosis única de Clavant comprimidos (875/125 mg), controlado con Augmentine, en 30 voluntarios sanos”.
Investigador Principal: Belén Sádaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Ensayo clínico cruzado y aleatorizado de tolerancia y bioequivalencia de una dosis única de Clavant comprimidos (500/125 mg), controlado con Augmentine, en 30 voluntarios sanos”.
Investigador Principal: Belén Sádaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

AZANZA PEREA, J.R. “Guía Práctica de Farmacología del Sistema Nervioso Central (2ª Ed.)”. Madrid. Edit. Rupem AG. 2000.

Publicaciones
Libros

AZANZA PEREA, J.R. “Fármacos y depresión”. En *Depresión en la mujer*. Madrid. Edit. Scientific Communication Management. 2001. pp. 107-138.

Colaboraciones en obras colectivas

AZANZA PEREA, J.R. “Características farmacocinéticas”. En *Bupropión como ayuda para dejar de fumar*. Madrid. Edit. Doyma. 2000. pp. 1-5.

HONORATO PÉREZ, J. “Tratamiento farmacológico de la incontinencia urinaria”. En *Incontinencia Urinaria*. Mutilva. Edit. Newbook. 2001. pp. 213-223.

HONORATO PÉREZ, J. “Ensayos clínicos fase III”. En *El ensayo clínico en España*. Madrid. Edit. Farmaindustria. 2001. pp. 137-148.

HONORATO PÉREZ, J. “Aspectos farmacológicos del tratamiento”. En *Infecciones del tracto urinario en la embarazada*. Barcelona. Edit. Mayo. 2001. pp. 65-78.

SÁDABA DÍAZ DE RADA, B.; AZANZA PEREA, J.R. “Farmacocinética en situaciones especiales”. En *Antimicrobianos en Medicina. Sociedad Española de Quimioterapia*. Barcelona. Edit. Prous Science. 1999. pp. 121-132.

ARANGO, M.A.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.A.; RENEDO, M.J.; PONCHEL, G.; IRACHE, J.M. “Gliadín nanoparticles as carriers for the oral administration of lipophilic drugs. Relationships between bioadhesion and pharmacokinetics”. En *Pharmaceutical Research*. Nueva York (EE.UU.). 2001. Nº 18: pp. 1521-1527.

Artículos en publicaciones periódicas

AZANZA PEREA, J.R. “Interferones pegilados: revisión preliminar de sus características farmacocinéticas”. En *Revista Clínica Española*. Barcelona. 2001. Nº 201: pp. 205-212.

AZANZA PEREA, J.R. “El coste de la terapia HAART”. En *JANO - SIDA y Humanidades*. Barcelona. 2001. Nº 2: pp. 5-8.

AZANZA PEREA, J.R.; SÁDABA DÍAZ DE RADA, B.; GARCÍA QUETGLAS, E. “Perfil de seguridad de las fluoroquinolonas”. En *Revista Española de Quimioterapia*. Barcelona. 2000. Nº 13: pp. 246-256.

- AZANZA PEREA, J.R.; CABALLERO GÓMEZ, E.; SÁDABA DÍAZ DE RADA, B.; GARCÍA QUETGLAS, E. "Profilaxis antibiótica en cirugía ortopédica y Traumatología". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2000. Nº 44: pp. 484-493.
- AZANZA PEREA, J.R. "¿Cuál es el coste de una infección de una prótesis?". En *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. Barcelona. 2001. Nº 19: pp. 43-44.
- CABALLERO GÓMEZ, E.; CÁRDENAS FLECHA, E.; GURUCHARRI, N.; RODRIGO, A.; HONORATO PÉREZ, J. "Nuevos medicamentos: Celecoxib". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2001. Nº 45: pp. 56-59.
- CABALLERO GÓMEZ, E.; LEAL, A.; LODOSO, B.; AZANZA PEREA, J.R.; HONORATO PÉREZ, J. "Nuevos medicamentos: Clopidogrel". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2000. Nº 44: pp. 57-62.
- CABALLERO GÓMEZ, E.; CÁRDENAS FLECHA, E.; GURUCHARRI, N.; RODRIGO, A.; HONORATO PÉREZ, J. "Nuevos medicamentos: Moxifloxacin". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2000. Nº 44: pp. 53-60.
- CAMPANERO MARTÍNEZ, M.A.; ESPUELAS, M.S.; AZANZA PEREA, J.R.; IRACHE, J.M. "Rapid determination of intramacrophagic Amphotericin B by direct injection HPLC". En *Chromatographia*. Wiesbaden (Germany). 2000. Nº 52: pp. 827-830.
- CÁRDENAS FLECHA, E.; ESCOLAR, M.; HONORATO PÉREZ, J. "Farmacología de cefepima". En *Emergencias*. 2001. Nº 13: pp. S57-S62.
- CÁRDENAS FLECHA, E.; CABALLERO GÓMEZ, E.; HONORATO PÉREZ, J. "Nuevos medicamentos: Bupropion". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2001. Nº 45: pp. 158-162.
- CÁRDENAS FLECHA, E.; BARASOAIN, A.; HONORATO PÉREZ, J. "Nuevos medicamentos: Rofecoxib". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2001. Nº 45: pp. 105-108.
- CÁRDENAS FLECHA, E.; CABALLERO GÓMEZ, E.; HONORATO PÉREZ, J. "Analgésicos no opiáceos en el tratamiento del cáncer". En *Revisiones en cáncer*. 2000. Nº 14: pp. 184-189.
- DÍEZ CURIEL, M.; GARCÍA, J.; CARRASCO, J.L.; HONORATO PÉREZ, J. "Prevalencia de osteoporosis determinada por densitometría en la población femenina española". En *Medicina Clínica*. Barcelona. 2001. Nº 116: pp. 86-88.
- DÍEZ, J.; HONORATO PÉREZ, J. "Hipertensión arterial (III). Aspectos diagnósticos y terapéuticos". En *Clinical Investigation in Arteriosclerosis*. 2001. Nº 13: pp. 167-171.
- DOLIWA, A.; SANTOYO, S.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.A.; YGARTUA, P. "Sensitive liquid chromatography assay for the determination of piroxicam after in vitro transdermal permeation studies". En *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. Amsterdam (Holanda). 2001. Nº 26: pp. 531-537.
- GÓMEZ ALONSO, C.; DÍEZ CURIEL, M.; HAWKINS, F.; HONORATO PÉREZ, J. "Femoral bone density, neck soft angle and mean femoral neck width as predictor of hip fracture in men and women". En *Osteoporosis International*. 2000. pp. 714-720.
- GONZÁLEZ-PEÑAS, E.; AGARRABERES, S.; LÓPEZ DE OCÁRIZ, A.; GARCÍA QUETGLAS, E.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.A.; CARBALLAL, J.J.; HONORATO PÉREZ, J. "A sensitive method for the determination of Gemfibrozil in human plasma samples by RP-LC". En *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. Amsterdam (Holanda). 2001. Nº 26: pp. 7-14.
- HONORATO PÉREZ, J.; ESCOLAR, M.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.A. "Parámetros farmacocinéticos de Moxifloxacin". En *Medicina Clínica*. Barcelona. 2001. Nº 2: pp. 16-20.
- HONORATO PÉREZ, J. "Interacciones en el tratamiento de la hipertensión arterial". En *Hipertensión*. Madrid. 2001. Nº 18: pp. 105-107.
- LÓPEZ DE OCÁRIZ, A.; SIMÓN VÁZQUEZ, M.; ESCOLAR, M.; GIELSDORF, W.; MANGOLD, B.; HONORATO PÉREZ, J. "Efecto del hidróxido de aluminio y magnesio en la farmacocinética de Irbesartan". En *Hipertensión*. Madrid. 2001. Nº 18: pp. 165-170.
- MERODIO, M.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.A.; MIRSHAHI, T.; MIRSHAHI, M.; IRACHE, J.M. "Development of a sensitive method for the determination of ganciclovir by reversed-phase high-performance liquid chromatography". En *Journal of Chromatography A*. Amsterdam (Holanda). 2000. Nº 870: pp. 159-167.
-
- ARBOS, P.; ARANGO, M.A.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.A.; IRACHE, J.M. "Bioadhesive potential of poly(methyl vinyl ether-co-maleic anhydride) nanoparticles". En *13th International Symposium on Microencapsulation*. 2001. Angers (Francia).
- CABALLERO GÓMEZ, E.; GARCÍA QUETGLAS, E.; ESCOLAR, M.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.A.; AZANZA PEREA, J.R. "Estudio de biodisponibilidad relativa de dos formulaciones de ciprofloxacino de 500 mg después de su administración oral en 30 voluntarios sanos". En *VI Congreso de la Sociedad Española de Quimioterapia*. 2001. Murcia.
- CAMPANERO MARTÍNEZ, M.A.; SÁDABA DÍAZ DE RADA, B.; GARCÍA QUETGLAS, E.; CÁRDENAS FLECHA, E.; AZANZA PEREA, J.R.; HONORATO PÉREZ, J. "Development of a rapid and sensitive chromatographic

method for the therapeutic monitoring of sirolimus (rapamycin) in heart transplant patients". En *XVII Congress of the Spanish Society of Clinical Pharmacology*. 2001. Sevilla.

CAMPANERO MARTÍNEZ, M.A.; CABALLERO GÓMEZ, E.; ARANGO, M.A.; ESCOLAR, M.; GARCÍA QUETGLAS, E.; SÁDABA DÍAZ DE RADA, B.; AZANZA PEREA, J.R. "Rapid determination of ceftriaxone in biological samples by reversed-phase high performance liquid chromatography in infectious patients". En *XVII Congress of the Spanish Society of Clinical Pharmacology*. 2001. Sevilla.

GARCÍA QUETGLAS, E.; ESCOLAR, M.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.A.; SÁDABA DÍAZ DE RADA, B.; HONORATO PÉREZ, J.; CATURLA, M.C. "A randomized two period, cross-over study on the tolerance and bioequivalence of one single dose of oral Neotensin $\text{\textcircled{O}}$ (two 5 mg tablet) controled with Renitec $\text{\textcircled{O}}$ as reference formulation, in 24 healthy volunteers". En *XVII Congress of the Spanish Society of Clinical Pharmacology*. 2001. Sevilla.

IRACHE, J.M.; ARANGO, M.A.; ARBOS, P.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.A.; ESPUELAS, S.; PONCHEL, G. "Bioadhesive micro- and nanoparticles for the oral administration of drugs". En *2nd Mediterrean Meeting New Perspectives in Controlled Release*. 2001. Atenas (Grecia).

RABAGO, G.; COSÍN SALES, J.; GAVIRA, J.; MACÍAS, A.; SÁDABA DÍAZ DE RADA, B.; AZANZA PEREA, J.R.; HERREROS, J. "Utilización de tacrolimus en trasplante cardíaco: manejo e indicaciones actuales". En *Congreso Societat Catalana de Trasplantament*. 2001. Barcelona.

RABAGO, G.; SALES, J.; GAVIRA, J.; AZANZA PEREA, J.R.; SÁDABA DÍAZ DE RADA, B.; HERREROS, J. "Could we manage chronic nephrotoxicity induced by ciclosporine A?". En *2001 A Transplant Odyssey. The future is here*. 2001. Estambul (Turquía).

Tesis doctorales aprobadas

SIMÓN VÁZQUEZ, MARTA. Utilidad de la monitorización de betalactámicos en situaciones clínicas especiales. Director/a: José Ramón Azanza Perea.

Otros datos

AZANZA PEREA, J.R. Coordinador 3er Curso de Medicina en Casos Clínicos. Universidad de Navarra - Colegio Oficial de Médicos de Navarra. Pamplona, Noviembre 2000 - Febrero 2001.

FISIOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Edificio de Investigación

C/ Irunlarrea, s/n

Apartado 177

E- 31080 PAMPLONA

Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6363)

Fax +34 948 425 649

E-mail: maryluz@unav.es

Persona de contacto: Maryluz Morcillo

Director/a: Ana M^a Barber Cárcamo

<http://www.unav.es/fyn>

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguado Saéz de Guinoa, Miriam

Barber Cárcamo, Ana M^a

Berjón San Juan, Ángel

Corbalán Tutau, M^a Soledad

Fernández Otero, M^a Pilar

Forga Llena, Luis

Labayen Goñi, Idoia

Larralde Berrio, Jesús

Lostao Crespo, M^a Pilar

Márques López, Iva

Martí del Moral, Amelia

Martínez Hernández, J Alfredo

Milagro Yoldi, Fermín I

Moreno Aliaga, M^a Jesús

Muñoz Homillos, Mercedes

Ponz Piedrafita, Francisco

Zulet Alzórriz, M^a Ángeles

Licenciados

Barrenetxe Huici, Jaione

Fernández de Arcaya Rotellar, Isabel

González Muniesa, Pedro

Lamas Longarela, Óscar

Larrarte Lázaro, Eider

Laráyoz Roldán, Iñaki

Macho Azcárate, Tatiana

Pascual Lisarri, Iranzu

Pérez Matute, Patricia

Pinilla Tenas, Jorge

Russolillo Femenías, Giuseppe

Líneas de investigación

- Absorción intestinal de azúcares y aminoácidos: permeabilidad pasiva, procesos de transporte, regulación.
Código UNESCO: 240113/ 241107
- Obesidad y Nutrición: modelos animales, genética, biología molecular y dietoterapia.
Código UNESCO: 241108/ 2415/ 320608
- Leptina y fisiología digestivo-absortiva.
Código UNESCO: 241107/241104
- Utilización de oocitos de *Xenopus laevis* para el estudio de los sistemas de transporte de nucleósidos y aminoácidos.
Código UNESCO: 230221
- Relaciones entre obesidad e inmunidad en modelos animales.
Código UNESCO: 230610

Proyectos de investigación

- “Papel de los macronutrientes en la expresión de genes implicados en la regulación del peso corporal”.
Investigador Principal: J Alfredo Martínez Hernández / Peter J. Havel
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Comisión Fullbright.
- “Regulación de la expresión y secreción de leptina y de otros genes relacionados con la obesidad por nutrientes: Mecanismos moleculares implicados”.
Investigador Principal: M^a Jesús Moreno Aliaga
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Efecto de la leptina sobre la fisiología digestivo-absortiva del intestino delgado”.
Investigador Principal: M^a Pilar Lostao Crespo
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura. Dirección de Enseñanza Superior de Investigación Científica. Programa Sectorial de Promoción del Conocimiento.
- “Caracterización del cotransportador Na⁺/L-prolina (sistema IMINO) de intestino delgado”.
Investigador Principal: M^a Pilar Lostao Crespo
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Comisión de Intercambio Cultural Educativo y Científico entre España y los Estados Unidos de América. Programa Hispano-Norteamericano de Cooperación Científica y Tecnológica 1999 (Programa Fullbright).
- “Nutrición, salud y obesidad”.
Investigador Principal: J Alfredo Martínez Hernández
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; ASTIASARÁN, I.; MADRIGAL, H. “Alimentación y Salud Pública”. Edit. *McGraw-Hill Interamericana*. Madrid. 2001.

Publicaciones
Libros

MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. “Lipid metabolism and related pathology”. Lisboa (Portugal). Edit. Fundação par a Ciencia e Tecnologia. 2000. pp. 278-285.

Colaboraciones en obras colectivas

MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; ALBALA, C.; KAIN, J.; BURROWS, R.; DÍAZ, E. “Factores etiopatogénicos de la obesidad”. En *Obesidad: Un desafío pendiente*. Santiago de Chile. Edit. Universidad de Chile. 2000. pp. 69-73.

BARRENETXE, J.; BÉRTOLO, C.; BARBER, A.M.; LOSTAO, M.P. “Leptin effect on galactose absorption and OB-Rb receptor localization in mouse small intestine”. En *German. J. Gastroenterol.* 2000. N^o 37: pp. 12A.

Artículos en publicaciones periódicas

BARRENETXE HUICI, J.; VILLARO, A.C.; MUÑOZ-NAVAS, M.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. “Leptin and the human intestine”. En *J. Physiol. Biochem.* 2001. N^o 57: pp. 122.

CELADOR, A.; MUÑOZ, M.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. “Situación de los servicios de alimentación en hospitales españoles con unidad de nutrición clínica y dietética”. En *Nut. Hosp.* 2000. N^o 15: pp. 148-152.

CELADOR, A.; VIÑES, O.; LÓPEZ, L.; FERNÁNDEZ, E.; AGORRETA, M.; ORUNA, C.; IJURKO, M.; RISUEÑO, B.; MARIÑELARENA, M.C.; IZCO, T.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. “Comisión de alimentación del Hospital “Virgen del Camino” de Pamplona”. En *Todo Hospital.* 2001. N^o 176: pp. 307-311.

CHAVARRI, M.; MACARULLA, M.T.; DE DIEGO, M.A.; ZULET ALZÓRRIZ, M.Á.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. “Effects of a hypercholesterolaemic diet on fat accumulation in rats”. En *Inter. J. Obesity.* 2001. N^o 25: pp. S41.

CORBALÁN TUTAU, M.S.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; FORGA LLENA, L.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. “The influence of a β 3-adrenergic polymorphism on the risk of obesity is evident in young adults”. En *Inter. J. Obesity.* 2001. N^o 25: pp. S45.

CORBALÁN TUTAU, M.S.; MARTÍ DEL MORAL, A.; PATIÑO, A.; TEBAR, F.J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. “Influencia del polimorfismo-308G/A en el gen del factor-alfa de necrosis tumoral (TNF α) sobre el fenotipo de la obesidad”. En *Nutr. Hosp.* 2001. N^o 16: pp. 199.

CORBALÁN TUTAU, M.S.; MARTÍ DEL MORAL, A.; PATIÑO, A.; TEBAR, F.J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. “Influence of the-308G/A polymorphism in the tumoral necrosis factor-alpha gene on the obesity phenotype”. En *Nutrition.* 2001. N^o 17: pp. 1016.

- DÍEZ, N.; LABAYEN GOÑI, I.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Aplicación de isótopos estables en diagnóstico y nutrición pediátrica". En *Pediatrka*. 2000. Nº 20: pp. 290-296.
- FORGA LLENA, L.; CORBALÁN TUTAU, M.S.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; RODRÍGUEZ, R.M.; LAFITA, J. "Polimorfismo del gen del receptor $\beta 3$ adrenérgico y síndrome metabólico". En *Endocrinol. Nutr.* 2001. Nº 48: pp. 13.
- GÓMEZ AMBROSI, J.; FRÜHBECK, G.; AGUADO SAÉZ DE GUINOA, M.; MILAGRO YOLDI, F.I.; MARGARETO, J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Divergent effects of $\alpha 2$ -adrenergic antagonist on lipolysis and thermogenesis: Interactions with a $\beta 3$ -adrenergic agonist in rats". En *Int. J. Mol. Med.* 2001. Nº 8: pp. 103-109.
- GÓMEZ AMBROSI, J.; FRÜHBECK, G.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Rapid in vivo PGC-1 mRNA upregulation in brown adipose tissue of Wistar rats by a $\beta 3$ -adrenergic agonist and lack of effect of leptin". En *Mol. Cell. Endoc.* 2001. Nº 176: pp. 85-90.
- GONZÁLEZ, A.; PARRA, D.; LABAYEN GOÑI, I.; DÍEZ, N.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Relationship between 2-keto (1- ^{13}C) isocaproate breath test and nutritional status". En *Clinical Chemistry*. 2000. Nº 46: pp. A108-A109.
- GONZÁLEZ, A.; MUGUETA, C.; PARRA, D.; LABAYEN GOÑI, I.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; VARO, N.; MONREAL, I.; GIL, M.J. "Characterisation with stable isotopes of the presence of a lag phase in the gastric emptying of liquids". En *Eur. J. Nutr.* 2000. Nº 39: pp. 224-228.
- LABAYEN GOÑI, I.; FORGA LLENA, L.; GONZÁLEZ, A.; LENOIR, I.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Relationship between lactose digestion, gastrointestinal transit time and symptoms in lactose malabsorbers after dairy consumption". En *Alim. Pharmacol. Therap.* 2001. Nº 15: pp. 543-549.
- LARRÁYOZ ROLDÁN, I.; MATA, J.; INZILLO, S.M.; CASADO, J.; PASTOR-ANGLADA, M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Substrate specificity of the human liver Na^+ /nucleoside cotransporter (hCNT1)". En *J. Physiol. Biochem.* 2001. Nº 57: pp. 157.
- LÓPEZ-AZPIAZU, I.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; LEÓN-MATEOS, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; KEARNEY, J.; GIBNEY, M. "Sources of information on healthy eating in a mediterranean country and the level of trust in them: a national sample in a pan-european survey". En *Rev. Med. Univ. Navarra*. 2001. Nº 45: pp. 14-23.
- MACARULLA, M.T.; MEDINA, C.; DE DIEGO, M.A.; CHAVARRI, M.; ZULET, M.A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; NÖEL-SUVERVILLE, C.; HIGUERET, P.; PORTILLO, M.P. "Effects of the whole seed and a protein isolate of faba bean (*Vicia faba*) on the cholesterol metabolism of hypercholesterolaemic rats". En *Brit. J. Nutr.* 2001. Nº 85: pp. 607-614.
- MACHO AZCÁRATE, T.; CALABUIG, J.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Influence of an effort trial in Gln27Glu polymorphism genotyped obese population". En *Ann. Nutr. Metab.* 2001. Nº 45: pp. 498.
- MARGARETO, J.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Changes in UCP mRNA expression levels in brown adipose tissue and skeletal after feeding a high-energy diet and relationships with leptin, glucose and PPAR γ ". En *J. Nutr. Biochem.* 2001. Nº 12: pp. 130-137.
- MARGARETO, J.; LARRARTE LÁZARO, E.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Up-regulation of a thermogenesis related gene (UCP1) and downregulation of PPAR γ and aP2 genes in adipose tissue. Possible features of the antiobesity of a $\beta 3$ -adrenergic agonist". En *Biochem. Pharmacol.* 2001. Nº 61: pp. 1471-1478.
- MARGARETO, J.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Time dependent effects of a high energy yielding diet on the regulation of specific white adipose tissue genes". En *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 2001. Nº 283: pp. 6-11.
- MARGARETO, J.; AGUADO SAÉZ DE GUINOA, M.; OSÉS-PRIETO, J.; RIVERO, I.; MONGE, A.; ALDANA, I.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "A new NPY-Antagonist strongly stimulates apoptosis and lipolysis on white adipocytes in an obesity model". En *Life. Sci. Pharmacol. Lett.* 2000. Nº 68: pp. 99-107.
- MARGARETO, J.; AGUADO SAÉZ DE GUINOA, M.; OSÉS-PRIETO, J.; RIVERO, I.; MONGE, A.; ALDANA, I.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Impact of a new NPY-Antagonist (S.A.0204) on white adipose tissue". En *Int. J. Obesity*. 2000. Nº 24: pp. S48.
- MÁRQUES LÓPES, I.; FORGA LLENA, L.; RUSSOLILLO FEMENÍAS, G.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Influencia de la lipogénesis de novo hepática y utilización de sustratos energéticos en el balance lipídico postprandial tras la ingesta de hidratos de carbono". En *Nutr. Clín. Diet. Hospit.* 2001. Nº 21: pp. 52.
- MÁRQUES LÓPES, I.; ANSORENA, D.; ASTIASARÁN, I.; FORGA LLENA, L.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Postprandial de novo lipogenesis and metabolic changes induced by a high-carbohydrate, low-fat meal in lean and overweight men". En *Am. J. Clin. Nutr.* 2001. Nº 73: pp. 253-261.
- MARTÍ DEL MORAL, A.; MARCOS, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Obesity and immune function relationships". En *Obesity Rev.* 2001. Nº 2: pp. 131-140.
- MARTÍ DEL MORAL, A.; CORBALÁN TUTAU, M.S.; FORGA LLENA, L.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "El efecto del polimorfismo en el receptor adrenérgico β - sobre el índice de masa corporal depende de los niveles de actividad física". En *Nutr. Obes.* 2001. Nº 4: pp. 312.

- MARTÍ DEL MORAL, A.; LARRARTE LÁZARO, E.; NOVO, F.J.; GARCÍA, M.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "UCP2 muscle gene transfer modifies mitochondrial membrane potential". En *Int. J. Obes.* 2001. N° 24: pp. 68-74.
- MARTÍ DEL MORAL, A.; AGUADO SAÉZ DE GUINOA, M.; MARTÍNEZ-ANSÓ, E.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "The MAP kinase pathways mediate leptin-induced lipolysis". En *J. Physiol. Biochem.* 2001. N° 57: pp. 107-108.
- MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; MÁRQUES LÓPES, I. "Relación entre los niveles séricos de leptina y las respuestas metabólicas inducidas por la ingesta de hidratos de carbono". En *Nutr. Hosp.* 2000. N° 15: pp. 188A.
- MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; LABAYEN GOÑI, I.; DÍEZ, N.; GONZÁLEZ, A.; PARRA, L. "Influencia de la restricción energética en la utilización de macronutrientes en mujeres obesas". En *Nutr. Hosp.* 2000. N° 15: pp. 189A.
- MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "El yogur en la intolerancia alimentaria". En *Nutr. Clín. Diet. Hosp.* 2001. N° 21: pp. 26.
- MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; HOLGADO, B.; GIBNEY, M.; KEARNEY, J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Definitions of healthy eating in Spain as compared to other European Member States". En *Eur. J. Epidemiol.* 2000. N° 16: pp. 557-564.
- MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; VARO, J.J.; SANTOS, J.L.; DE IRALA, J.; GIBNEY, M.; KEARNEY, J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Prevalence of physical activity during leisure time in the European Union". En *Med. Sci. Sports Exerc.* 2001. N° 33: pp. 1142-1146.
- MATA, J.F.; GARCÍA-MANTEIGA, J.; LOSTAO CRESPO, M.P.; FERNÁNDEZ-VELEDO, S.; GUILLÉN-GÓMEZ, E.; LARRÁYOZ, I.M.; LLOBERAS, J.; CASADO, F.J.; PASTOR-ANGLADA, M. "Role of the human concentrative nucleoside transporter (hCNT1) in the cytotoxic action of 5'-deoxy-5-fluorouridine, an active intermediate metabolite of capecitabine, a novel oral anticancer drug". En *Mol. Pharmacol.* 2001. N° 59: pp. 1542-1548.
- MILAGRO YOLDI, F.I.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Orexin A and B are involved in the regulation of body temperature and glucose homeostasis in rats". En *Nutr. Neur.* 2000. N° 3: pp. 443-447.
- MORENO ALIAGA, M.J.; STANHOPE, K.L.; KRAS, K.M.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; HAVEL, P. "Regulation of leptin secretion ob gene expression, and the transcriptional activity of the leptin promoter by insulin-stimulated glucose metabolism in cultured rat adipocytes and 3T3-L1 cells". En *Obesity Research.* 2000. N° 8: pp. 63S.
- MORENO ALIAGA, M.J.; MARTÍ DEL MORAL, A.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "DNA hybridization arrays: a powerful technology for nutritional and obesity research". En *Br. J. Nutr.* 2001. N° 86: pp. 119-122.
- MORENO ALIAGA, M.J.; PÉREZ MATUTE, P.; MARTÍ DEL MORAL, A. "Chips de ADN: una nueva herramienta para la investigación en nutrición y obesidad". En *FC. Nutr. Obes.* 2001. N° 4: pp. 291-292.
- MORENO ALIAGA, M.J.; LAMAS LONGARELA, O.; MARTÍ DEL MORAL, A.; HAVEL, P.; STANHOPE, K.L.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Effects of Trecadrine a β 3-adrenergic agonist, on leptin expression and secretion in cultured adipocytes from lean and overweight (cafeteria) rats". En *Obesity Research.* 2001. N° 9: pp. 146S.
- MORENO ALIAGA, M.J.; LAMAS LONGARELA, O.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "A β 3-adrenergic agonist improves insulin-dependent glucose uptake by adipocytes in lean and overweight (cafeteria) rats". En *Int. J. Obesity.* 2001. N° 25: pp. S37
- MORENO ALIAGA, M.J.; STANHOPE, K.L.; HAVEL, P.J. "Transcriptional regulation of the leptin promoter by insulin-stimulated glucose metabolism in 3T3-L1 adipocytes". En *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 2001. N° 283: pp. 544-548.
- PARRA, D.; GONZÁLEZ, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; DÍEZ, N. "Comparación de dos métodos de análisis de composición corporal". En *Nutr. Hosp.* 2000. N° 15: pp. 191A.
- PASCUAL, A.; BERJÓN, A.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Intestinal absorption of sugars in the locust *Locusta migratoria*". En *J. Physiol. Biochem.* 2001. N° 57: pp. 178.
- PINILLA TENAS, J.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Active transport of alanine by the neutral amino acid exchanger ASCT1". En *Can. J. Physiol. Pharmacol.* 2001. N° 79: pp. 1023-1029.
- PINILLA TENAS, J.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Role of sodium in the ASCT1 exchanger mode of action". En *J. Physiol. Biochem.* 2001. N° 57: pp. 180.
- REDONNET, A.; GROUBET, R.; NÖEL-SUVERVILLE, C.; BONILLA, S.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Exposure to an obesity-inducing diet early effects the pattern of expression of peroxisome proliferator, retinoic acid, and triiodothyronine nuclear receptors in the rat". En *Metabolism.* 2001. N° 50: pp. 1161-1167.
- SÁNCHEZ, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Dieta Mediterránea: evidencias epidemiológicas de sus efectos beneficiosos sobre la salud". En *Rev. Chil. Nutr.* 2001. N° 28: pp. 244-255.
- SÁNCHEZ-VILLEGAS, A.; MADRIGAL, H.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; KEARNEY, J.; GIBNEY, M.; DE IRALA, J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Perception of body image as indicator of weight status in the European Union". En *J. Hum. Nutr. Dietet.* 2001. N° 14: pp. 93-102.
- ZULET, M.A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Dieta Mediterránea: legumbres y colesterolemia". En *Rev. Chil. Nutr.* 2001. N° 28: pp. 312-320.

**Comunicaciones
a congresos**

- ALDANA, I.; AGUADO SÁEZ DE GUINOVA, M.; MARGARETO, J.; MARTÍ DEL MORAL, A.; FRIGOLA, C.; MURO, B.; MONGE, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Oxygen consumption and lipolysis on white adipocytes induced by new NPY receptor antagonists". En *XVI International Symposium on Medicinal Chemistry*. 2000. Bologna (Italia).
- BARRENETXE HUICI, J.; VILLARO, A.C.; MUÑOZ-NAVAS, M.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Leptin and the human intestine". En *XVII Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2001. S'Agaró.
- CHAVARRI, M.; MACARULLA, M.T.; DE DIEGO, M.A.; ZULET, M.A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Effects of a hypercholesterolaemic diet on fat accumulation in rats". En *11th European Congress on Obesity (ECO)*. 2001. Viena (Austria).
- CORBALÁN TUTAU, M.S.; FORGA LLENA, L.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Caracterización del polimorfismo GLN27GLU del receptor adrenérgico Beta-2 en una población obesa". En *XII Congreso Nacional Farmacéutico*. 2000. Maspalomas (Gran Canaria).
- CORBALÁN TUTAU, M.S.; MARTÍ DEL MORAL, A.; PATIÑO, A.; TEBAR, F.J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Influencia del polimorfismo -308G/A en el gen del factor de necrosis tumoral α sobre el fenotipo de obesidad". En *VIII Congreso de Sociedad Española de Nutrición*. 2001. Murcia.
- CORBALÁN TUTAU, M.S.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; FORGA LLENA, L.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "The influence of a β 3-adrenergic polymorphism on the risk of obesity is evident in young adults". En *11th European Congress on Obesity (ECO)*. 2001. Viena (Austria).
- DÍEZ, N.; LABAYEN GOÑI, I.; GONZÁLEZ, A.; PARRA, D.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Estudio con ^{13}C -trioleína de los cambios en la oxidación endógena y exógena de grasas, inducidos por dietas hipocalóricas de diferente distribución de azúcares y proteínas, en mujeres obesas". En *SLAN 2000*. 2000. Buenos Aires (Argentina).
- LABAYEN GOÑI, I.; DÍEZ, N.; PARRA, D.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Effects of protein vs carbohydrate-rich diets on fuel utilisation in obese women during weight loss". En *17th International Congress of Nutrition (ICN)*. 2001. Viena (Austria).
- LAMAS LONGARELA, O.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Linfopenia de células T auxiliares y disminución en la respuesta proliferativa en ratas con obesidad inducida por dieta". En *VIII Congreso de Sociedad Española de Nutrición*. 2001. Murcia.
- LARRÁYOZ, I.M.; MATA, J.; INZILLO, S.M.; CASADO, J.; PASTOR-ANGLADA, M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Substrate specificity of the human liver

Na^+ /nucleoside cotransporter (hCNT1)". En *XVII Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2001. S'Agaró.

- LÓPEZ-AZPIAZU, I.; SESMA, M.T.; DE MIGUEL, C.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Expresión diferencial de genes inducida por una dieta hipergrasa". En *SLAN 2000*. Buenos Aires (Argentina).
- LÓPEZ-AZPIAZU, I.; MILAGRO YOLDI, F.I.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MORENO ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; DE MIGUEL, C. "Expresión diferencial de genes relacionados con la obesidad en tejido adiposo en ratas". En *XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)*. 2001. Valencia.
- LÓPEZ-AZPIAZU, I.; SESMA, M.T.; DE MIGUEL, C.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Expresión genética diferencial inducida por la dieta". En *XII Congreso Latinoamericano de Nutrición*. 2000. Buenos Aires (Argentina).
- MACHO AZCÁRATE, T.; CALABUIG, J.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Influence of an effort trial in a Gln26Glu polymorphism genotyped obese population". En *17th International Congress of Nutrition (ICN)*. 2001. Viena (Austria).
- MADRIGAL, H.; DE IRALA, J.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; KEARNEY, J.; GIBNEY, M.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Percepción de la imagen corporal como aproximación cualitativa al estado de nutrición". En *SLAN 2000*. Buenos Aires (Argentina).
- MÁRQUES LÓPEZ, I.; FORGA LLENA, L.; RUSSOLILLO FEMENÍAS, G.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Influencia de la lipogénesis de novo hepática y utilización de sustratos energéticos en el balance lipídico postprandial tras la ingesta de hidratos de carbono". En *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica Aplicada (SENBA)*. 2000. Palma de Mallorca (Islas Baleares).
- MÁRQUES LÓPEZ, I.; FORGA LLENA, L.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Cambios en la lipogénesis de novo hepática medida con acetato (C^{13}) inducidos por una carga hidrocarbonada en varones no ponderales y con sobrepeso". En *SLAN 2000*. Buenos Aires (Argentina).
- MARTÍ DEL MORAL, A.; CORBALÁN TUTAU, M.S.; FORGA LLENA, L.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "El efecto del polimorfismo en el receptor β 3 adrenérgico sobre el índice de masa corporal depende de los niveles de actividad física". En *V Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO)*. 2001. Palma de Mallorca.
- MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; SANTIAGO, S.; CUERVO, M.; SARASA, Y.; ASTIASARAN, I. "Use of distance learning in continuing education about nutrition". En *Education in Food Science & Technology for the 21st Century. Food Net*. 2000. Dublín (Irlanda).

MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; MÁRQUES LÓPES, I. "Relación entre los niveles séricos de leptina y las respuestas metabólicas inducidas por la ingesta de hidratos de carbono". En *VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)*. 2000. Barcelona.

MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; LABAYEN GOÑI, I.; DÍEZ, N.; GONZÁLEZ, A.; PARRA, L. "Influencia de la restricción energética en la utilización de macronutrientes en mujeres obesas". En *VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)*. 2000. Barcelona

MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; SANTIAGO, S.; CUERVO, M.; SARASA, Y.; ASTIASARAN, I. "Aplicación de la enseñanza a distancia sobre nutrición en la formación continuada de los profesionales sanitarios". En *SLAN 2000*. Buenos Aires (Argentina).

MORENO ALIAGA, M.J.; STANHOPE, K.L.; KRAS, K.M.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; HAVEL, P. "Regulation of leptin secretion ob gene expression, and the transcriptional activity of the leptin promoter by insulin-stimulated glucose metabolism in cultured rat adipocytes and 3T3-L1 cells". En *NAA-SO Annual Meeting*. 2000. Long Beach (California).

MORENO ALIAGA, M.J.; LAMAS LONGARELA, O.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "A β 3-adrenergic agonist improves insulin-dependent glucose uptake by adipocytes in lean and overweight (cafeteria) rats". En *11th European Congress on Obesity (ECO)*. 2001. Viena (Austria).

PARRA, D.; GONZÁLEZ, A.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A.; LABAYEN GOÑI, I.; DÍEZ, N. "Comparación de dos métodos de análisis de composición corporal". En *VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)*. 2000. Barcelona.

PASCUAL LISARRI, I.; FERNÁNDEZ DE ARCAJA ROTELLAR, I.; BERJÓN, A.; BARBER CÁRCAMO, A.M. "Absorción intestinal de azúcares y aminoácidos en la langosta *Locusta migratoria*". En *III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental (XXXI Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas)*. 2000. Alicante.

PASCUAL LISARRI, I.; BERJÓN, A.; LOSTAO CRESPO, M.P.; BARBER CÁRCAMO, A.M. "Intestinal absorption of sugars in the locust *Locusta migratoria*". En *XVII Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2001. S'Agaró.

PINILLA TENAS, J.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Role of Na^+ in the ASCT1 exchanger mode of action". En *XVII Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2001. S'Agaró.

SÁNCHEZ, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; YANGUAS, N.; DE IRALA, J.; DE LA FUENTE, C.; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J.A. "Dieta Mediterránea y enfermedad cardiovascular: resultados del estudio piloto del proyecto SUN". En *IV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)*. 2000. Bilbao.

AGUADO SAÉZ DE GUINOA, MIRIAM. Efecto de la leptina sobre la actividad lipolítica in vitro de adipocitos aislados de tejido adiposo blanco de roedores y de humanos. Interacciones a corto plazo de la leptina con otras hormonas y agentes liporreguladores. Director/a: J. Alfredo Martínez Hernández y Gema Frühbeck.

CORBALÁN TUTAU, M^a SOLEDAD. Estudio de casos y controles sobre la influencia de diversas mutaciones y el estilo de vida (dieta-actividad física) en el riesgo de obesidad. Director/a: J. Alfredo Martínez Hernández.

MARGARETO SÁNCHEZ, JAVIER. Influencia de un agonista adrenérgico β 3 sobre la expresión de genes relacionados con la termogénesis y la adipogénesis en un modelo de obesidad (dieta de cafetería). Director/a: J. Alfredo Martínez Hernández.

MÁRQUES LÓPES, IVA. Regulación a corto plazo de la utilización de sustratos energéticos: Influencia de distintas situaciones nutricionales en la respuesta neuroendocrina y metabólica en individuos normoponderales y con sobrepeso. Director/a: J. Alfredo Martínez Hernández.

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 285
Fax +34 948 296 500
E-mail: fgalar@unav.es
Persona de contacto: Feli Galar Esquíroz
Director/a: Guillermo López García

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcázar Zambrano, Juan Luis
Jurado Chacón, Matías
Laparte Escorza, M^a Carmen
López García, Guillermo

Licenciados

Ceamanos Montañés, Carolina
Errasti Alcalá, Tania
Galán Ugartemendía, M^a José
García Manero, Manuel
Mínguez Milio, José Ángel
Pombo Munilla, Izaskun

Líneas de investigación

- Valoración de los métodos naturales de planificación familiar. Código UNESCO: 3201.08
- Ecografía Doppler en Obstetricia y Ginecología. Código UNESCO: 3201.08
- Biología molecular y cáncer de endometrio. Código UNESCO: 3201.18
- Leptina y obesidad gestacional. Código UNESCO: 3201.18

Proyectos de investigación

- “Valoración de los métodos naturales de planificación familiar”.
Investigador Principal: Guillermo López García
Fecha inicial: 1996 / Fecha final: indefinida.
Entidad financiadora: Dpto. Ginecología.
- “Valor clínico del PET en el estudio de la enfermedad residual y de la recidiva del carcinoma de ovario”.
Investigador Principal: Guillermo López García
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Influencia de la leptina-resistencia del embarazo en la obesidad post-gestacional: estudio longitudinal en una muestra de población navarra”.
Investigador Principal: Gema Frühbeck
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

- LÓPEZ GARCÍA, G.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; ERRASTI ALCALÁ, T.; GARCÍA MANERO, M. “Prevención del cáncer de endometrio”. En *Actualizaciones en Ginecología. Comino-Delgado R (de)*. Madrid. Edit. Drug Farma SL. 2000. pp. 51-69.
- SAN JULIÁN, M.; BILBAO, J.; LÓPEZ GARCÍA, G.; CAÑADELL, J. “Osteogenic sarcoma in pregnant women”. En *Pamplona EMSOS 2001*. Pamplona. 2001. pp. 31.

Artículos en publicaciones periódicas

- ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. “Transvaginal colour Doppler in patients with ovarian endometriomas and pelvic pain”. En *Human Reproduction*. 2001. pp. 2672-2675.
- ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; ERRASTI ALCALÁ, T.; MÍNGUEZ MILIO, J.Á.; GALÁN UGARTEMENDÍA, M.J.; GARCÍA MANERO, M. “Asonographic Features of Ovarian Cystadenofibromas”. En *Ultrasound Med*. 2001. pp. 915-919.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; ERRASTI ALCALÁ, T.; LAPARTE, C.; JURADO CHACÓN, M.; LÓPEZ GARCÍA, G. “Assessment of a New Logistic Model in the Preoperative Evaluation of Adenexal Masses”. En *Ultrasound Med*. 2001. pp. 841-848.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; ERRASTI ALCALÁ, T.; LAPARTE, C.; JURADO CHACÓN, M.; LÓPEZ GARCÍA, G. “Doppler en la gestación precoz intrauterina patológica”. En *Acta Ginecológica*. 2000. Nº LVIII: pp. 1.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; ZORNOZA, A. “Transvaginal ultrasonographic measurement of endometrial thickness: an intra-observer and inter-observer reproducibility study”. En *Radiography*. 2001. pp. 101-104.

LÓPEZ GARCÍA, G. “Conducta sexual y reproducción”. En *Rev. Med Univ Navarra*. 2001. Nº 45: pp. 53-55.

MARTÍNEZ-MONGE, R.; JURADO CHACÓN, M.; ARISTU, J.J.; MORENO, M.; CAMBEIRO, M.; PÉREZ-OCHOA, A.; LÓPEZ GARCÍA, G.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. “Intraoperative Electron Beam Radiotherapy during Radical Surgery for Locally Advanced and Recurrent Cervical Cancer”. En *Rev. Gynecologic Oncology*. 2001. pp. 538-543.

MURCIA, J.M.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; LAPARTE, C.; LÓPEZ GARCÍA, G. “Espesor del endometrio en pacientes peri y postmenopáusicas con metrorragia: análisis ROC”. En *Toko-Gin-Pract*. 2001. Nº 60: pp. 220-205.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. “Ultrasound diagnosis of adnexal masses: Computer modelling”. En *10th World Congress on Ultrasound in Obstetric and Gynecology*. 2000. Zagreb (Croacia).

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. “Ecografía vaginal y Doppler color del aborto completo e incompleto”. En *XXV Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2001. Valencia.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. “Análisis multivariable en el diagnóstico del cáncer de ovario”. En *XXI Congreso Nacional de la Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia*. 2000. Barcelona.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; ERRASTI ALCALÁ, T.; LAPARTE, C.; JURADO CHACÓN, M.; LÓPEZ GARCÍA, G. “Assessment of a New Logistic Regression Model in the Preoperative Evaluation of Adnexal Masses”. En *45th AIUM. Annual Convention*. 2001. Orlando (EE.UU.).

GARCÍA MANERO, M.; GALÁN UGARTEMENDÍA, M.J.; CEAMANOS MONTAÑÉS, C.; ERRASTI ALCALÁ, T.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. “Quistes anexiales simples en mujeres posmenopáusicas asintomáticas”. En *XXV Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2001. Valencia.

JURADO CHACÓN, M.; MARTÍNEZ-MONGE, R.; AZINOVIC, I.; LÓPEZ GARCÍA, G.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. “Intraoperative radiotherapy

Comunicaciones a congresos

(IORT) in locally advanced and recurrent cervical cancer". En *VIII Meeting of the International Gynecologic Cancer Society*. 2000. Buenos Aires (Argentina).

LÓPEZ GARCÍA, G. "THS y cáncer ginecológico". En *3er Curso Diatros. Hormonas en la Prevención y Tratamiento de Cáncer*. 2001. Barcelona.

LÓPEZ GARCÍA, G. "Cáncer de vulva: lesiones precursoras". En *1ª Reunión Científica y Simposium Internacional de la Asociación Gallega "Grupo de trabajo para el estudio y la investigación del Papilomavirus"*. 2000. Santiago de Compostela.

LÓPEZ GARCÍA, G. "Presentación y discusión de casos clínicos de diagnóstico precoz de cáncer de vulva y ovario". En *XIX Reunión Científica Nacional de la Sección de prevención de cáncer ginecológico de la S.E.G.O.* 2000. Toledo.

LÓPEZ GARCÍA, G. "Biología molecular y THS en grupos de riesgo". En *I Jornada monográfica en Ginecología y Obstetricia del Hospital Naval de San Carlos*. 2001. Cádiz.

LÓPEZ GARCÍA, G. "Regulación del Metabolismo del Calcio" y "Alteraciones Menopáusicas y su tratamiento". En *Curso sobre: "Farmacología y Farmacoterapia: Endocrinología y Metabolismo" celebrado en el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Navarra*. 2000. Pamplona.

LÓPEZ GARCÍA, G.; GARCÍA MANERO, M. "Menopausia e Incontinencia Urinaria". En *Curso de Formación en Incontinencia Urinaria. Dpto. de Urología. Clínica Universitaria de Navarra*. 2001. Pamplona.

LÓPEZ GARCÍA, G. "Bases para la prescripción farmacológica en el climaterio: aspectos cardiovasculares". En *IIª Conferencia consenso. Asociación Española para el Estudio de la Menopausia*. 2001. Madrid.

LÓPEZ GARCÍA, G. "Progestáenos: clasificación, mecanismo de acción, metabolismo". En *XXV Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2001. Valencia.

LÓPEZ GARCÍA, G. "Ginecología laparoscópica". En *Curso: Actualización en Cirugía Laparoscópica. Hospital de Navarra*. 2001. Pamplona.

LÓPEZ GARCÍA, G. "Histerectomía radical en el tratamiento del cáncer de cérvix". En *Curso de Cirugía Pélvica del Programa de Doctorado. Universidad del País Vasco*. 2001. Leioa (Vizcaya).

MURCIA, J.M.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. "Valoración del flujo de la arca da mioendometrial: mediante color velocity imaging (CVI)". En *XXV Congreso Español de Ginecología y Obstetricia*. 2001. Valencia.

HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 397
Fax +34 948 296 500
E-mail: minigo@unav.es
Persona de contacto: Mª Ángeles Íñigo
Director/a: Eduardo Rocha Hernando

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bendandi, Maurizio
Cuesta Palomero, Braulia
Hermida Santos, José
Montes Díaz, Ramón
Panizo Santos, Carlos
Páramo Fernández, José Antonio
Prósper Cardoso, Felipe
Rifón Roca, José
Rocha Hernando, Eduardo

Licenciados

Hernández González, Milagros
Hurtado Linares, Veronica
Lecumberri Villamediana, Ramón
Pérez Salazar, Marta
Sánchez Antón, María Piva
Zarza Ortiz, José

Líneas de investigación

- Fisiopatología de la coagulación intravascular diseminada.
Código UNESCO: 320504-320718
- Estados de hipercoagulabilidad congénitos y adquiridos.
Código UNESCO: 320504-320718
- Vacunación idiopática en linfoma y mieloma.
Código UNESCO: 320504-320718
- El sistema de la proteína C en la regulación de la coagulación y de la respuesta inflamatoria.
Código UNESCO: 3207.18-320504
- Células Stem pluripotenciales y su utilización en terapia regenerativa.
Código UNESCO: 320504-320708
- Mecanismos de trasducción de señal en leucemias y control del ciclo celular y apoptosis.
Código UNESCO: 320504-320708

Proyectos de investigación

- “Alteraciones de la hemostasia y marcadores de daño endotelial tras el trasplante de progenitores hemopoyéticos y su relación con el síndrome de toxicidad hepática/enfermedad veno-oclusiva hepática y otras complicaciones trombóticas”.
Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: FIS.
- “Acción de Bemiparina sobre las células endoteliales”.
Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Entidad privada.
- “Prevalencia de las diversas mutaciones y polimorfismos de factores de la hemostasia como marcadores de riesgo genético de trombosis arterial”.
Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: FIS.
- “Incidencias de diversas mutaciones y polimorfismos de factores de la hemostasia como marcadores de riesgo genético de trombosis arterial”.
Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “¿Es el TAFI un inhibidor de la fibrinólisis con relevancia fisiopatológica? Estudio de su papel en un modelo experimental de CID inducida por endotoxina en conejos y en estados de hipercoagulabilidad congénitos en humanos”.
Investigador Principal: Ramón Montes DÍA
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: FIS.

“Hacia el diseño de nuevos fármacos con acción antiinflamatoria: identificación, caracterización, clonaje y expresión de un receptor de la proteína C activada en el monocito”.
Investigador Principal: Ramón Montes DÍA
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: PROFIT.

“Tratamiento de linfomas foliculares en primera recaída con vacuna proteica anti-idiotipo”.
Investigador Principal: Maurizio Bendandi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Leukemia and Lymphoma Society.

“Alteraciones de los mecanismos de regulación del ciclo celular y apoptosis mediados por el oncogen BCR-ABL en pacientes con leucemia mieloide crónica y leucemia linfoblástica aguda con cromosoma filadelfia”.
Investigador Principal: Felipe Prósper Cardoso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: FIS.

BATLLE, J.; ROCHA HERNANDO, E. “Guía práctica de coagulopatías congénitas”. Madrid. Edit. Acción Médica, S.A. 2001.

Publicaciones

Libros

ROCHA HERNANDO, E.; SAN MIGUEL, J. “Fondo de imagen en Hematología”. Madrid. Edit. Acción Médica, S.A. 1999.

VERFAILLIE, C.M.; JIANG, Y.; ZHAO, R.C.; PRÓSPER CARDOSO, F. “Cell Signaling by adhesion receptors in normal and leukemic hematopoiesis”. En *Ho A, Haas R and Champlin R. (Ed) Hematopoietic Stem Cell Transplant*. New York. 2001.

CASTILLO COFIÑO, R.; ORDINAS, A.; REVERTÉS, J.C.; VICENTE, V.; ROCHA HERNANDO, E.; MARTÍNEZ BROTONS, F. “Fisiología y exploración de las hemostasias. Enfermedad de la hemostasia”. Madrid. Edit. Medicina Interna. 2001.

Colaboraciones en Obras Colectivas

MONTES DÍAZ, R.; HERMIDA SANTOS, J.; ROCHA HERNANDO, E. “Guía práctica de coagulopatías congénitas”. Madrid. Edit. Acción Médica, S.A. 2001.

PANIZO SANTOS, C. “Varón de 17 años con anemia hemolítica y adeno-patías”. Barcelona. Edit. EDIKA MED. 2001.

- GARCÍA-HERRERA, J.M.; RÁBAGO, G.; HERREROS, J.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. "Complicaciones tromboembólicas periféricas en el trasplante cardíaco: prevalencia y revisión de la literatura". En *Revista Medicina Universidad de Navarra*. 2001. pp. 11-19.
- HERMIDA SANTOS, J.; ROCHA HERNANDO, E. "Papel fisiopatológico del sistema de la proteína C en la CID y sus posibles implicaciones terapéuticas". Edít. *Haematologica* (Ed. Especial). 2000. Nº 85: pp. 272-276.
- MENÉNDEZ, P.; DE SANTIAGO, M.; AYUSO, M.; DEL CAÑIZO, M.C.; PÉREZ SIMÓN, J.A.; CABALLERO, M.D.; PRÓSPER CARDOSO, F.; GARCÍA-CONDE, J.; ROMERO, M.; MONTALBÁN, M.A.; SAN MIGUEL, J.; ORFAO, A. "Efectos de los distintos protocolos de movilización sobre la cantidad y tipo de células progenitoras hematopoyéticas CD34+ obtenidas en los productos de leucaféresis". En *Methods Find Exp Clin Pharmacol*. 2001. Nº 23: pp. 9-15.
- MONTES DÍAZ, R.; RODRÍGUEZ-WILHELMI, P.; HURTADO LINARES, V.; PÉREZ, A.; ROCHA HERNANDO, E. "Importancia de las citocinas y del sistema fibrinolítico en la fisiopatología de la CID y su control". En *Haematologica* (Ed. Especial). 2000. Nº 85: pp. 272-276.
- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. "Avances en el tratamiento antitrombótico". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2001. pp. 39-49.
- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ORBE, J.; FERNÁNDEZ, J. "Fibrinolysis/proteolysis balance in stable angina pectoris in relation to angiographic findings". En *Thrombosis Haemostasis*. 2001. pp. 636-639.
- PÉREZ SALAZAR, M.; ZARZA ORTIZ, J.; RIFÓN ROCA, J. "Caso clínico: Leucemia de células plasmáticas e infección por citomegalovirus". En *Hematología, citocinas, inmunoterapia y terapia celular*. 2001. pp. 72-77.
- PRÓSPER CARDOSO, F.; VERFAILLIE, C.M. "Regulation of hematopoiesis through adhesion receptors". En *Leukocyte Biol*. 2001. pp. 640.
- PRÓSPER CARDOSO, F.; ANDREU, E.; ARBONA, C.; SOLANO, C.; RIFÓN ROCA, J.; BENET, I.; MARUGAN, M.; GARCÍA-CONDE, J. "Biología de la Leucemia Mieloide Crónica". En *Hematología Citocinas, Inmunoterapia y Terapia Celular*. 2001. pp. 24-28.
- ROCHA HERNANDO, E.; PANIZO SANTOS, C.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R. "Inhibidores directos de la trombina: su papel en el tratamiento de la trombina arterial y venosa". En *Medicina Clínica*. 2001. pp. 63-64.
- ROCHA HERNANDO, E.; PANIZO SANTOS, C.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; CUESTA PALOMERO, B. "Inhibidores directos de la trombina". En *Haematologica* (Ed. Especial). 2000. Nº 85: pp. 89-96.

RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; GABARI, I.; DUARTE, M.; MAZZOLINI, G.; RIFÓN ROCA, J.; ROCHA HERNANDO, E.; PRIETO, J.; MELERO, I. "Thrombopenic purpura induced by a monoclonal antibody directed to a 35-kilodalton surface protein (p35) expressed on murine platelets and endothelial cells". En *Experimental Hematology*. 2001. pp. 589-595.

RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; PANIZO SANTOS, C.; RIFÓN ROCA, J.; CUESTA PALOMERO, B.; ROCHA HERNANDO, E. "Infiltración prostática por linfomas no Hodgkin: a propósito de un caso". En *Clínica Española*. 2000. pp. 640.

RODRÍGUEZ-WILHELMI, P.; PANIZO SANTOS, C.; RUZA, E.; ROCHA HERNANDO, E. "Tratamiento con anfotericina B liposomal en tres pacientes inmunodeprimidos con leishmaniasis visceral". En *Medicina Clínica*. 2001. pp. 37-38.

SANZ, C.; BENET, I.; RICHARD, C.; BADÍA, B.; ANDREU, E.; PRÓSPER CARDOSO, F.; FERNÁNDEZ-LUNA, J.L. "The antiapoptotic protein Bcl-xL is upregulated during megakaryocytes". En *Experimental Hematology*. 2001. pp. 728-735.

SUREDA, A.; ARRANZ, R.; IRIONDO, A.; CARRERAS, E.; LAHUERTA, J.J.; GARCÍA-CONDE, J.; JARQUE, I.; CABALLERO, M.D.; FERRA, C.; LÓPEZ, A.; GARCÍA-LARANA, J.; CABRERA, R.; CARRERA, D.; RUIZ-ROMERO, M.D.; LEÓN, A.; RIFÓN ROCA, J.; DÍAZ-MEDIAVILLA, J.; MATAIX, R.; MOREY, M.; MORALEDA, J.M.; ALTES, A.; LÓPEZ-GUILLERMO, A.; DE LA SERNA, J.; FERNÁNDEZ-RANADA, J.M.; SIERRA, J.; CONDE, E. "Autologous stem-cell transplantation for Hodgkin's disease: results and prognostic factors in 494 patients from the Grupo Español de Linfomas/Transplante Autólogo de Medula Osea Spanish Cooperative Group". En *J Clin Oncol*. 2001. Nº 19: pp. 1395-404.

ALEGRE, E.; LAHUERTA, J.J.; SANZ-RODRÍGUEZ, C.; DÍAZ-MEDIAVILLA, J.; MARTÍNEZ, R.; GARCÍA-LARANA, J.; CABALLERO, D.; DE LA RUBIA, J.; SUREDA, A.; BLADÉ, J.; VIDAL, M.J.; ESCUDERO, A.; GASTEARENA, J.; CONDE, E.; GARCÍA, J.C.; CABRERA, R.; MORALEDA, J.M.; LEÓN, A.; BESALDUCH, J.; HERNÁNDEZ, M.; RIFÓN ROCA, J.; CANALES, M.; SOLANO, C.; PALOMERA, L.; PARODY, R.; GONZÁLEZ, J.D.; MATAIX, R.; MALDONADO, J.; CONSTENLA, J.; CARRERA, D.; BELLO, J.L.; DE PABLOS, J.M.; MORALES, A.; OJANGUREN, J.; PRIETO, E.; ACEBEDO, G.; PEÑARRUBIA, M.J.; TORRES, P.; DÍEZ-MARTÍN, J.L.; RIVAS, A.; SÁNCHEZ, J.M.; MARTÍNEZ-CHAMORRO, C.; GONZÁLEZ, M.A.; SAN MIGUEL, J. "Autologous Peripheral Blood Stem Cell (APBSCT) in Multiple Myeloma: the Spanish multicentre experience". En *27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation*. 2001. Maastricht (Holanda).

ANDREU, E.; LLEDO, E.; PÉREZ-ROGER, I.; ARBONA, C.; RIFÓN ROCA, J.; ROCHA HERNANDO, E.; GARCÍA-CONDE, J.; PRÓSPER CARDOSO, F. "Abnormal cell cycle regulation in CML cells is associated with down-

- regulation of P27KIP1 mediated by an increase in proteasome mediated degradation". En *6th Annual Meeting of the European Haematology Association*. 2001. Frankfurt (Alemania).
- ARANGUREN, A.; PANIZO SANTOS, C.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; PÉREZ, M.; CUESTA PALOMERO, B.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; RIFÓN ROCA, J.; ROCHA HERNANDO, E. "Valoración de masas residuales en linfomas. Un estudio comparativo de PET versus TAC". En *XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso de la SETH*. 2000. Bilbao.
- BANDRÉS, E.; PANIZO SANTOS, C.; HERNÁNDEZ, M.; ARDANAZ, M.T.; MATEOS, M.C.; MERINO, J. "Estudio de la subpoblación linfocitaria T CD57+ en pacientes con LLC-B con y sin trastornos autoinmunes asociados". En *XLIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. 2001. La Coruña.
- CABALLERO, D.; PÉREZ SIMÓN, J.A.; GARCÍA-LARANA, J.; GANDARILLAS, M.; MARÍN, J.; LAHUERTA, J.J.; ARRANZ, R.; RUBIO, V.; GARCÍA-CONDE, J.; ZUAZU, J.; VÁZQUEZ, L.; MONTSERRAT, E.; GRAÑERA, A.; SANZ, M.A.; MATAIX, R.; MALDONADO, J.; RIFÓN ROCA, J.; SIERRA, J.; CARRERA, D.; MORALEDA, J.M.; CONDE, E. "High dose therapy in large cell lymphoma: analysis of prognostic factors in 452 patients of GEL-TAMO registry". En *27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation*. 2001. Maastricht (Holanda).
- CEBERIO, I.; ALBERCA, I.; MONTES DÍAZ, R.; LÓPEZ, M.L.; BALANZATEGUI, A.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; ZABALEGUI, N.; ORBE, J.; ROCHA HERNANDO, E. "Incidencia del factor V Leiden y polimorfismo G20210A de la protrombina en pacientes con trombosis arterial". En *XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso de la SETH*. 2000. Bilbao.
- CEBERIO, I.; ALBERCA, M.L.; LÓPEZ, R.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; MONTES DÍAZ, R.; FRANCO, Y.; ROCHA HERNANDO, E. "Prevalence of factor V Leiden and the 20210G-A polymorphism of the prothrombin gene in patients with arterial thrombosis". En *XVIII Congress the International Society on Thrombosis and Haemostasis*. 2001. París (Francia).
- CONDE, E.; CABALLERO, D.; SUREDA, A.; ARRANZ, R.; GARCÍA-LARANA, J.; LAHUERTA, J.J.; GARCÍA-CONDE, J.; GANDARILLAS, M.; VIDAL, M.J.; LÓPEZ-GUILLERMO, A.; ZUAZU, J.; RUBIO, V.; FERNÁNDEZ-SEVILLA, A.; GARCÍA, J.C.; VARELA, C.; PÉREZ EQUIZA, K.; CARRERA, D.; RIFÓN ROCA, J.; CABRERA, R.; SANZ, M.A.; PARODY, R.; PASCUAL, M.J.; ALBO, C.; BELLO, J.L.; RUBIO, D.; DE PABLOS, J.M.; CAMPO, C.; PALOMERA, L.; MURUZÁBAL, M.J.; MARCO, F.; HERNÁNDEZ, F.; MORALEDA, J.M.; SIERRA, J. "Papel del autotrasplante en los linfomas. Análisis de 2120 pacientes de la base de datos GEL/TAMO". En *XLIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. 2001. La Coruña.
- FRANCO, Y.; ZABALEGUI, N.; ORBE, J.; CEBERIO, I.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; ORUE, M.; PALOMA, M.J.; PANIZO SANTOS, C.; MONTES DÍAZ, R.; ROCHA HERNANDO, E. "Prevalencia de polimorfismos H5/H7 del factor VII y 4G/5G del PAI-1 en trombosis venosa". En *XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso de la SETH*. 2000. Bilbao.
- FRANCO, Y.; ZABALEGUI, N.; PÉREZ, A.; CATENA, S.; HURTADO, V.; CEBERIO, I.; MONTES DÍAZ, R.; ROCHA HERNANDO, E. "The polymorphisms 4G/5G of PAI-1, H5-H7 and R353Q of factor VII and C677T of the MTHFR in venous thrombosis". En *XVIII Congress the International Society on Thrombosis and Haemostasis*. 2001. París (Francia).
- LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; PANIZO SANTOS, C.; RIFÓN ROCA, J.; ARANGUREN, A.; PÉREZ, M.; CUESTA PALOMERO, B.; LOZANO, M.D.; ROCHA HERNANDO, E. "Síndrome linfoproliferativo post-trasplante de órgano sólido: revisión de 15 casos". En *XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso de la SETH*. 2000. Bilbao.
- LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; PANIZO SANTOS, C.; PUEYO, J.C.; ARANGUREN, A.; PÉREZ, M.; CUESTA PALOMERO, B.; ROCHA HERNANDO, E. "Diagnóstico del tromboembolismo pulmonar mediante TAC helicoidal: revisión de 10 casos". En *XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso de la SETH*. 2000. Bilbao.
- ODERO, M.D.; ROMÁN, J.P.; LAHORTIGA, I.; PANIZO SANTOS, C.; VIZMANOS, J.L.; CALASANZ, M.J.; NOVO, F.J. "Caracterización de un nuevo gen fusionado a TEL/ETV6 en un paciente con síndrome mielodisplásico y una t(1;12)(p36.1;p13)". En *XLIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. 2001. La Coruña.
- ORBE, J.; MARTÍN-TRENOR, A.; RÁBAGO, G.; BELZUNCE, M.; RONCAL, C.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. "Reducción del potencial fibrinolítico relacionado con la secreción de PAI-1 vascular en injertos aorto-coronarios". En *XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso de la SETH*. 2000. Bilbao.
- ORBE, J.; FERNÁNDEZ-ALONSO, L.; BELZUNCE, M.; LEIS, O.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. "Correlación de la expresión de PAI-1 en lesiones ateroscleróticas con la presencia de factores de riesgo y fenómenos tromboembólicos". En *XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso de la SETH*. 2000. Bilbao.
- PANIZO SANTOS, C.; CALASANZ, M.J.; CUESTA PALOMERO, B.; ODERO, M.D.; RIFÓN ROCA, J.; ROCHA HERNANDO, E. "Síndrome mielodisplásico secundario al tratamiento de leucemia promielocítica aguda. A propósito de dos casos". En *XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso de la SETH*. 2000. Bilbao.
- PÁRAMO, C.; DE LA FUENTE, J.; SIERRA, J.; RODRÍGUEZ, J.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; GARCÍA, R.V. "El PAI-1 no constituye un factor hemostático de riesgo vascular en la deficiencia de hormona del crecimiento". En *XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso de la SETH*. 2000. Bilbao.

PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; BELOQUI, O.; ORBE, J.; COLINA, I.; MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMIA, P.; BENITO, A.; ZUBIETA, J.L.; MONREAL, I.; BARBA, J.; DÍEZ, J. "The -455 G/A polymorphism in the B- β fibrinogen gene is associated with increased fibrinogen levels and atherosclerotic disease". En *XVIII Congress the International Society on Thrombosis and Haemostasis*. 2001. París (Francia).

PÉREZ EQUIZA, K.; PANIZO SANTOS, C.; ANTELO, M.L.; GOROSQUIETA, A.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; CUESTA PALOMERO, B. "Positron emission tomography (PET) for diagnosis of residual mediastinal masses in Hodgkin's disease". En *5th International Symposium on Hodgkin's Lymphoma*. 2001. Colonia (Alemania).

PÉREZ, A.; LÓPEZ-PEDERA, C.H.; VELASCO, F.; ORBE, J.; RODRÍGUEZ-WILHELMI, P.; MONTES DÍAZ, R.; ROCHA HERNANDO, E. "Modulation of Tissue factor and PAI-1 expression by nitric oxide in endotoxin-treated endothelial cell cultures". En *XVIII Congress the International Society on Thrombosis and Haemostasis*. 2001. París (Francia).

PÉREZ, A.; LÓPEZ-PEDERA, C.H.; LEIS, O.; BELZUNCE, M.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. "Metalloprotease (MMP-1) is induced in human endothelial cells upon stimulation with inflammatory and atherogenic stimuli". En *XVIII Congress the International Society on Thrombosis and Haemostasis*. 2001. París (Francia).

PÉREZ, A.; CARRASCO, P.; FRANCO, Y.; CIBRIAN, E.; GARCÍA, N.; MONTES DÍAZ, R.; ROCHA HERNANDO, E. "Efecto profibrinolítico de una heparina de bajo peso molecular de segunda generación. Bemiparina en cultivos de células endoteliales humanas (HUVECS)". En *XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso de la SETH*. 2000. Bilbao.

PÉREZ, A.; LÓPEZ-PEDERA, C.H.; VELASCO, F.; ORBE, J.; RODRÍGUEZ-WILHELMI, P.; MONTES DÍAZ, R.; TORRES, A.; ROCHA HERNANDO, E. "Modulación de la expresión de factor tisular y de PAI-1 por óxido nítrico en cultivos de células endoteliales en presencia de endotoxina". En *XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso de la SETH*. 2000. Bilbao.

ROCHA HERNANDO, E.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; PANIZO SANTOS, C.; LOZANO, M.D.; ARANGUREN, A.; CUESTA PALOMERO, B.; RIFÓN ROCA, J. "Lymphoproliferative disorders after solid organ transplantation: Review of 15 cases". En *XLII Annual meeting of the American Society of Hematology*. 2000. San Francisco (EE.UU.).

VIGURIA, M.C.; MONTES DÍAZ, R.; RIFÓN ROCA, J.; CARRERAS, E.; VÁZQUEZ, L.; ZUAZU, I.; ESPIGADO, I.; ROCHA HERNANDO, E. "Haemostatic and endothelial damage markers in allogeneic and autologous bone marrow transplantation". En *XVIII Congress the International Society on Thrombosis and Haemostasis*. 2001. París (Francia).

ZABALEGUI, N.; MONTES DÍAZ, R.; ORUE, M.; PALOMA, M.J.; PANIZO SANTOS, C.; FRANCO, Y.; ROCHA HERNANDO, E. "Influencia de FV

Leiden y protrombina G20210A en la edad de aparición del primer episodio trombótico y en el riesgo de recurrencia". En *XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso de la SETH*. 2000. Bilbao.

MUÑOZ TURRILLAS, MARI CARMEN. Coagulación intravascular diseminada inducida por endotoxina en conejos: tratamiento con hirudina, t-PA, hirudina +t-PA y anticuerpo monoclonal anti-PAI-1. Director/a: Eduardo Rocha Hernando.

**Tesis doctorales
aprobadas**

HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

Anatomía Patológica

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 496 (Ext. 2287)
Fax +34 948 172 294
E-mail: jmuruzabal@unav.es
Persona de contacto: Juana Muruzábal
Director/a: Javier Pardo

PERSONAL INVESTIGADOR

Anatomía Patológica

Doctores

De Álava Casado, Enrique
Idoate Gastearena, Miguel A.
Lozano Escario, M Dolores
Panizo Santos, Ángel
Pardo Mindán, Francisco Javier
Sola Gallego, Jesús J

Licenciados

Echeveste, José
Rodríguez González, Juana
Toledo Santana, Gemma

Histología

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6215)
Fax +34 948 425 749
E-mail: eardanaz@unav.es
Persona de contacto: Elena Ardanaz Eguílaz
Director/a: Luis M. Montuenga Badía

PERSONAL INVESTIGADOR

Histología

Doctores

Bodegas Frías, María Elena
Burrell Bustos, María Ángela
Garayoa Berrueta, Mercedes
García Corchón, Carmen
Guembe Echarri, Laura
Lecanda Cordero, Fernando
Montuenga Badía, Luis
Sesma Egozcue, María Pilar
Villaro Gumpert, Ana Cristina

Licenciados

Abásolo Olaortúa, Ibane
Agorreta Arrazubi, Jackeline
Archanco Labiano, Marta
Arias de Manuel, Roberto
Blanco Barrenechea, David
Collantes Martínez, María
Elízegui Tellechea, Eider
Erviti Machain, Estibalitz
Garmendia Goñi, Oihana
González Miqueo, Aránzazu
González de la Tajada, Iranzu
Illa Bochaca, Irineu
Jiménez Gil, Nuria
Llopiz Khatchikián, Diana
Muruzábal del Castillo, Francisco Javier
Ochoa Garrido, Iñaki
Pajares Villandiego, María José
Pino de la Huerga, Irene
Sánchez de Miguel, María José
Vicent Cambra, Silvestre

- Mecanismos de oncogénesis de los gliomas.
Código UNESCO: 320703
- Rechazo crónico de trasplantes.
Código UNESCO: 320710
- Alteraciones genéticas en neoplasias epiteliales malignas.
Código UNESCO: 320713

Líneas de investigación.

Anatomía
Patológica

- Péptidos reguladores.
 - a) Sistema neuroendocrino difuso y factores reguladores del sistema respiratorio
 - b) Organogénesis y factores endocrinos y paracrinicos
 - c) Procesamiento de péptidos reguladores: amidación C-terminal
 - d) Biología de los péptidos derivados de la Pro-adrenomedulina
Cód. UNESCO: 2407, 2401, 2401.04, 2401.07, 2302.24, 2411.07, 2411.17
- Carcinogénesis
 - a) Factores de crecimiento, marcadores de lesiones preneoplásicas y marcadores de detección precoz en tumores pulmonar y prostático.
 - b) Control de la diferenciación neuroendocrina.
Código UNESCO: 3207, 3201

Líneas de investigación.

Histología

“Alteraciones genéticas en los cromosomas 3p y 9p en el carcinoma ductal infiltrante de mama: utilidad clínica y relación con otros parámetros de valor pronóstico”.
Investigador Principal: M Dolores Lozano Escario
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Proyectos de investigación.

Anatomía
Patológica

“Alteraciones genéticas del gen PTEN en los tumores cerebrales astrocitarios: “Estudio molecular e inmunohistoquímico de la delección del gen PTEN en los astrocitomas de alto y bajo grado y su relación con la proliferación tumoral y angiogénesis. Significado pronóstico.””.
Investigador Principal: Miguel A Idoate Gastearena
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Expresión de metaloproteinasas y sus moléculas reguladoras en el carcinoma renal. Valoración de su influencia en el proceso metastásico”.
Investigador Principal: Enrique De Álava Casado
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio de expresión múltiple en tumor de Ewing. Aplicación al estudio de la patogenia de la enfermedad”.
Investigador Principal: J García-Foncillas
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).

“Estudio de la progresión de las lesiones de rechazo crónico en trasplante renal por la activación del gen de la vimentina en el epitelio tubular”.
Investigador Principal: Francisco Javier Pardo Mindán
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).

“Delecciones del DNA mitocondrial en cardiomiocitos de pacientes alcohólicos: estudio molecular y correlación con la apoptosis”.
Investigador Principal: Ángel Panizo Santos
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Application of the new Proteomics technique in thyroid and breast tumors”.
Investigador Principal: M. Merino.
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: National Cancer Institute (Bethesda, MD, EE.UU.).

“Alteraciones genéticas en los cromosomas 18q y 3p en el carcinoma gástrico: utilidad clínica y relación con otros parámetros de valor pronóstico”.
Investigador Principal: Jesús J Sola Gallego
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Proyectos de investigación.

Histología

“Regulación de la expresión de potenciales marcadores de detección precoz en modelos de carcinogénesis pulmonar progresiva”.
Investigador Principal: Luis Montuenga Badía
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Fundación Echéban.

“Papel de los factores auto/paracrinos de crecimiento en las fases iniciales de la carcinogénesis pulmonar”.
Investigador Principal: Luis Montuenga Badía
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Echéban.

“Mecanismos moleculares de comunicación celular y regulación de la transcripción en células neoplásicas”.
Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Echéban.

“Carcinogénesis”.
Investigador Principal: Luis Montuenga Badía
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Expresión y papel de la adrenomedulina en el desarrollo embrionario de vertebrados”.
Investigador Principal: Luis Montuenga Badía
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.

“Sobreexpresión de la ribonucleoproteína heterogénea nuclear A2/B1 como potencial herramienta para la detección precoz del carcinoma pulmonar”.
Investigador Principal: Luis Montuenga Badía
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Mecanismos etiopatogénicos de lesión aguda de pulmón. Papel de los factores vasoactivos, óxido nítrico (NO), factor de crecimiento endotelial (VEGF) y adrenomedulina”.
Investigador Principal: Javier Zulueta Francés
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Expresión y distribución de las distintas isomorfias de la sintasa de óxido nítrico en el aparato digestivo y respiratorio: estudio en condiciones normales, ayuno e hipoxia”.
Investigador Principal: María Ángela Burrell Bustos
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Expresión de nuevos factores reguladores en la mucosa gástrica. Estudio de la influencia del estado nutricional”.
Investigador Principal: María Ángela Burrell Bustos
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.

“Estudio del enzima amidante PAM y de la adrenomedulina en los tractos respiratorio y digestivo y glándula hipofisaria”.
Investigador Principal: Ana Cristina Villaro Gumpert
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Valoración de la influencia de los procesos de inflamación e hipoxia en la carcinogénesis pulmonar inducida por agentes químicos. Papel de las células cebadas”.
Investigador Principal: Mercedes Garayoa Berrueta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

DELGADO, R.; DE ÁLAVA CASADO, E.; ALBORES-SAAVEDRA, J. “Soft Tissue Tumors”. En *Henson DE, y Albores Saavedra J (Eds.). Pathology of Incipient Neoplasia. Tercera Edición.* Nueva York. Edit. Oxford University Press. 2001.

VEGA, F.; TOLEDO SANTANA, G. “Alteraciones anatomopatológicas de las vías aéreas en el asma bronquial”. En *J. Lamela López (ed.) Asma. Visión actual.* Madrid. Edit. Aula Médica ediciones. 2001. pp. 33-54.

Publicaciones
Colaboraciones en obras colectivas.
Anatomía Patológica

- BERASAIN, C.; BETES, M.; PANIZO SANTOS, Á.; RUIZ, J.; HERREROS, J.; CIVEIRA, M.P.; PRIETO, J. "Pathological and virological findings in patients with persistent hypertransaminasaemia of unknown aetiology". En *Gut*. 2000. Nº 47: pp. 429-35.
- BOLEAS, M.S.; TOLEDO, G.; CERVERA PAZ, F.J.; OKAFOR, O.; GARCÍA-TAPIA, R. "Metástasis laríngea de adenocarcinoma coloide de colon: a propósito de un caso". En *Acta Otorrinolaringol Esp*. 2001. Nº 52: pp. 80-83.
- DE ÁLAVA CASADO, E.; PARDO MINDÁN, F.J. "Ewing tumor. Tumor biology and clinical applications". En *Int J Surg Pathol*. 2001. Nº 9: pp. 7-18.
- DE ÁLAVA CASADO, E.; ANTONESCU, C.R.; PANIZO SANTOS, Á.; LEUNG, D.H.; MEYERS, P.; HUVOS, A.G.; PARDO MINDÁN, F.J.; HEALEY, J.H.; LADANYI, M. "Prognostic impact of p53 status Ewing sarcoma". En *Cancer*. 2000. Nº 89: pp. 783-792.
- DE ÁLAVA CASADO, E. "Transcripts, transcripts everywhere". En *Adv Anat Pathol*. 2001. Nº 8: pp. 264-272.
- IDOATE GASTEARENA, M.A. "Mecanismos moleculares del ciclo celular en los gliomas: aplicaciones pronósticas y terapéuticas". En *De la Biopatología y el tratamiento de los tumores cerebrales*. Eds: JM Garibi y JV Lafuente. Bilbao. Edit. Universidad del País Vasco. 2001. pp. 73-91.
- IDOATE GASTEARENA, M.A. "Significado de la molécula CD30 en la enfermedad linfoproliferativa CD30 cutánea". En *Fisiopatología de las enfermedades cutáneas. España A y Quintanilla (editores)*. Edit. Aula Médica. 2000. pp. 314-40.
- LIASSO, J.M.; ESPAÑA, A.; ZUDAIRE, M.I.; DE ÁLAVA CASADO, E.; BAZÁN, A. "Congenital infiltrating lipoma of the upper limb in a patient with von Willebrand disease". En *Br J Dermatol*. 2000. Nº 143: pp. 180-182.
- LOZANO, M.D. "Microvascular coronary arterial vasculopathy: predictive value of endomyocardial biopsy". En *Z Kardiol*. 2000. Nº 89: pp. 54-57.
- LOZANO, M.D.; PANIZO SANTOS, Á.; TOLEDO SANTANA, G.; SOLA GALLEGGO, J.J.; PARDO MINDÁN, F.J. "Immunocytochemistry in the differential diagnosis of serous effusions: A comparative evaluation of eight monoclonal antibodies in Papanicolaou stained smears". En *Cancer (Cancer Cytopathol)*. 2001. Nº 93: pp. 68-72.
- OKAFOR, O.; PANIZO SANTOS, Á.; PARDO MINDÁN, F.J. "Angiomyxolipoma: A variant of lipoma". En *Rev Esp Patol*. 2000. Nº 33: pp. 41-45.
- PANIZO SANTOS, Á.; SOLA GALLEGGO, J.J.; VEGA, F.; DE ÁLAVA CASADO, E.; LOZANO, M.D.; IDOATE GASTEARENA, M.A.; PARDO MINDÁN, F.J. "Predicting metastatic risk of gastrointestinal stromal tumors: Role of cell proliferation and cell cycle regulatory proteins". En *Int J Surg Pathol*. 2000. Nº 8: pp. 133-144.

- PANIZO SANTOS, Á.; ROBERTS, D.D.; MERINO, M. "Proteomic applications". En *Rev Esp Patol*. 2001. Nº 34: pp. 177-187.
- PANIZO SANTOS, Á.; SOLA GALLEGGO, J.J.; LOZANO, M.D.; DE ÁLAVA CASADO, E.; PARDO MINDÁN, F.J. "Metastatic osteosarcoma presenting as a small bowel polyp: case report and literature review". En *Arch Pathol Lab Med*. 2000. Nº 124: pp. 1682-4.
- PANIZO SANTOS, Á.; ROBERTS, D.D.; MERINO, M. "Proteomics techniques". En *Rev Esp Patol*. 2001. Nº 34: pp. 69-79.
- PANIZO SANTOS, Á.; LOZANO, M.D.; DISTEFANO, S.; INOGES, S.; PARDO MINDÁN, F.J. "Clinico-pathologic, immunohistochemical, and TUNEL study in early cardiac allograft failure". En *Cardiovasc Pathol*. 2000. Nº 9: pp. 153-9.
- PARDO MINDÁN, F.J.; DÍAZ, L.; ERRASTI, P.; IDOATE GASTEARENA, M.A.; DE ÁLAVA CASADO, E.; SOLA GALLEGGO, J.J.; LOZANO, M.D.; PANIZO SANTOS, Á. "Mast cells in chronic rejection of human renal allografts". En *Virchows Arch*. 2000. Nº 437: pp. 167-172.
- RÁBAGO, G.; COSÍN SALES, J.; MACEIRA, A.; PANIZO SANTOS, Á.; MACÍAS, A.; GAVIRA, J.J.; MARTÍNEZ-CARO, D.; HERREROS, J. "Efecto del láser transmiocárdico sobre el corazón isquémico. Estudio experimental". En *Cir Cardiov*. 2001. Nº 8: pp. 41-46.
- REDONDO, P.; IDOATE GASTEARENA, M.A.; CORELLA, C. "Cutaneous umbilical endosalpingiosis with severe abdominal pain". En *J Eur Acad Derm Venereol*. 2001. Nº 15: pp. 179-80.
- REDONDO, P.; IDOATE GASTEARENA, M.A.; GALOFRE, J.C.; SOLANO, T. "Cidofovir inhibits growth of B16 melanoma cells in vivo". En *Br J Dermatol*. 2000. Nº 143: pp. 741-8.
- RÍOS, R.; HERREROS, J.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; SOLA GALLEGGO, J.J.; PARDO MINDÁN, F.J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J.; HERRAIZ, M.; PRIETO, J. "Idiopathic adulthood ductopenia: long-term follow-up after liver transplantation". En *Dig Dis Sci*. 2001. Nº 46: pp. 1420-3.
- RODRIGUES, R.G.; PANIZO SANTOS, Á.; CASHEL, J.A.; KRUTZSCH, H.C.; MERINO, M.; ROBERTS, D.D. "Semenogelins are ectopically expressed in small cell lung carcinoma". En *Clin Cancer Res*. 2001. Nº 7: pp. 854-860.
- RODRÍGUEZ, J.M.; PANIZO SANTOS, Á.; SOLA GALLEGGO, J.J. "Valor diagnóstico de la proteína WT-1 como marcador inmunohistoquímico". En *Rev Esp Pat*. 2001. pp. 173-176.
- SÁNCHEZ, D.; TOLEDO SANTANA, G.; AROCENA, J.; SANZ, G.; DÍEZ-CABALLERO, F.; MARTÍN-MARQUINA, A.; ROSELL, D. "Carcinoma verrucoso de pene: a propósito de dos casos". En *Arch Esp Urol*. 2001. Nº 53: pp. 76-70.

SÁNCHEZ, D.; RODRÍGUEZ, J.A.; FERNÁNDEZ, J.M.; LÓPEZ, J.; AROCENA, J.; SANZ, G.; ROSELL, D.; ZUDAIRE, J.; DE ÁLAVA CASADO, E.; BERIÁN, J.M. "Adenocarcinoma vesical primario: nuestra experiencia en los últimos diez años". En *Act Urol Esp.* 2001. Nº 25: pp. 573-577.

SOLANO, T.; ESPAÑA, A.; SOLA GALLEGO, J.J.; LÓPEZ, G. "Langerhans' cell histiocytosis on the vulva". En *Gynecol Oncol.* 2000. Nº 78: pp. 251-4.

TOLEDO SANTANA, G.; GRACIA, A.; PANIZO SANTOS, Á.; PARDO MINDÁN, F.J. "Plasmacytoid transitional cell carcinoma of urinary bladder: a case-report and review of the literature". En *Rev Esp Patol.* 2001. Nº 34: pp. 65-68.

WEI, G.; ANTONESCU, C.R.; DE ÁLAVA CASADO, E.; LEUNG, D.H.; HUVOS, A.G.; MEYERS, P.; HEALEY, J.H.; LADANYI, M. "Prognostic impact of INK4A deletion in Ewing'sarcoma". En *Cancer.* 2000. Nº 89: pp. 793-799.

Publicaciones

Libros.
Histología

CIVITELLI, R.; LECANDA, F.; JØRGENSEN, N.R.; STEINBERG, T.H. "Intercellular junctions and cell-cell communication in bone. Principles of Bone Biology. (2nd Edition)". En *Bilezikian, J.P.; Raisz, L.G.; Rodan, G.A. Eds.* New York (EE.UU.). Edit. Academic Press. 2001.

Colaboraciones en obras colectivas.
Histología

MONTUENGA, L. "La divulgación científica es cosa de dos". En *Divulgar la Ciencia (Actas de las XIV Jornadas Internacionales de la Comunicación). B. León, A. Izaguirre y A. Martínez (Ed.).* Pamplona. Edit. EUNATE (con la ayuda de la Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica del Ministerio de Educación y Cultura). 2001. pp. 109-112.

Documentos de trabajo.
Histología

CARVALHO, J.; LECANDA, F. "The Human genome: Philosophical and Social implications for the future. The on line Chronicle of the Sciences". En *www.scikron.com.* 2001. pp. 13-24.

MONTUENGA, L. "Stem Cells for therapeutic use: Scientific and ethical meaning of their consequences. The online Chronicle of the Sciences". En *www.scikron.com.* 2001. pp. 25-39.

MULSHINE, J.L.; HONG, S.; MAN, Y.; MARTÍNEZ, A.; AVIS, I.; MONTUENGA, L. "Lung Cancer: Screening, new imaging, and prevention". En *Salud i Ciencia.* 2000.

Artículos en publicaciones periódicas.
Histología

BILBAO, R.; BUSTOS, M.; ALZUGUREN, P.; PAJARES, M.J.; DROZDZIK, M.; QIAN, C.; PRIETO, J. "A blood-tumor barrier limits gene transfer to experimental liver cancer: the effect of vasoactive compounds". En *Gene Therapy.* 2000. Nº 7: pp. 1824-1832.

CALVO, A.; PASTOR, L.M.; BONET, S.; PINART, E.; VENTURA, M. "Characterization of the glycoconjugates of boar testis and epididymis". En *Journal of Reproduction and Fertility.* 2000. Nº 120: pp. 325-335.

FRÜHBECK, G.; GÓMEZ-AMBROSI, J.; MURUZÁBAL DEL CASTILLO, F.J.; BURRELL BUSTOS, M.Á. "The adipocyte: a model for integration of endocrine and metabolic signaling in energy metabolism regulation". En *Am J Physiol Endocrinol Metab.* 2001. Nº 280: pp. E827-847.

GONZÁLEZ MORENO, O.; NOVO, F.J. "Importancia del genoma mitocondrial humano en Medicina". En *Revista de Medicina Universidad de Navarra.* 2001. Nº 45: pp. 29-42.

GUEMBE, L.; VILLARO, A.C. "Immunohistochemical mapping of endothelin in the developing and adult mouse lung". En *The Journal of Histochemistry and Cytochemistry.* 2001. Nº 49: pp. 1301-1309.

JIMÉNEZ, N.; JONGSMA, J.; CALVO, A.; VAN DER KWAST, T.; TRESTON, A.M.; CUTTITTA, F.; SCHRÖDER, F.H.; MONTUENGA, L.; VAN STEENBRUGGE, G.J. "Peptidylglycine a-amidating monooxygenase and proadrenomedullin-derived peptide-associated neuroendocrine differentiation are induced by androgen deprivation in the neoplastic prostate". En *International Journal of Cancer.* 2001. Nº 94: pp. 28-34.

JORDANA, R.; BAQUERO, E.; MONTUENGA, L. "A new type of arthropod photoreceptor". En *Arthropod Structure and Development.* 2000. Nº 29: pp. 289-293.

LECANDA, F.; WARLOW, P.; SHEICK, S.; FURLAN, F.; STEINBERG, T.H.; CIVITELLI, R. "Connexin43 deficiency causes delayed ossification, craniofacial abnormalities, and osteoblast dysfunction". En *J Cell Biology.* 2000. Nº 151: pp. 931-944.

MARTÍNEZ, A.; HODGE, D.L.; GARAYOA, M.; YOUNG, H.A.; CUTTITTA, F. "Alternative splicing of the proadrenomedullin gene results in differential expression of gene products". En *J. Mol. Endocrinol.* 2001. Nº 27: pp. 31-41.

MONTES, R.; DECLERCK, P.J.; CALVO, A.; MONTES, M.; HERMIDA, J.; MUÑOZ, M.C.; ROCHA, E. "Prevention of renal fibrin deposition in endotoxin-induced DIC through inhibition of PAI-1". En *Thromb Haemost.* 2000. Nº 84: pp. 65-70.

ORBE, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; CALVO, A.; GRAU, A.; BELZUNCE, M.S.; MARTÍNEZ-CARO, D.; PÁRAMO, J.A. "Vitamins C and E attenuate plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1) expression in a hypercholesterolemic porcine model of angioplasty". En *Cardiovascular Research.* 2001. Nº 4: pp. 484-492.

SOLANO, C.; SESMA, B.; ÁLVAREZ, M.; URDANETA, E.; GARCÍA-ROS, D.; CALVO, A.; GAMAZO, C. "Virulent strains of Salmonella enteritidis disrupt the epithelial barrier of Caco-2 and Hep-2 cells". En *Arch. Microbiol.* 2001. Nº 175: pp. 46-51.

VILLARO, A.C.; ROVIRA, J.; BODEGAS, M.E.; BURRELL, M.Á.; GARCÍA-ROS, D.; SESMA, P. "Immunocytochemical and ultrastructural characterization of endocrine cells in the larval stomach of the frog *Rana temporaria* tadpoles. A comparison with adult specimens". En *Tissue and Cell*. 2001. Nº 33: pp. 462-477.

Comunicaciones a congresos

Anatomía Patológica

CHIESA, A.; SOBEL, M.; BRYANT, B.; PANIZO, A.; LINEHAM, W.M.; MERINO, M. "Somatic mutations and loss of heterozygosity of the VHL tumor suppressor gene in unclassified renal cell carcinomas". En *90th Annual Meeting United States and Canadian Academy of Pathology*. 2001. Atlanta (EE.UU.).

CHIESA, A.; SOBEL, M.; BRYANT, B.; PANIZO, A.; LINEHAM, W.M.; MERINO, M. "Somatic mutations and loss of heterozygosity of the VHL tumor suppressor gene in unclassified renal cell carcinomas". En *18th European Congress of Pathology*. 2001. Berlín (Alemania).

COSÍN SALES, J.; RÁBAGO, G.; MARTÍNEZ-CARO, D.; PANIZO, A.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; MACEIRA, A.; GAVIRA, J.J.; CRESPO-JARA, A.; HERREROS, J. "Transmyocardial laser revascularization. An experimental study using positron emission tomography and histology to assess myocardial perfusion and channel patency". En *XXIII Congress of the European Society of Cardiology*. 2001. Estocolmo (Suecia).

DE ÁLAVA CASADO, E.; SORIA, E.; LOZANO, M.D.; LEIVA, J.; RÍOS, R.; PARDO MINDÁN, F.J. "Detección por PCR de secuencias de M Tuberculosis como ayuda al diagnóstico diferencial de granulomas hallados de manera casual". En *XX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Pamplona.

ESPÍ, A.; REGUEIRA, F.M.; ROTELLAR, F.; QUIROGA, J.; TOLEDO SANTANA, G.; DÍEZ-CABALERO, A.; BAIXAULI, J.; SPITERI, N.; OLEA, J.M.; GIL, A.; SIERRA, A.; HERNÁNDEZ-LIZOÁIN, J.; PARDO MINDÁN, F.J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. "Estudio sobre la modulación de la isquemia-reperusión hepática por FK506 (Tacrolimus)". En *XXII Congreso Nacional de Cirugía*. 2000. Madrid.

FIS, P.; BARBOSA, T.; TOLEDO SANTANA, G.; PARDO MINDÁN, F.J.; SIERRA-SESÚMAGA, L. "Diagnóstico diferencial de nódulos pulmonares en pacientes oncológicos pediátricos". En *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría*. 2001. Cádiz.

GABOLI, M.; GONZÁLEZ DE LA TAJADA, I.; PATIÑO, A.; DÍAZ, A.; BARBOSA, T.; DE ÁLAVA CASADO, E.; SIERRASESÚMAGA, L. "En los sarcomas de Ewing, la fusión EWS-FLI1 de tipo 1 se asocia a mayor supervivencia libre de enfermedad y a mejor pronóstico". En *50 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2001. Cádiz.

HONORATO, B.; PÍO, R.; ZABALEGUI, N.; BANDRÉS, E.; PINO DE LA HUERGA, I.; TOLEDO SANTANA, G.; LOZANO ESCARIO, M.D.; GARCÍA-AMIGOT, F.; CATALÁN, V.; MARTÍN, S.; MONTUENGA BADÍA, L.; GARCÍA-

FONCILLAS, J. "Preliminary Evaluation of the Role of AlphaCP-4 in Early Stages of Lung Cancer". En *I Reunión Internacional sobre Carcinogénesis Celular y Molecular*. 2001. Pamplona.

IDOATE GASTEARENA, M.A.; RODRÍGUEZ, J.M.; ESPAÑA, A.; PARDO MINDÁN, F.J. "Estudio clínico-patológico de 6 casos de panarteritis nodosa cutis". En *XX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Pamplona.

DOATE GASTEARENA, M.A.; SOLA GALLEGO, J.J.; FERNÁNDEZ, O.; DE ÁLAVA CASADO, E.; PARDO MINDÁN, F.J. "La pérdida de heterocigosidad de la región DCC (18q21-23) y pérdida de expresión de la correspondiente proteína están implicados en la oncogénesis de los astrocitomas". En *XX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Pamplona.

LECUMBERRI, R.; PANIZO, C.; RIFÓN, J.; ARANGUREN, A.; PÉREZ, M.; CUESTA, B.; LOZANO ESCARIO, M.D.; ROCHA, E. "Síndrome linfoproliferativo post-trasplante de órgano sólido: revisión de 15 casos". En *XLII Reunión Nacional de la AEHH. XVI Congreso de la SETH*. 2000. Bilbao.

LOZANO ESCARIO, M.D.; SOLA, I.; SORIA, E.; TOLEDO SANTANA, G.; PARDO MINDÁN, F.J. "Relación entre pérdida de heterocigosidad en el cromosoma 18q21 (DCC) y el tamaño tumoral en el carcinoma ductal infiltrante de mama". En *XX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Pamplona.

LOZANO, M.D.; TOLEDO, G.; SOLA, I.; PANIZO, A.; PARDO MINDÁN, F.J. "Value of Fine-Needle Aspiration (FNA) Cytology of Pancreatic Masses: a review of 283 cases in a Single Institution". En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting*. 2001. Atlanta (EE.UU.).

LOZANO, M.D.; SOLA, I.; TOLEDO SANTANA, G.; SORIA, E.; DE ÁLAVA CASADO, E.; PARDO MINDÁN, F.J. "Loss of Heterozygosity (LOH) at 3p14.2 (FHIT) in infiltrating ductal carcinoma of the breast". En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting*. 2001. Atlanta (EE.UU.).

LOZANO, M.D.; PANIZO, A.; RODRÍGUEZ, J.M.; SOLA, I.; PARDO MINDÁN, F.J. "Diagnóstico citológico de los tumores del estroma gastrointestinal (GIST): papel de la PAAF y de la inmunohistoquímica". En *XX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Pamplona.

PANIZO, A.; BRYANT, B.; CHIESA, A.; WALTHER, M.M.; LINEHAM, W.M.; MERINO, M. "Molecular analysis of aggressive chromophobe renal cell carcinoma". En *18th European Congress of Pathology*. 2001. Berlín (Alemania).

PANIZO, A.; ROBERTS, D.D.; SARLIS, N.; AL-BARAZI, H.; CHIESA, A.; BRYANT, B.; LIBUTTI, S.K.; MERINO, M. "Análisis proteómico de tumores tiroideos. Identificación de nuevas proteínas potencialmente útiles en el diagnóstico". En *XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Pamplona.

- PANIZO, A.; ROBERTS, D.D.; AL-BARAZI, H.; BRYANT, B.; GARCÍA-MACÍAS, M.C.; CHIESA, A.; PARDO MINDÁN, F.J.; MERINO, M. "Empleo de extensiones citológicas y microdissección manual para el análisis de proteómica". En *XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Pamplona.
- PANIZO, A.; ECHEGOYEN, A.; MERINO, M. "Immunohistochemical determination of telomerase expression in tumoral and non tumoral breast tissue". En *IV Congreso Virtual Hispano-Americano de Anatomía Patológica*. 2001. Pamplona.
- PANIZO SANTOS, Á.; ECHEGOYEN, A.; MERINO, M. "Immunohistochemical determination of telomerase expression in tumoral and non tumoral breast tissue". En *IV Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica*. 2001. <http://conganat.uninet.edu/CONFERENCIAS>.
- PANIZO, A.; ROBERTS, D.D.; AL-BARAZI, H.; BRYANT, B.; GARCÍA-MACÍAS, M.C.; CHIESA, A.; PARDO MINDÁN, F.J.; MERINO, M. "Utilization of cytology smears and manual microdissection for proteomic analysis". En *18th European Congress of Pathology*. 2001. Berlín (Alemania).
- PANIZO, A.; BRYANT, B.; CHIESA, A.; WALTHER, M.M.; LINEHAM, W.M.; MERINO, M. "Molecular analysis of aggressive chromophobe renal cell carcinoma". En *90th Annual Meeting United States and Canadian Academy of Pathology*. 2001. Atlanta (EE.UU.).
- PANIZO, A.; ROBERTS, D.D.; BRYANT, B.; GARCÍA-MACÍAS, M.C.; AL-BARAZI, H.; PARDO MINDÁN, F.J.; CHIESA, A.; MERINO, M. "Utilization of cytology smears and manual microdissection for proteomic analysis". En *90th Annual Meeting United States and Canadian Academy of Pathology*. 2001. Atlanta (EE.UU.).
- PANIZO, A.; ROBERTS, D.D.; SARLIS, N.; AL-BARAZI, H.; CHIESA, A.; BRYANT, B.; LIBUTTI, S.K.; MERINO, M. "Proteomic analysis of microdissected benign and malignant thyroid tissues allow identification of new proteins with potential use in diagnosis and treatment". En *18th European Congress of Pathology*. 2001. Berlín (Alemania).
- PARDO MINDÁN, F.J.; RODRÍGUEZ, J.M.; FERNÁNDEZ, J.M.; IDOATE GASTEARENA, M.A.; JIMÉNEZ, S. "An assessment of the value of several markers for the differential diagnosis of pleural mesothelioma". En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting*. 2001. Atlanta (EE.UU.).
- PINO DE LA HUERGA, I.; TOLEDO SANTANA, G.; ZABALEGUI, N.; BANDRÉS, E.; GARCÍA-AMIGOT, F.; VICENT CAMBRA, S.; LOZANO, M.D.; TORRE, W.; REY, N.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MONTUENGA BADIÁ, L. "Expression of members of the heterogeneous nuclear ribonucleoprotein (hnRNP) family in lung cancer". En *92nd Annual Meeting. Proceedings of the American Association for Cancer Research (AACR)*. 2001. Nueva Orleans (EE.UU.).
- RODRÍGUEZ, R.G.; PANIZO, A.; CASHEL, J.A.; KRUTZSCH, H.C.; MERINO, M.; ROBERTS, D.D. "Proteomic detection of ectopically expressed semenogelins in small cell carcinoma of the lung. A possible new marker for diagnosis". En *90th Annual Meeting United States and Canadian Academy of Pathology*. 2001. Atlanta (EE.UU.).
- RODRÍGUEZ, J.M.; SOLA, I.; TOLEDO SANTANA, G. "Carcinoma anaplásico de células pequeñas de tiroides". En *XCIV Reunión Científica Territorial Vasco-Navarra, Aragonesa, Riojana, Burgalesa y Asociados. Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Zumárraga (Guipúzcoa).
- RODRÍGUEZ, J.M.; YESTE, L.; TOLEDO SANTANA, G.; PARDO MINDÁN, F.J. "Enfermedad por arañazo de gato: a propósito de un caso". En *XX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Pamplona.
- RODRÍGUEZ, J.M.; FERNÁNDEZ-MOREJÓN, F.J.; TOLEDO SANTANA, G.; IDOATE GASTEARENA, M.A.; LOZANO, M.D.; PARDO MINDÁN, F.J. "Valoración de diferentes marcadores inmunohistoquímicos en el diagnóstico diferencial del mesotelioma pleural". En *XX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Pamplona.
- RODRÍGUEZ, J.M.; YESTE, L.; TOLEDO SANTANA, G.; PARDO MINDÁN, F.J. "Enfermedad por arañazo de gato: a propósito de un caso". En *XCIII Reunión Científica Territorial Vasco-Navarra, Aragonesa, Riojana, Burgalesa y Asociados. Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Zaragoza.
- M.A.; PARDO MINDÁN, F.J. "Tumor Glómico Intramuscular (Glomangioma)". En *XCII Reunión Científica Territorial Vasco-Navarra, Aragonesa, Riojana, Burgalesa y Asociados. Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2000. Pamplona.
- SOLA, I.; TEJADA, S.; IDOATE GASTEARENA, M.A.; LOZANO, M.D.; PARDO MINDÁN, F.J. "Loss of FHIT expression in gastric adenocarcinomas: correlation with loss of heterozygosity (LOH) at 3p 14.2 and other molecular and clinical features". En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting*. 2001. Atlanta (EE.UU.).
- SOLA GALLEGO, J.J.; PANIZO, A. "Biología molecular en el estudio de los tumores del estroma gastrointestinal". En *XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Pamplona.
- TOLEDO SANTANA, G.; SOLA GALLEGO, J.J.; RODRÍGUEZ, J.M.; JIMÉNEZ, M.S.; NICOLÁS, A.I.; PARDO MINDÁN, F.J. "Mesotelioma quístico benigno en un varón". En *XXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Madrid.
- TOLEDO SANTANA, G.; SOLA, I.; RODRÍGUEZ, J.M.; LOZANO ESCARIO, M.D.; PARDO MINDÁN, F.J. "Pérdida de expresión de la proteína Fhit en carcinoma no microcítico de pulmón: correlación con pérdidas de heterocigosidad en 3p14.2 y otros factores clínicopatológicos". En *XX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Pamplona.
- TOLEDO SANTANA, G.; FIS, P.; RODRÍGUEZ, J.M.; PARDO MINDÁN, F.J. "Nódulos pulmonares no metastásicos en pacientes pediátricos oncológicos: a propósito de 6 casos". En *XX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2001. Pamplona.

TOLEDO SANTANA, G.; SOLA, I.; LOZANO, M.D.; SORIA, E.; TORRE, W.; PARDO MINDÁN, F.J. "Loss of pFHIT expression in non-small-cell lung carcinomas: correlation with loss of heterozygosity (LOH) in 3p14.2 and other molecular and clinical features". En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting*. 2001. Atlanta (EE.UU.).

TOLEDO SANTANA, G.; PARDO MINDÁN, F.J. "Linfadenopatía subaguda necrotizante de Kikuchi: a propósito de un caso". En *XCI Reunión Científica Territorial Vasco-Navarra, Aragonesa, Riojana, Burgalesa y Asociados. Sociedad Española de Anatomía Patológica*. 2000. Vitoria.

VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; RODRÍGUEZ, J.M.; CERVERA PAZ, F.J.; PANIZO, A.; GARCÍA-TAPIA, R. "Sarcoma indiferenciado de húmero con metástasis en amígdala palatina". En *LII Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-facial*. 2001. Madrid.

VICENT CAMBRA, S.; GARAYOA BERRUETA, M.; MANZANO, R.; REY, N.; PINO DE LA HUERGA, I.; TOLEDO, G.; LOZANO, M.D.; SÁNCHEZ-PÉREZ, I.; PERONA, R.; MONTUENGA BADÍA, L. "Differential Expression of Mapk Phosphatase-1/(CI100) in NSCLC and SCLC". En *7th Lung Cancer Biology Workshop. Molecular Biology and Pharmacogenetic Reserach in the Treatment of Lung Cancer*. 2001. Barcelona.

**Comunicaciones
a congresos**
Histología

ABÁSOLO, I.; YANG, L.; XIAO, W.; HALEEM, R.; PÍO, R.; CUTTITTA, F.; MONTUENGA, L.; KOZLOWSKI, J.; CALVO, A.; WANG, Z. "Ectopic expression of adrenomedullin gene markedly inhibits proliferation of PC-3 prostate cancer cells in vivo and in vitro". En *Society of Basic Urology Research (SBUR) Fall Symposium*. 2000. Sanibel Harbour Fort Myers (EE.UU.).

ABÁSOLO, I.; CYRIAC, J.; ORAM, S.; CALVO, A.; MONTUENGA, L.; WANG, Z. "Ectopic expression of human adrenomedullin inhibits proliferation of PC-3 prostate cancer cells". En *International Workshop on Cellular and Mollecular Carcinogenesis*. 2001. Pamplona.

AGORRETA, J.; GARAYOA, M.; MONTUENGA, L.; ZULUETA FRANCÉS, J. "Effect of acute hypobaric hypoxia and lipopolysaccharide (LPS) combined treatment on inducible nitric oxide synthase (iNOS) production in rat lung". En *97th International Conference of the American Thoracic Society*. 2001. San Francisco (EE.UU.).

BLANCO, D.; LECANDA, F.; VICENT, S.; ELÍZEGUI, E.; PINO, I.; MONTUENGA, L. "Involvement of cell-cell contacts through cadherins in a model of silica-induced rat lung cancer". En *7th IASLC Lung Cancer Biology Workshop: "Molecular Biology and Pharmacogenetic Research in the Treatment of Lung Cancer"*. 2001. Barcelona.

BODEGAS, M.E.; SÁNCHEZ DE MIGUEL, M.J.; LETTERIO, J.; JAKOWLEW, S.; MONTUENGA, L. "Estudio de la expresión de adrenomedulina en ratones knock out para el TGFb1". En *XI Congreso Nacional de Histología*. 2001. La Rábida (Huelva).

COLLANTES, M.; BODEGAS, M.E.; SESMA, P.; VILLARO, A.C. "Estudio de la colocalización del péptido de 20 aminoácidos del extremo N-terminal de la proadrenomedulina (PAMP) con las hormonas hipofisarias de Rana perezi". En *XI Congreso Nacional de Histología*. 2001. La Rábida (Huelva).

CUTTITTA, F.; PÍO, R.; ZUDAIRE, E.; GARAYOA, M.; ELSASSER, T.H.; MARTÍNEZ, A. "Expression of adrenomedullin and its binding protein in a variety of human cancers: possible promotion factors for carcinogenesis". En *2nd International Symposium on Adrenomedullin and PAMP*. 2000. Miyazaki (Japón).

ELÍZEGUI, E.; PINO, I.; BLANCO, D.; VICENT, S.; SAFFIOTTI, U.; MONTUENGA, L. "Novel markers for hyperplastic neuroendocrine cells in rat lung carcinogenesis by silica". En *92nd Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2001. Nueva Orleans (EE.UU.).

ELÍZEGUI, E.; PINO, I.; BLANCO, D.; SAFFIOTTI, U.; MONTUENGA, L. "Neuroendocrine cell hyperplasia in silica-induced rat lung carcinogenesis". En *7th IASLC Lung Cancer Biology Workshop: "Molecular Biology and Pharmacogenetic Research in the Treatment of Lung Cancer"*. 2001. Barcelona.

ELÍZEGUI, E.; PINO, I.; VICENT CAMBRA, S.; BLANCO, D.; SAFFIOTTI, U.; MONTUENGA, L. "Neuroendocrine cell hyperplasia in silica-induced rat lung carcinogenesis". En *International Workshop on Cellular and Mollecular Carcinogenesis*. 2001. Pamplona.

FURLAN, F.; LECANDA, F.; SHEICK, S.; WEITZMANN, L.; CIVITELLI, R. "Reduced osteogenic potential and support of osteoclastogenesis by connexin43-deficient osteoblasts". En *American Society for Bone and Mineral Research*. 2000. Toronto (Canadá).

GARAYOA, M.; MARTÍNEZ, A.; PÍO, R.; AN, W.G.; NECKERS, L.; LEE, S.; TREPPEL, E.; MONTUENGA, L.; RYAN, H.; JOHNSON, R.S.; GASSMANN, M.; CUTTITTA, F. "Upregulation of adrenomedullin expression in human tumor cell lines during oxygen deprivation through hypoxia-inducible factor-1 (HIF1). A possible promotion mechanism of carcinogenesis". En *Hypoxia and its role in Angiogenesis. Centro Stefano Francini-Workshop*. 2001. Monte Verità, Ascona (Suiza).

GARMENDIA, O.; VILLARO, A.C. "Estudio de los péptidos derivados de la preadrenomedulina en páncreas de ratón". En *XI Congreso Nacional de Histología*. 2001. La Rábida (Huelva).

HONORATO, B.; PÍO, R.; ZABALEGUI, N.; BANDRÉS, E.; PINO, I.; TOLEDO, G.; LOZANO, M.D.; GARCÍA-AMIGOT, F.; CATALÁN, V.; MARTÍN, S.; MONTUENGA, L.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "Preliminary evaluation of the role of alpha-CP4 in early stages of lung cancer". En *International Workshop on Cellular and Mollecular Carcinogenesis*. 2001. Pamplona.

JIMÉNEZ, N.; JONGSMA, J.; CALVO, A.; VAN DER KWAST, T.; VAN STEENBRUGGE, G.J.; MONTUENGA, L. "Expression of adrenomedullin gene

derived peptides and peptide amidating enzymes in human prostatic carcinoma IS androgenm-independent". En *International Workshop on Cellular and Mollecular Carcinogenesis*. 2001. Pamplona.

LECANDA, F.; FURLAN, F.; WEITZMANN, L.; SHEICK, S.; CIVITELLI, R. "Connexin43 deficiency leads to impaired osteoclastogenesis". En *IBMS (Internacional Bone and Mineral Society)/ECTS (European Calcified Tissue Society)*. 2001. Madrid

LECANDA, F.; FURLAN, F.; WEITZMANN, L.; SHEICK, S.; CIVITELLI, R. "GAP junctional communication mediated by connexin43 regulates cell function in normal and transformed osteoblasts". En *International Workshop on Cellular and Mollecular Carcinogenesis*. 2001. Pamplona.

LECANDA, F.; TOWLER, D.A.; STEINBERG, T.H.; CIVITELLI, R. "Characterization of a gap junction-sensitive DNA binding complex". En *American Society for Bone and Mineral Research*. 2000. Toronto (Canadá).

LECANDA, F.; FURLAN, F.; WEITZMANN, L.; SHEICK, S.; CIVITELLI, R. "Regulation of Bone formation by cell-cell communication". En *AIMM/ASBMR Meeting*. 2001. Snowmass, Colorado (EE.UU).

LLOPIZ, D.; VILLARO, A.C.; SANTAMARÍA, L. "Study on expression levels of proadrenomedullin N-20 terminal peptide in gonadotrophic cells of rat along strous cycle". En *8th European Congress for Stereology and Image Analysis*. 2001. Burdeos (Francia).

MARTÍNEZ, A.; GARAYOA, M.; CUTTITTA, F.; SERRANO, J.; RODRIGO, J. "Regulación de la expresión del gen de la adrenomedulina mediante "alternative splicing"". En *XI Congreso Nacional de Histología*. 2001. La Rábida (Huelva).

MARTÍNEZ, A.; HODGE, D.L.; GARAYOA, M.; YOUNG, H.A.; CUTTITTA, F. "Regulation of the cancer promoter gene, adrenomedullin, by alternative splicing". En *National Institutes of Health Research Festival 2000*. 2000. Bethesda MD (EE.UU.).

MARTÍNEZ, A.; VOS, M.; GARAYOA, M.; PÍO, R.; MOODY, T.; CUTTITTA, F. "Overexpression of adrenomedullin in a breast tumor cell line shows the carcinogenic effects of this peptide". En *83rd Annual Meeting of the Endocrine Society, Endo*. 2001. Denver CO (EE.UU.).

MONTUENGA, L. "Growth factors and early lung cancer". En *2nd International Lung Cancer Biomarkers Workshop*. 2001. Liverpool (Reino Unido).

MONTUENGA, L. "Growth factors and early lung cancer". En *Third International Conference on Prevention and Early Detection of Lung Cancer*. 2001. Reykjavik (Islandia).

MONTUENGA, L. "Uso terapéutico de células madre: la experiencia americana". En *Simposio Internacional. Cuestiones éticas y jurídicas del embrión, (Fundación Ramón Areces)*. 2000. Madrid.

PINO, I.; TOLEDO, G.; ZABALEGUI, N.; BANDRÉS, E.; GARCÍA-AMIGOT, F.; VICENT, S.; LOZANO, M.D.; TORRE, W.; REY, N.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MONTUENGA, L. "Expression of members of the heterogeneous nuclear ribonucleoprotein (hnRNP) family in lung cancer". En *92nd Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2001. Nueva Orleans, (EE.UU.).

PINO, I.; TOLEDO, G.; ZABALEGUI, N.; BANDRÉS, E.; ZULUETA FRANCÉS, J.; VICENT, S.; LOZANO, M.D.; TORRE, W.; SIERRA, A.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MONTUENGA, L. "Expression of members of the heterogeneous nuclear ribonucleoprotein (hnRNP) family in lung cancer". En *7th IASLC Lung Cancer Biology Workshop: "Molecular Biology and Pharmacogenetic Research in the Treatment of Lung Cancer"*. 2001. Barcelona.

PINO, I.; TOLEDO, G.; ZABALEGUI, N.; BANDRÉS, E.; ZULUETA FRANCÉS, J.; VICENT, S.; LOZANO, M.D.; TORRE, W.; CAMPO, A.; RODRÍGUEZ, J.M.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MONTUENGA, L. "Expression of members of the heterogeneous nuclear ribonucleoprotein (hnRNP) family in lung cancer". En *International Workshop on Cellular and Mollecular Carcinogenesis*. 2001. Pamplona.

PÍO, R.; HODGE, D.L.; GARAYOA, M.; YOUNG, H.A.; CUTTITTA, F.; MARTÍNEZ, A. "Expression of proadrenomedullin gne products by alternative splicing". En *2nd International Symposium on Adrenomedullin and PAMP*. 2000. Miyazaki (Japón).

PÍO, R.; MARTÍNEZ, A.; GARAYOA, M.; MONTUENGA, L.; CUTTITTA, F. "Analysis of complement factor H expression in human lung tumors and tumor cell lines". En *7th IASLC Lung Cancer Biology Workshop: "Molecular Biology and Pharmacogenetic Research in the Treatment of Lung Cancer"*. 2001. Barcelona.

SESMA, M.P. "Miembro del Comité Científico. Moderador de la Sesión de Comunicaciones Orales "Sistema Endocrino"". En *XI Congreso Nacional de Histología*. 2001. La Rábida (Huelva).

VICENT, S.; GARAYOA, M.; MANZANO, R.; REY, N.; PINO, I.; TOLEDO, G.; LOZANO, M.D.; SÁNCHEZ-PÉREZ, I.; PERONA, R.; MONTUENGA, L. "Differential expression of MAPK phosphatase-1/(CL100) in NSCLC and SCLC". En *7th IASLC Lung Cancer Biology Workshop: "Molecular Biology and Pharmacogenetic Research in the Treatment of Lung Cancer"*. 2001. Barcelona.

GARCÍA-ROSTÁN Y PÉREZ, GINESA MARÍA. Ras proto-oncogene activation correlates with poorly differentiated and undifferentiated thyroid tumor phenotypes and represents an independent prognostic marker for patient survival. Director/a: Francisco Javier Pardo Mindán.

Tesis doctorales aprobadas.
Anatomía Patológica

Otros datos PARDO MINDÁN, F.J. Director de la Revista Española de Patología.

Anatomía
Patológica

Estancias en centros extranjeros PANIZO, A. Centro: National Institutes of Health-National Cancer Institute (Surgical Pathology Branch). Bethesda, MD, EE.UU. Enero 2000-Enero 2001 (12 meses). Tema: "Application of the new Proteomic's technique in thyroid and breast tumors".

Otros datos MONTUENGA, L. Organización de "International Workshop on Cellular and Molecular Carcinogenesis" Pamplona (Spain), 21-23 de junio de 2001. (Congreso organizado en colaboración con los Drs. **García-Foncillas, J.**; Notario, V)

Histología

MONTUENGA, L. Organización de la serie de Seminarios sobre "Progresos de Biología Celular y del Cáncer".

Dr. Fernando Lecanda. Premio John Haddad Joven Investigador. Fundación Barnes-Jewish Hospital.

Ibane Abásolo. Fundación Fullbright. Ruth Lee Kennedy.

Óscar González. Estancia Predoctoral en NCI.

Estivaliz Erviti Machain. Beca de Introducción a la Investigación: estancia de 3 meses y medio (3 septiembre-18 diciembre de 2000). Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) del CSIC.

HUMANIDADES BIOMÉDICAS

Edificio Los Castaños
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6203)
Fax +34 948 425 630
E-mail: apardo@unav.es
Persona de contacto: Miguel Ruiz-Canela López
Director/a: Gonzalo Herranz Rodríguez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Gil Sotres, Pedro
Herranz Rodríguez, Gonzalo
León Sanz, María Pilar
López Guzmán, José
Pardo Caballos, Antonio
Ruiz-Canela López, Miguel

Licenciados

Echarte Alonso, Luis

Líneas de investigación

- Estatuto ético del embrión humano. Código UNESCO: 241004, 710304
- Ética Biomédica y Códigos Deontológicos: origen y desarrollo. Código UNESCO: 550699
- Objeción de conciencia sanitaria. Código UNESCO: 710399
- Historia de la Medicina. Código UNESCO: 550617
- Ética de la investigación biomédica. Código UNESCO: 710399

Proyectos de investigación

- “Derechos Humanos, Medio Ambiente e Investigaciones Genéticas”. Investigador Principal: Jesús Ballesteros
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Proyecto de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Generalitat Valenciana.
- “La sanidad militar en Navarra durante la guerra civil (1936-1939)”. Investigador Principal: María Pilar León Sanz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “PHOENIX- Comparative History of European Public Assistance”. Investigador Principal: María Pilar León Sanz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Programa Sócrates. Unión Europea.
- “Investigación biotecnológica: aspectos éticos, legales y políticas públicas”. Investigador Principal: Ángela Aparisi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Proyecto de Investigación y Desarrollo del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Publicaciones Libros

LÓPEZ GUZMÁN, J. “Métodos ¿anticonceptivos? postcoitales”. Madrid. Edit. Centro Farmacéutico Nacional. 2001.

Colaboraciones en obras colectivas

- Espejo Arias, M.D.; RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. “Historia y definición de la Bioética”. En *Bioética en Ciencias de la Salud*. Granada. Edit. Asociación Alcalá. 2001. pp. 3-12.
- HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “Respect for Persons. The Ethics of Small Things”. En *The Meaning of Medicine. The Human Person. The Hague*. Edit. Kugler Publications. 2001. pp. 179-192.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “La objeción de conciencia en Urología: el caso de la esterilización voluntaria”. En *Bioética y Urología: Una nueva perspectiva*. Madrid. Edit. S. A. de Ediciones. 2001. pp. 71-90.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. “El Código de Ética y Deontología Médica”. En *Responsabilidad Legal del Profesional Sanitario*. Madrid. Edit. Asociación Española de Derecho Sanitario. 2000. pp. 399-447.

LEÓN SANZ, M.P. “Medical Theories of Tarantism in Eighteenth-Century Spain”. En *Music as Medicine*. London. Edit. Asghate. 2000. pp. 273-292.

LÓPEZ GUZMÁN, J. “Objeción de conciencia en el ámbito asistencial”. En *Bioética en las Ciencias de la Salud*. Granada. Edit. Asociación Alcalá. 2001. pp. 57-89.

MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. “Estimación del tamaño muestral”. En *Bioestadística amigable*. Madrid. Edit. Díaz de Santos. 2001. pp. 259-288.

MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. “Datos categóricos: comparación de proporciones”. En *Bioestadística amigable*. Madrid. Edit. Díaz de Santos. 2001. pp. 171-210.

PARDO CABALLOS, A. “Bioética y tecnología de la fecundación humana”. En *Bioética en las Ciencias de la Salud*. Granada. Edit. Asociación Alcalá. 2001. pp. 203-220.

RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. “Principales dilemas éticos en la investigación”. En *Bioética en las Ciencias de la Salud*. Granada. Edit. Asociación Alcalá. 2001. pp. 319-330.

RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. “La investigación empírica en Bioética”. En *Bioética en las Ciencias de la Salud*. Granada. Edit. Asociación Alcalá. 2001. pp. 303-318.

RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. “Ética de la investigación: Historia y Fundamentos”. En *Bioética en las Ciencias de la Salud*. Granada. Edit. Asociación Alcalá. 2001. pp. 291-302.

DELGADO-RODRÍGUEZ, M.; RUIZ-CANELA LÓPEZ, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; LLORCA DÍAZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A. “Participation of epidemiologists and/or biostatisticians and methodological quality of published controlled clinical trials”. En *Journal Epidemiology Community Health*. 2001. Nº 55: pp. 569-72.

Artículos en publicaciones periódicas

DELGADO-RODRÍGUEZ, M.; RUIZ-CANELA LÓPEZ, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; LLORCA DÍAZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A. “Diferencias en la calidad de los ensayos clínicos españoles publicados en revistas interna-

cionales y los aparecidos en revistas generales de medicina de gran difusión". En *Revista Clínica Española*. 2001. N° 201: pp. 436-43.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. "Dimensioni Culturali e Tematiche dei Movimenti Pro-eutanasia: La Situazione fuori dai Paesi Bassi". En *Medicina e Morale*. 2001. N° 51: pp. 707-727.

LEÓN SANZ, M.P. "La Formación Continuada de los médicos en la Universidad de Navarra". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2000. N° 44: pp. 7-9.

LÓPEZ GUZMÁN, J. "Cinco argumentos a favor de la objeción de conciencia de los farmacéuticos". En *Diario Médico*. Madrid. 2001.

LÓPEZ GUZMÁN, J. "Objeción de conciencia en enfermería". En *Bioética y Ciencias de la Salud*. Córdoba. 2000. N° 4: pp. 10-22.

LÓPEZ GUZMÁN, J. "Consecuencias de la trivialización del sexo". En *Nuestro Tiempo*. Pamplona. 2001. pp. 36-42.

LÓPEZ GUZMÁN, J. "Alimentos transgénicos: consideraciones éticas (2)". En *Xefar*. Madrid. 2001. N° 3: pp. 22-4.

LÓPEZ GUZMÁN, J. "Alimentos transgénicos: consideraciones éticas (1)". En *Xefar*. Madrid. 2001. N° 2: pp. 16-7.

RUIZ-CANELA LÓPEZ, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; GÓMEZ GRACIA, E.; FERNÁNDEZ-CREHUET NAVAJAS, J. "Methodological quality and reporting of ethical requirements in clinical trials". En *Journal of Medical Ethics*. 2001. N° 27: pp. 172-6.

Comunicaciones a congresos

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. "The Culture of Life: an affirmative endeavor". En *Pontifical Academy for Life. VII General Assembly*. 2001. Roma (Italia).

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. "Embriones sobrantes: ¿Un problema insoluble o un falso problema". En *Simposio Internacional sobre "Cuestiones éticas y jurídicas del embrión"*. 2000. Madrid.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. "Aspectos Éticos de la Telemedicina". En *VII Congreso Nacional de Derecho Sanitario*. 2000. Madrid.

LEÓN SANZ, M.P. "La consulta médica. Una práctica de la medicina del siglo XVIII". En *Simposium: La realidad de la practica medica: el pluralismo asistencial en la monarquía hispanica (ss. XVI-XVIII)*. 2001. Valencia.

LEÓN SANZ, M.P. "El estudio de la bibliografía básica: manuales y monografías". En *Jornada de Bioética: Aprender y enseñar ética de las profesiones sanitarias*. 2000. Pamplona.

PARDO CABALLOS, A. "Hacia una visión integrada de la biología". En *Jornada Ciencia y Tecnología: los retos del nuevo siglo*. 2001. Zaragoza.

PARDO CABALLOS, A. "Difundir la ética: los medios de comunicación". En *Jornadas de Bioética: Aprender y enseñar ética de las profesiones sanitarias*. 2000. Pamplona.

RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. "Revistas, bioethicsline, enlaces en la red". En *Jornadas de Bioética: Aprender y enseñar ética de las profesiones sanitarias*. 2000. Pamplona.

PÉREZ MONTERO, MARÍA PUY. Impacto de un protocolo de estreñimiento en el consumo de laxantes en la Comunidad Foral de Navarra. Director/a: José López Guzmán.

Tesis doctorales aprobadas

LÓPEZ GUZMÁN, J. Premio del IV Concurso "El farmacéutico en la defensa de la vida" de la AEFC al trabajo "Métodos 'anticonceptivos' postcoitales".

Otros datos

INMUNOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 1118)
Fax +34 948 296 500
E-mail: jmerino@unav.es
Persona de contacto: Juana Merino
Director/a: María Luisa Subirá

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Inogés Sancho, Susana
Merino Roncal, Juana
Sánchez Ibarrola, Alfonso
Subirá Bados, María Luisa

Licenciados

Moreno Parado, Cristina
Ramírez Huerto, Natalia
Vázquez Araujo, Begoña

Líneas de investigación

- Activación monocitaria por receptores de membrana. Código UNESCO: 2412
- Linfocitos T CD57+. Código UNESCO: 2412
- Inmunoterapia en tumores sólidos: inducción de respuesta citotóxica específica. Código UNESCO: 2412

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

BENDANDI, M.; TONELLI, R.; MAFFEI, R.; BOTTI, S.; TURI, C.; SARTINI, R.; INOGÉS SANCHO, S.; RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; ZINZANI, P.L.; PESSION, A.; PILERI, S.A.; PAOLUCCI, G. "Identification of the B-cell tumor-specific molecular fingerprint using non-radiolabelled PCR consensus primers". En *Annals of Oncology*. 2001. pp. 1479-1484.

GARCÍA-RAYO, S.; PÉREZ-CALVO, J.; MARTÍN-ALGARRA, S.; MARTÍNEZ-MONGE, R.; FERNÁNDEZ-HIDALGO, O.; SUBIRÁ BADOS, M.L.; MARTÍNEZ-AGUILLO, M.; REBOLLO, J.; AZINOVIC, I.; BRUGAROLAS, A. "Multiple cycles of dose-intensive chemotherapy with repeated stem cell support as induction treatment in metastatic breast cancer: a feasibility study". En *Bone Marrow Transplantation*. 2001. pp. 235-242.

PÉREZ-CALVO, J.; MARTÍNEZ-AGUILLO, M.; GARCÍA-RAYO, S.; RAMÓN Y CAJAL, T.; SANTISTEBAN, M.; ORDÓÑEZ, J.M.; INOGÉS SANCHO, S.; SUBIRÁ BADOS, M.L.; MARTÍN-ALGARRA, S.; BRUGAROLAS, A. "Factors determining the actual received dose intensity in program of multicyclic dose-intensive alternating chemotherapy with sequential stem cell support". En *Acta Haematologica*. 2001. pp. 137-142.

PÉREZ-CALVO, J.; FERNÁNDEZ-HIDALGO, O.; SUBIRÁ BADOS, M.L.; MARTÍN-ALGARRA, S.; SALGADO, E.; BRUGAROLAS, A. "Mobilization of hematopoietic progenitor cells with a combination of docetaxel, adriamycin, 5-fluorouracil and filgrastim in breast cancer patients". En *Haematologica*. 2001. pp. 100-101.

TIRAPU, I.; RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; INOGÉS SANCHO, S.; LASARTE, J.; SAROBE, P.; MAZZOLINI, G.; MELERO, I. "Ignorancia inmunológica de antígenos tumorales e inyección intratumoral de células del sistema inmunitario". En *Inmunología*. 2000. pp. 134-138.

VÁZQUEZ ARAUJO, B.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. "Valor de la detección de autoanticuerpos en la patología glomerular". En *Revista Clínica Española*. 2001. pp. 198-200.

DE CASTRO, P.; OTANO, M.; MOREL, M.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. "In Multiple Sclerosis (MS) Treatment with Interferon Beta 1a and 1b". En *XVII World Congress of Neurology*. 2001. Londres (Reino Unido).

DE CASTRO, P.; SÁNCHEZ IBARROLA, A.; OTANO, M. "Cytokine flow cytometry in patients with multiple sclerosis (MS): an evolutive study". En *5th Congress of the European Federation of Neurological Societies*. 2000. Copenhague (Dinamarca).

DE CASTRO, P.; OTANO, M.; MOREL, M.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. "Citoquinas intracelulares en Esclerosis Múltiple (EM). Tratamiento con Interferón Beta 1a y 1b". En *LII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2000. Barcelona.

LOZA CORTINA, E.; TINTURÉ, T.; MORENO PARADO, C.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. "Epitopo reumatoide y expresión de las moléculas CD5 y CD23 en linfocitos B de sangre periférica y líquido sinovial de pacientes con Artritis Reumatoide". En *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología*. 2000. Santiago de Compostela.

VÁZQUEZ ARAUJO, B.; MORENO PARADO, C.; RAMÍREZ HUERTO, N.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. "Inducción de tolerancia a LPS en monocitos humanos por la vía del CD14 soluble". En *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología*. 2001. Madrid.

VÁZQUEZ ARAUJO, BEGOÑA. Mecanismos responsables del fenómeno de la tolerancia al lipopolisacárido de *Escherichia coli* en monocitos humanos. Director/a: Alfonso Sánchez Ibarrola.

Comunicaciones a congresos

Tesis doctorales aprobadas

MEDICINA INTERNA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 785
Fax +34 948 296 785
E-mail: mcpinto@unav.es
Persona de contacto: Cibeles Pinto
Director/a: Jesús Prieto Valtueña

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alberola Gómez Escolar, Ignacio
Ávila Zaragoza, Matías A
Baixeras, Elena
Beloqui Ruiz, Óscar
Berasain Lasarte, Carmen
Borrás Cuesta, Francisco
Boya Tremoleda, Patricia
Bustos de Abajo, Matilde
Civeira Murillo, M^a Pilar
Corrales Izquierdo, Fernando J
Fortes, Purificación
García Navarro, Raquel
García González, Nicolás
Herrero Santos, José Ignacio
Kramer Xavier, Gabriela
Larrea Leoz, Esther
Lasarte Sagastibelza, Juan José
Lecanda Cordero, Jon
López Vázquez, Ana Belén
Lucas Ros, Ignacio
Martínez de la Cruz, Alfonso
Martínez Ansó, Eduardo
Martínez Zubiaurre, Iñigo
Martínez Chantar, M^a Luz
Mato de la Paz, José M^a
Mazzolini Rizzo, Guillermo
Medina Cabrera, Juan Francisco
Melero Bermejo, Ignacio
Pastrana Delgado, Juan
Prieto Valtueña, Jesús
Qian, Cheng
Quiroga Vila, Jorge
Riezu Boj, José Ignacio
Rodríguez Ortigosa, Carlos Manuel
Ruiz Echeverría, Juan
Ruiz García-Trevijano, Elena
Sánchez del Pino, Manuel Mateo

Sangro Gómez-Acebo, Bruno
Sarobe Ugarriza, Pablo
Smerdou, Cristian
Urtasun Alonso, Raquel
Wang, Lin
Zulueta Francés, Javier

Licenciados

Aranda Calleja, Victoria
Arribillaga Arangoa, Laura
Barajas Vélez, Miguel
Beraza Aguilar, Naiara Berraondo, Pedro
Calvo Ferrer, Alicia
Casares Lagar, Noelia
Centelles, Miguel
Clavel Claver, Carlos
Conchillo Armendariz, Marian
Dotor de las Herrerías, Javier
Duarte Ojeda, Marina
Guan, Min
Guitart Lorente, Anunciata
Huarte Sobrino, Eduardo
Íñiguez Martínez, María
Latasa Sada, M^a Ujué
López Díaz de Cerio, Ascensión
Malumbres Equisoáin, Raquel
Melero Ibáñez, Saida
Mirpuri Merino, Eduardo
Pérez Mato, Isabel
Recalde Maestre, Sergio
Rodríguez Madoz, Juan Roberto
Sanz Hernández, Sonia
Tirapu Fernández de la Cuesta, Iñigo
Vera Ugalde, María
Zabala Ugalde, Maider

-
- Hepatitis viral.
Código UNESCO: 3205-2412
 - Terapia génica del hepatocarcinoma.
Código UNESCO: 2409
 - Fisiopatología de la secreción biliar en la colestasis intrahepática.
Código UNESCO: 3205-2409
 - Hipertensión portal.
Código UNESCO: 3205
 - Fibrogénesis Hepática.
Código UNESCO: 2407-2415

**Líneas de
investigación**

“Inducción preferencial TH1 o TH2 mediante péptidos sintéticos. Posible aplicación al tratamiento de infecciones crónicas y del hepatocarcinoma”.
Investigador Principal: Francisco Borrás Cuesta
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: CICYT.

**Proyectos de
investigación**

“Transferencia y terapia génica mediada por retrovirus, adenovirus y virus adenoasociados de tumores hepáticos primitivos y metastásicos para estimular la respuesta e inducir efecto antiangiogénico”.
Investigador Principal: Cheng Qian
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: CICYT.

“Mecanismo de señalización celular mediado por radicales libres e implicaciones en hepatopatías. Estudio de la metionina adenosiltransferasa como enzima diana”.
Investigador Principal: José M^a Mato de la Paz
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: CICYT.

“Papel de la homocisteína en la fibrogénesis hepática”.
Investigador Principal: José M^a Mato de la Paz
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: CICYT.

“Prevención y tratamiento de la infección por el virus de la hepatitis de la marmota mediante inmunización con adenovirus recombinantes defectivos y DNA plasmídico transducido mediante pistola génica”.
Investigador Principal: Jesús Prieto Valtueña
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: CICYT.

“Estudio sobre la potenciación y mejora del efecto adyuvante de las células dendríticas en la respuesta inmunitaria antitumoral”.
Investigador Principal: Ignacio Melero Bermejo
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: CICYT.

“Inmunoterapia del cáncer mediante péptidos sintéticos en un modelo murino. Caracterización de determinantes T Helper y T Citotóxicos de antígenos tumorales humanos”.
Investigador Principal: Francisco Borrás Cuesta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: CICYT.

“Estudio del mecanismo de acción de U1 SNRNP y desarrollo de U1 SNRNPS modificados para la inhibición específica de la expresión génica”.
Investigador Principal: Purificación Fortes
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: CICYT.

“Desarrollo de vectores para terapia génica basados en alfavirus”.
Investigador Principal: Cristian Smerdou
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: CICYT.

“Fracaso del tratamiento con INFN-alfa en pacientes con hepatitis crónica C y respuesta inmune celular T helper frente a la proteína de la cápside del virus de la hepatitis C”.
Investigador Principal: Juan José Lasarte Sagastibelza
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: FIS.

“Disminución de la expresión del intercambiador de aniones AE2 en la cirrosis biliar primaria: estudio de los genes de la AE2 y del receptor de secretina”.
Investigador Principal: Juan Francisco Medina Cabrera
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: FIS.

“Mecanismos etiopatogénicos de lesión aguda de pulmón. Papel de los factores vasoactivos, óxido nítrico (NO), factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF) y adrenomedulina”.
Investigador Principal: Javier Zulueta Francés
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: FIS.

“Posible papel etiopatogénico de la expresión disminuida del intercambiador de aniones AE2 en la cirrosis biliar primaria: producción de ratones Knock-out, y búsqueda de alteraciones hepáticas compatibles con la enfermedad”.
Investigador Principal: Juan Francisco Medina Cabrera
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: FIS.

“Efecto de las proteínas del virus de la hepatitis C (VCH) en el bloqueo de la respuesta inmune antiviral. Implicaciones en la cronificación de la infección por VHC”.
Investigador Principal: Juan José Lasarte Sagastibelza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: FIS.

“Estudio comparativo de la acción del interferón alfa 2 y del interferón alfa 5. Identificación y caracterización de vías de señalización y de genes inducidos por el interferón alfa 5”.
Investigador Principal: Esther Larrea Leoz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: FIS.

“Identificación de factores de crecimiento y diferenciación de progenitores hepatocitarios y de estirpes celulares de médula ósea implicados en la regeneración hepática a partir de células multipotenciales”.
Investigador Principal: Matilde Bustos de Abajo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: FIS.

“Desarrollo de métodos basados en proteínas quiméricas de la proteína NS1 del virus de la gripe y en modificaciones de la ribonucleoproteína U1 que actúen como inhibidores específicos de la expresión génica”.
Investigador Principal: Purificación Fortes
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: FIS.

“Estudio de la relación entre el déficit de factor de crecimiento semejante a la insulina tipo 1 (IGF-1) y la desnutrición en pacientes cirróticos”.
Investigador Principal: Jorge Quiroga Vila
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: FIS.

“Mecanismos del efecto beneficioso del factor de crecimiento semejante a la insulina tipo I (IGF-I) en la cirrosis hepática experimental y nuevas estrategias terapéuticas para su utilización”.
Investigador Principal: Carlos Manuel Rodríguez Ortigosa
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: FIS.

“Regulación y acción biológica del interferón alfa-5: interacción con el virus de la hepatitis crónica C”.
Investigador Principal: Jesús Prieto Valtueña
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Mecanismos del efecto anabolizante, antioxidante y antifibrogénico del factor de crecimiento semejante a la insulina (IGF-1) en la cirrosis hepática experimental, en tejido hepático, intestinal y testicular”.
Investigador Principal: Carlos Manuel Rodríguez Ortigosa
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Estudio de los mecanismos de acción del Interferón Alfa 5. Implicaciones futuras en la terapia contra el virus de la hepatitis C”.
Investigador Principal: Elena Baixeras
Entidad financiadora: Fundación Echébano.
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Mecanismos de la acción hepatoprotectora y beneficios del factor de crecimiento semejante a la insulina tipo I (IGF-I) en la cirrosis hepática experimental y nuevas estrategias terapéuticas para su utilización”.
 Investigador Principal: Carlos Manuel Rodríguez Ortigosa
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
 Entidad financiadora: Fundación Echébano.

“Terapia génica de las enfermedades neoplásicas y virales del hígado”.
 Investigador Principal: Jesús Prieto Valtueña
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
 Entidad financiadora: Fundación Ramón Areces.

“Identificación de marcadores séricos de lesión vascular inducida por homocisteína”.
 Investigador Principal: Matías A. Ávila Zaragoza
 Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio de la incidencia de mutaciones en el gen de la metionina adenosiltransferasa. Valoración como factor de riesgo en el desarrollo de cirrosis hepática y hepatocarcinoma”.
 Investigador Principal: Fernando J Corrales Izquierdo
 Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Regulación y acción biológica del interferón alfa-5: interacción con el virus de la hepatitis C y aplicación al desarrollo de un modelo animal de hepatitis crónica C”.
 Investigador Principal: José Ignacio Riezu Boj
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Investigación y desarrollo clínico de estrategias encaminadas al tratamiento de pacientes con cáncer mediante la inyección intratumoral de células dendríticas ingenierizadas para producir Interleuquina-12”.
 Investigador Principal: Ignacio Melero Bermejo
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Inestabilidad de microsatélites e impronta genómica en la cirrosis: valor predictivo de evolución a hepatocarcinoma”.
 Investigador Principal: Carmen Berasain Lasarte
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Metabolismo hepático de la metionina en pacientes cirróticos. Mecanismos del efecto hepatoprotector de la S-Adenosilmetionina”.
 Investigador Principal: José M^a Mato de la Paz
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Optimización preindustrial de la producción de albúmina humana y del factor insulínico (IGF-1) en plantas transgénicas de patata”.

Investigador Principal: Purificación Fortes
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Inducción de respuestas inmunes terapéuticas contra el hepatocarcinoma mediante el uso de vectores de ADN basados en alfavirus”.
 Investigador Principal: Cristian Smerdou
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Potencial terapéutico de cariotrofina-1 en regeneración hepática, mecanismos y aplicación de terapia génica con el adenovirus cariotrofina”.
 Investigador Principal: Matilde Bustos de Abajo
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Desarrollo de proteínas quiméricas basadas en la proteína NS1 del virus de la gripe que actúen como inhibidores específicos de la expresión génica”.
 Investigador Principal: Purificación Fortes
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Importancia de la metionina adenosiltransferasa en la iniciación de la lesión hepática: estudio de un modelo de ratón “knockout” del gen matia”.
 Investigador Principal: Matías A. Ávila Zaragoza
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Inducción de linfocitos T citotóxicos específicos de antígenos tumorales”.
 Investigador Principal: Francisco Borrás Cuesta
 Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
 Entidad financiadora: Empresa privada.

“Identificación de marcadores hepáticos de la lesión inducida por AINES”.
 Investigador Principal: José M^a Mato de la Paz
 Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 1999
 Entidad financiadora: Empresa privada.

“Preparación de anticuerpos monoclonales frente a IPGs”.
 Investigador Principal: José M^a Mato de la Paz
 Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000
 Entidad financiadora: Empresa privada.

“Primate models for the development and evaluation of strategies to prevent and treat hepatitis C virus (HCV) infection. Tupaia HCV infection model”.
 Investigador Principal: José Ignacio Riezu Boj
 Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
 Entidad financiadora: Comisión Europea.

“Vaccine delivery systems for the development of preventive or therapeutic interventions against hepatitis C”.
 Investigador Principal: Juan Ruiz Echeverría

Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Comisión Europea.

“Targeted vectors for cancer gene therapy: Receptor and transcriptional targeting of retroviral, lentiviral and adenoviral vectors. Vth Framework programme (Theme 1 : Quality of life and management of living resources)”. Investigador Principal: Jesús Prieto Valtueña
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Comisión Europea.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

MATO DE LA PAZ, J.M.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; ORTIZ, P.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. “Deficient synthesis of S-adenosylmethionine in liver disease: cause or consequence”. En *S-Adenosylmethionine in the treatment of liver disease. Utet periodici*. Milan. Edit. C.S. Lieber. 2001. pp. 1-22.

MATO DE LA PAZ, J.M.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; CORRALES IZQUIERDO, F.J. “Biosynthesis of S-adenosylmethionine”. En *Homocysteine in health and disease*. Eds.: R. Carmel and D.W. Jacobsen. Edit. Cambridge university press. 2001. pp. 47-62.

Artículos en publicaciones periódicas

ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; BERASAIN LASARTE, C.; TORRES, L.; MARTÍN-DUCE, A.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; YANG, H.; PRIETO VALTUEÑA, J.; LU, S.C.; CABALLERÍA, J.; RODÉS, J.; MATO DE LA PAZ, J.M. “Reduced mRNA abundance of the main enzymes involved in methionine metabolism in human liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma-2”. En *Journal of Hepatology*. 2000. pp. 907-914.

BARAJAS VÉLEZ, M.; MAZZOLINI RIZZO, G.; GENOVÉ I MARTÍNEZ, G.; BILBAO, R.; NARVAIZA, I.; SCHMITZ, V.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; MELERO BERMEJO, I.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Gene therapy of orthotopic hepatocellular carcinoma in rats using adenovirus coding for interleukin 12”. En *Hepatology*. 2001. pp. 52-61.

BERASAIN LASARTE, C.; BETES, M.; PANIZO, A.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; HERRERO SANTOS, J.I.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Pathological and virological findings in patients with persistent hypertransaminasemia of unknown etiology”. En *GUT*. 2000. Nº 47: pp. 429-435.

BLANCO, J.J.; HERRERO SANTOS, J.I.; QUIROGA VILA, J.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; GÓMEZ-MANERO, N.; PARDO, F.; CIENFUEGOS, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Liver transplantation in cirrhotic patients with diabetes mellitus: Midterm results, survival, and adverse events”. En *Liver Transplantation*. 2001. pp. 226-233.

BUSTOS DE ABAJO, M.; SAADI, S.; PLATT, J.L. “Platelet-mediated activation of endothelial cells: implications for the pathogenesis of transplant rejection”. En *Transplantation*. 2001. Nº 72: pp. 509-515.

CARRETERO, M.V.; LATASA SADA, M.U.; RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, E.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; WAGNER, C.; MATO DE LA PAZ, J.M.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. “Liver methionine adenosyltransferase gene expression is inhibited by 3-methylcholantrene. Protective effect of S-adenosylmethionine”. En *Biochem Pharmacol*. 2001. pp. 1119-1128.

CASARES LAGAR, N.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; LÓPEZ DÍAZ DE CERIO, A.; SAROBE UGARRIZA, P.; RUIZ, M.; MELERO BERMEJO, I.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BORRÁS CUESTA, F. “Immunization with a tumor associated CTL epitope plus a tumor related or unrelated Th1 helper peptide elicits protective CTL immunity”. En *Eur J Immunol*. 2001. pp. 1780-1789.

DEULOFEU, R.; PARES, A.; RUBIO, M.; GASSO, M.; GIMÉNEZ, A.; VARELA-MOREIRAS, G.; CABALLERÍA, J.; BALLESTA, A.M.; MATO DE LA PAZ, J.M.; RODÉS, J. “S-Adenosylmethionine prevents hepatic tocopherol depletion in carbon tetrachloride-injured rats”. En *Clin Sci*. 2000. pp. 315-320.

GARCÍA NAVARRO, R.; BLANCO URGOITI, B.; BERRAONDO, P.; VALES, A.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; HERVAS-STUBBS, S.; BORRÁS CUESTA, F.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Protection against woodchuck hepatitis virus (WHV) infection by gene gun coimmunization with WHV Core and IL-12”. En *Journal Virology*. 2001. pp. 9068-9076.

GÓMEZ-MANERO, N.; HERRERO SANTOS, J.I.; QUIROGA VILA, J.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; PARDO, F.; CIENFUEGOS, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Prognostic model for early acute rejection after liver transplantation”. En *Liver Transplantation*. 2001. pp. 246-254.

GUITART LORENTE, A.; BERTHILLON, P.; RIEZU BOJ, J.I.; ELIZALDE, E.; BERBY, F.; MAISONNAS, M.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; TREPO, C.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Primary hepatocytes of tupaia belangeri by hepatitis C virus”. En *J. Hepatol*. 2001. Nº 34: pp. 115.

HERRERO SANTOS, J.I.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; QUIROGA VILA, J.; PARDO, F.; HERRAIZ, M.; CIENFUEGOS, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Influence of Tumor Characteristics on the Outcome of Liver Transplantation Among Patients With Liver Cirrhosis and Hepatocellular Carcinoma”. En *Liver Transplantation*. 2001. pp. 631-636.

HERVAS-STUBBS, S.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; SAROBE UGARRIZA, P.; VIVAS, I.; CONDREAY, L.; CULLEN, J.M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BORRÁS CUESTA, F. “T-helper cell response to woodchuck hepatitis virus antigens after therapeutic vaccination of chronically infected animals treated with lamivudine”. En *Journal of Hepatology*. 2001. pp. 105-111.

HOLZKNECHT, Z.E.; COOMBES, S.; BUSTOS DE ABAJO, M.; PLATT, J.L. “Immune Complex Formation after Xenotransplantation: Evidence of Type III as well as Type II Immune Reactions Provide Clues to Pathophysiology”. En *Am J Pathol*. 2001. Nº 158: pp. 627-637.

ISHIDA, Y.; SMITH, S.; WALLACE, L.; SADAMOTO, T.; OKAMOTO, M.; AUTH, M.; STRAZZABOSCO, M.; FABRIS, L.; MEDINA CABRERA, J.F.; PRIETO VALTUEÑA,

- J.; STRAIN, A.; NEUBERGER, J.; JOPLIN, R. "Ductular morphogenesis and functional polarization of normal human biliary epithelial cells in three-dimensional culture". En *Journal of Hepatology*. 2001. pp. 2-9.
- LARREA LEOZ, E.; ALBERDI, A.; CASTERUIZ, Y.; BOYA TREMOLEDA, P.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Expression of IFN- α subtypes in peripheral mononuclear cells from patients with chronic hepatitis C. A role for IFN- α 5". En *Journal of viral hepatitis*. 2001. pp. 103-110.
- LATASA SADA, M.U.; BOUKABA, A.; RUIZ GARCÍA-TREVIANO, E.; TORRES, L.; RODRÍGUEZ MADDOZ, J.R.; CABALLERÍA, J.; LU, S.C.; LÓPEZ-RODAS, G.; FRANCO, L.; MATO DE LA PAZ, J.M.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. "Hepatocyte growth factor induces MAT2A expression and histone acetylation in rat hepatocytes. Role in liver regeneration". En *Faseb J.* 2001. pp. 1248-1250.
- LECANDA CORDERO, J.; URTASUN ALONSO, R.; RECALDE MAESTRE, S.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MEDINA CABRERA, J.F. "A novel polymorphism IVS2+843C>T in the alternate promoter b1 of the human AE2 anion exchanger gene". En *Human Mutation*. 2001. pp. 82.
- LECANDA CORDERO, J.; URTASUN ALONSO, R.; MEDINA CABRERA, J.F. "Molecular cloning and genomic organization of the mouse AE2 anion exchanger gene". En *Biochemical Biophysical Research*. 2000. pp. 117-124.
- LU, S.C.; ÁLVAREZ, L.; HUANG, Z.; CHEN, L.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; KANEL, G.; MATO DE LA PAZ, J.M. "Methionine adenosyltransferase 1^a knockout mice are predisposed to liver injury and exhibit increased expression of genes involved in proliferation". En *Proc. Natl. Acad. Sci.* 2001. pp. 5560-5565.
- MAZZOLINI RIZZO, G.; NARVAIZA, I.; PÉREZ-DÍEZ, A.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; QIAN, C.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "Genetic heterogeneity in the toxicity to systemic adenoviral gene transfer of Interleukin-12". En *Gene Therapy*. 2001. pp. 259-267.
- MAZZOLINI RIZZO, G.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Estrategias de terapia génica aplicadas al tratamiento de los tumores hepáticos". En *Oncología*. 2001. Nº 24: pp. 194-302.
- MAZZOLINI RIZZO, G.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J. "La terapia génica: sus aportaciones a las enfermedades hepáticas y renales". En *Nefrología*. 2001. pp. 17-23.
- MAZZOLINI RIZZO, G.; NARVAIZA, I.; BUSTOS DE ABAJO, M.; DUARTE OJEDA, M.; TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, I.; BILBAO, R.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "v 3 Integrin-Mediated Adenoviral Transfer of Interleukin-12 at the Periphery of Hepatic Colon Cancer Metastases Induces VCAM-1 Expression and T-Cell Recruitment". En *Molecular Therapy*. 2001. pp. 665-672.
- MELERO IBÁÑEZ, S.; SPIRLI, C.; MEDINA CABRERA, J.F.; JOPLIN, R.; DUNER, E.; NEUBERGER, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; STRAZZABOSCO, M. "Defective regulation of Cl⁻/HCO₃⁻ and Na⁺/H⁺ exchangers in cholangiocytes isolated from patients with primary biliary cirrhosis (PBC)". En *Hepatology*. 2000. Nº 32:
- MELERO BERMEJO, I.; VILE, R.; COLOMBO, M.P. "Feeding Dendritic cells with tumor antigens: Self-service or a la carte". En *Gene Therapy*. 2001. Nº 7: pp. 1167-1170.
- MELERO BERMEJO, I.; MAZZOLINI RIZZO, G.; NARVAIZA, I.; QIAN, C.; CHEN, L.; PRIETO VALTUEÑA, J. "IL-12 gene therapy in tuned synergy with other immunotherapies". En *Trends in immunology*. 2001. pp. 113-115.
- MELERO IBÁÑEZ, S.; SPIRLI, C.; DUNER, E.; STRAZZABOSCO, M.; JOPLIN, R.; NEUBERGER, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MEDINA CABRERA, J.F. "Alteración de los intercambiadores Cl⁻/HCO₃⁻ and Na⁺/H⁺ en colangiocitos aislados de pacientes con CBP". En *Gastroenterología y Hepatología*. 2001. Nº 24: pp. 93.
- MIRPURI MERINO, E.; CASTILLA-CORTÁZAR, I.; MATO DE LA PAZ, J.M.; QUIROGA VILA, J.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. "Efecto de dosis bajas del factor de crecimiento semejante a la insulina (IGF-I) sobre la expresión diferencial de genes en la cirrosis hepática experimental". En *Gastroenterol Hepatol*. 2001. Nº 24: pp. 88.
- MUGUERZA, B.; CASTILLA-CORTÁZAR, I.; GARCÍA, M.; QUIROGA VILA, J.; SANTIDRIAN, S.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Antifibrogenic effect in vivo of low doses of insulin-like growth factor-I in cirrhotic rats". En *Biochim Biophys Acta*. 2001. Nº 1536: pp. 185-195.
- MUGUERZA, B.; CASTILLA-CORTÁZAR, I.; GARCÍA, M.; QUIROGA VILA, J.; SANTIDRIAN, S.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Antifibrogenic effect in vivo of low doses of insulin-like growth factor-I in cirrhotic rats". En *Biochimica et Biophysica Acta*. 2001. pp. 185-195.
- PÉREZ MATO, I.; SÁNCHEZ DEL PINO, M.M.; CHAMBERLIN, M.E.; MUDD, S.H.; MATO DE LA PAZ, J.M.; CORRALES IZQUIERDO, F.J. "Biochemical basis for the dominant inheritance of hypermethioninemia associated with the R264H mutation of MAT1A gene. A monomeric methionine adenosyltransferase with tripolyphosphatase activity". En *J Biol Chem*. 2001. pp. 13803-13809.
- RIOS, R.; HERRERO SANTOS, J.I.; QUIROGA VILA, J.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; SOLA, I.; PARDO, F.; CIENFUEGOS, J.; HERRAIZ, M.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Idiopathic Adulthood Ductopenia Long Term Follow-up After Liver Transplantation". En *Digestive Diseases and Sciences*. 2001. pp. 1420-1423.
- RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; GABARI, I.; DUARTE OJEDA, M.; MAZZOLINI RIZZO, G.; RIFON, J.; ROCHA, E.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "Thrombopenic purpura induced by a monoclonal antibody directed

to a 35 Kda surface protein (p35) expressed on murine platelets and endothelial cells". En *Experimental Hematology*. 2001. pp. 589-595.

RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, E.; LATASA SADA, M.U.; CARRETERO, M.V.; BERASAIN LASARTE, C.; MATO DE LA PAZ, J.M.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. "S-Adenosylmethionine regulates MAT1A and MAT2A expression in cultured rat hepatocytes: a new role for S-adenosylmethionine in the maintenance of the differentiated status of the liver". En *Faseb J.* 2000. pp. 2511-2518.

SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Terapia génica de las enfermedades hepáticas". En *Anales de Medicina Interna*. 2000. Nº 23: pp. 394-402.

SAROBÉ UGARRIZA, P.; HUARTE SOBRINO, E.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; LÓPEZ DÍAZ DE CERIO, A.; GARCÍA GONZÁLEZ, N.; BORRÁS CUESTA, F.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Characterization of an immunologically conserved epitope from Hepatitis C Virus E2 glycoprotein recognized by HLA-A2 restricted Cytotoxic T lymphocytes". En *Journal of Hepatology*. 2001. pp. 321-329.

SAROBÉ UGARRIZA, P.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; LÓPEZ DÍAZ DE CERIO, A.; CASARES LAGAR, N.; HUARTE SOBRINO, E.; ARRIBLAGA ARANGO, L.; BORRÁS CUESTA, F.; MELERO BERMEJO, I.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Immune response in hepatitis C virus infection". En *Inmunología*. 2001. pp. 88-95.

SCHMITZ, V.; BARAJAS VÉLEZ, M.; WANG, L.; PENG, D.; DUARTE OJEDA, M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; QIAN, C. "Adenovirus-mediated CD40 ligand gene therapy in a rat model of orthotopic hepatocellular carcinoma". En *Hepatology*. 2001. pp. 72-81.

TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, I.; DUARTE OJEDA, M.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; INOGES, S.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; SAROBÉ UGARRIZA, P.; MAZZOLINI RIZZO, G.; MELERO BERMEJO, I. "Ignorancia Inmunológica de antígenos tumorales e inyección intratumoral de células del sistema inmunitario". En *Inmunología*. 2000. pp. 134-138.

URTASUN ALONSO, R.; SÁNZ HERNÁNDEZ, S.; MARTÍNEZ-PERALTA, L.; QUIROGA VILA, J.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Critical role of cysteinyl-leukotrienes in oxidative liver damage and liver fibrogenesis in rats". En *Hepatology*. 2000. Nº 32: pp. 192 A.

Comunicaciones a congresos

ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; CORRALES IZQUIERDO, F.J. "Biological Methylation". En *Faseb summer research conference*. 2001. Vermont (EE.UU.).

BARAJAS VÉLEZ, M.; MAZZOLINI RIZZO, G.; GENOVÉ I MARTÍNEZ, G.; BILBAO, R.; NARVAIZA, I.; SCHMITZ, V.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; MELERO BERMEJO, I.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Gene Therapy of orthotopic hepatocellular carcinoma in rats using adenovirus coding for Interleukin-12". En *2th International symposium on genetic anticancer agents*. 2001. Valencia.

BARAJAS VÉLEZ, M.; MAZZOLINI RIZZO, G.; GENOVÉ I MARTÍNEZ, G.; BILBAO, R.; NARVAIZA, I.; SCHMITZ, V.; ZABALA UGALDE, M.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; MELERO BERMEJO, I.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Induction of protective antitumor immunity and antiangiogenesis in orthotopic HCC model treated by adenovirus expressing IL-12". Presentación póster". En *4th Annual meeting of the american gene therapy association*. 2001. Seattle (EE.UU.).

BERRAONDO, P.; GARCÍA NAVARRO, R.; VALES, A.; KRAMER XAVIER, G.; RIEZU BOJ, J.I.; LARREA LEOZ, E.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Diseño y desarrollo de una estrategia de terapia génica antiviral frente al virus de la hepatitis B (VHB)". En *1 Reunión de la sociedad española de terapia génica*. 2001. Valencia.

CASARES LAGAR, N.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; LÓPEZ DÍAZ DE CERIO, A.; SAROBÉ UGARRIZA, P.; RUIZ, M.; MELERO BERMEJO, I.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BORRÁS CUESTA, F. "Immunization with a tumor associated DTL epitope plus a tumor related or unrelated Th1 helper peptide elicits protective CTL immunity". En *International workshop on cellular and molecular carcinogenesis*. 2001. Pamplona.

DUARTE OJEDA, M.; BOYA TREMOLEDA, P.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; NARVAIZA, I.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "Cuando las células dendríticas son infectadas por adenovirus recombinantes defectivos se activa NF-kB y maduran parcialmente". En *XXVII Congreso de la sociedad española de inmunología*. 2001. Madrid.

DUARTE OJEDA, M.; BOYA TREMOLEDA, P.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; NARVAIZA, I.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; LARREA LEOZ, E.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; QIAN, C.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "Dendritic cells infected with recombinant defective adenovirus undergo NF-kB activation and partial maturation". En *1 Reunión de la sociedad española de terapia génica*. 2001. Valencia.

GARCÍA NAVARRO, R.; BLANCO URGOITI, B.; VALES, A.; BERRAONDO, P.; SÁNCHEZ DE LA ROSA, R.; ZIORDIA, E.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; HERVAS-STUBBS, S.; BORRÁS CUESTA, F.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Modulación de la respuesta inmune (TH1/TH2) frente al virus de la hepatitis de la marmota (WHV) mediante inmunización génica (gene gun) empleando antígenos virales y citoquinas (IL12)". En *XXVI Congreso de la asociación española para el estudio del hígado*. 2001. Madrid.

GARCÍA NAVARRO, R.; BLANCO URGOITI, B.; VALES, A.; BERRAONDO, P.; SÁNCHEZ DE LA ROSA, R.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; HERVAS-STUBBS, S.; BORRÁS CUESTA, F.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Utilización de la interleuquina 12 como coadyuvante en la inmunización génica con antígeno del core del virus de la hepatitis de la marmota (WHV): inducción de respuesta celular TH1 y protección frente a la infección experimental con WHV". En *1 Reunión de la sociedad española de terapia génica*. 2001. Valencia.

- GARCÍA NAVARRO, R.; BLANCO URGOITI, B.; BERRAONDO, P.; VALES, A.; SÁNCHEZ DE LA ROSA, R.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; HERVAS-STUBBS, S.; BORRÁS CUESTA, F.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Adjuvant effect of IL12 in genetic immunization against WHV-core antigen: induction of TH1 immune responses and protection against woodchuck hepatitis virus (WHV) challenge". En *36th Annual meeting of the european association for the study of the liver*. 2001. Praga (Rep. Checa).
- GUITART LORENTE, A.; BERTHILLON, P.; RIEZU BOJ, J.I.; ELIZALDE, E.; BERBY, F.; MAISONNAS, M.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; TREPO, C.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Primary hepatocytes of tupaia belangeri by hepatitis C virus". En *36 Annual meetin of european association for the study of the liver*. 2001. Praga (República Checa).
- HUARTE SOBRINO, E.; SAROBE UGARRIZA, P.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; BREM, G.; WEISS, E.H.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BORRÁS CUESTA, F. "Identification of a HLA-B27 restricted CTL epitope form Carcinoembryonic Antigen". En *International workshop on cellular and molecular carcinogenesis*. 2001. Pamplona.
- MAZZOLINI RIZZO, G.; NARVAIZA, I.; PÉREZ-DÍEZ, A.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; QIAN, C.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "Genetic heterogeneity in the toxicity to systemic adenoviral gene transfer of interleukin 12. Presentación póster". En *I Reunión de la sociedad española de terapia génica*. 2001. Valencia.
- MAZZOLINI RIZZO, G.; NARVAIZA, I.; BUSTOS, M.; DUARTE OJEDA, M.; BILBAO, R.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "Alphav/beta3 integrin-mediated adenoviral transfer of interleukin-12 at the periphery of hepatic colon cancer metastasis induces VCAM-1 expression and T-cell recruitment. Presentación póster". En *4th Annual meeting of the american gene therapy association*. 2001. Seattle (EE.UU.).
- MAZZOLINI RIZZO, G.; ALZAGUREN, P.; GIL, A.; BARAJAS VÉLEZ, M.; MELERO BERMEJO, I.; QIAN, C.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; PRIETO VALTUEÑA, J. "IL-12 gene transfer to non-tumoral tissue inhibits growth of liver metastases from colorectal cancer. Presentación póster". En *4th Annual meeting of the american gene therapy association*. 2001. Seattle (EE.UU.).
- MELERO IBÁÑEZ, S.; SPIRLI, C.; MEDINA CABRERA, J.F.; JOPLIN, R.; DUNER, E.; NEUBERGER, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; STRAZZABOSCO, M. "Defective regulation of Cl-/HCO3 and Na+/H+ exchangers in cholangiocytes isolated from patients with primary biliary cirrhosis (PBC)". En *51 Congreso de la AASLD*. 2000. Dallas (EE.UU.).
- MELERO IBÁÑEZ, S.; SPIRLI, C.; DUNER, E.; STRAZZABOSCO, M.; JOPLIN, R.; NEUBERGER, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MEDINA CABRERA, J.F. "Alteración de los intercambiadores Cl-/HCO3 and Na+/H+ en colangiocitos aislados de pacientes con CBP". Presentación póster". En *26 Congreso AEEH*. 2001. Madrid.
- MIRPURI MERINO, E.; CASTILLA-CORTÁZAR, I.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; QUIROGA VILA, J.; MATO DE LA PAZ, J.M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. "Low doses of IGF-I modulate gene expression in the cirrhotic rat liver. Implications in the hepatoprotective action of this growth factor. Presentación póster". En *36th Annual meeting of the european association for the study of the liver*. 2001. Praga (República Checa).
- MIRPURI MERINO, E.; CASTILLA-CORTÁZAR, I.; MATO DE LA PAZ, J.M.; QUIROGA VILA, J.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. "Efecto de dosis bajas del factor de crecimiento semejante a la insulina (IGF-I) sobre la expresión diferencial de genes en la cirrosis hepática experimental". En *XXVI Congreso de la asociación española para el estudio del hígado*. 2001. Madrid.
- NARVAIZA, I.; DUARTE OJEDA, M.; BERRAONDO, P.; VALES, A.; MELERO BERMEJO, I.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Adenoviral vector electroporation enhance in vitro gene transfer in different cell types and allows to transduce adenovirus infection refractory cell populations". En *4th Annual meeting of the american society of gene therapy*. 2001. Seattle (EE.UU.).
- NARVAIZA, I.; DUARTE OJEDA, M.; BERRAONDO, P.; VALES, A.; MELERO BERMEJO, I.; RUIZ, H.J.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Adenoviral vector electroporation enhance in vitro gene transfer in different cell types and allows to transduce adenovirus infection refractory populations". En *4th Annual meeting of the american gene therapy association*. 2001. Seattle (EE.UU.).
- NARVAIZA, I.; MAZZOLINI RIZZO, G.; BARAJAS VÉLEZ, M.; DUARTE OJEDA, M.; ZARATIEGUI, M.; QIAN, C.; MELERO BERMEJO, I.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Intratumoral coinjection of two adenovirus one encoding the chemokine IP-10 and another encoding interleukin 12 result in marked anti-tumor synergy". En *2th International symposium on genetic anticancer agents*. 2001. Valencia.
- PRIETO VALTUEÑA, J. "Mechanisms of chronicity of HCV infection". En *Curso de biología molecular sobre hepatitis*. 2001. Oporto (Portugal).
- PRIETO VALTUEÑA, J. "Gene Therapy of Hepatocellular Carcinoma". En *Annual british association for the study of the liver (BASL) meeting*. 2001. Londres (Reino Unido).
- PRIETO VALTUEÑA, J. "Investigación Biomédica en Gastroenterología y Hepatología". En *IV Encuentro para residentes de 4º año en aparato digestivo*. 2001. Barcelona.
- PRIETO VALTUEÑA, J. "Bicarbonate Transport in human biliary epithelia". En *The pathobiology of biliary epithelia. Single topic conference*. 2001. Virginia (EE.UU.).
- PRIETO VALTUEÑA, J. "Gene Therapy of primary and metastatic liver tumors". En *3 Congress of the polish society for the study of the liver*. 2001. Mikolajki (Polonia).

PRIETO VALTUEÑA, J. "Gene Therapy of livers tumors using suicide genes. Gene Therapy of liver and gastrointestinal tumors". En *6 Course on biology and biochemistry*. 2001. Erice (Italia).

PRIETO VALTUEÑA, J. "Terapia génica y el cáncer". En *Simposio perspectivas actuales sobre medicina génica*. 2001. Cuernavaca (México).

PRIETO VALTUEÑA, J. "The Role of Gene Therapy in the Treatment of Neoplastic and Viral Liver Diseases". En *II Encuentro avances en medicina molecular*. 2000. Pamplona.

PRIETO VALTUEÑA, J. "Animal models for gene therapy of primary and metastatic liver tumors". En *8 United european gastroenterology week*. 2000. Bruselas (Bélgica).

PRIETO VALTUEÑA, J. "Terapia Génica". En *VII Simposio internacional instituto "REINA SOFIA" de la fundación renal*. 2000. Madrid.

PRIETO VALTUEÑA, J. "Liver regeneration". En *VI Curso de post-graduado en gastroenterología y endoscopia digestiva*. 2000. Lisboa (Portugal).

PRIETO VALTUEÑA, J. "Tratamiento sustitutivo con IGF1 en la Cirrosis Hepática". En *XII Curso de actualización de medicina interna*. 2000. Logroño.

PRIETO VALTUEÑA, J. "¿Qué podemos esperar de la Terapia Génica?". En *II Reunión internacional de enfermedades digestivas*. 2000. Madrid.

RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; GABARI, I.; DUARTE OJEDA, M.; RIFON, J.; ROCHA, E.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "Púrpura trombocitopenica inducida por un anticuerpo monoclonal contra una proteína de superficie de 35Kda expresada en plaquetas y en endotelio de ratón". En *XXVII Congreso de la sociedad española de inmunología*. 2001. Madrid.

RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; BOYA TREMOLEDA, P.; DUARTE OJEDA, M.; NARVAIZA, I.; LARREA LEOZ, E.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; QIAN, C.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "La infección con adenovirus recombinante induce maduración de células de activación de NFκB". En *XLII Reunión nacional AEHH. XVI Congreso nacional SETH*. 2000. Bilbao.

RUIZ ECHEVERRÍA, J. "Gene Therapy of Viral Hepatitis". En *VII International conference in chronically evolving hepatitis*. 2001. Florencia (Italia).

SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. "La terapia génica con el gen CD40 ligando (CD40L) inhibe la progresión tumoral e induce altos niveles de IFN-γ en un modelo ortotópico de hepatocarcinoma (HCC) en ratas". En *XXVI Congreso anual de la asociación española para el estudio del hígado*. 2001. Madrid.

URTASUN ALONSO, R.; SÁNZ HERNÁNDEZ, S.; MARTÍNEZ-PERALTA, L.; QUIROGA VILA, J.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Criti-

cal role of cysteinylleukotrienes in oxidative liver damage and liver fibrogenesis in rats. Presentación póster". En *51st Annual meeting of the american association for the study of liver diseases*. 2000. Dallas, Texas (EE.UU.).

VERA UGALDE, M.; BERRAONDO, P.; MELERO BERMEJO, I.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; FORTES, P. "Desarrollo de vectores SV440 recombinantes para su uso en terapia génica". En *I Reunión de la sociedad española de terapia génica*. 2001. Valencia.

ZULUETA FRANCÉS, J. "Effect of acute hypobaric hypoxia. Lipopolysaccharide (LPS) combined treatment on iNOS production in rat lungs". En *American thoracic society*. 2001. San Francisco (EE.UU.).

GARCÍA NAVARRO, RAQUEL. Protección frente a la infección por el virus de la hepatitis de la marmota (WHV) mediante la coinmunización con genes del core e interleuquina 12, utilizando la pistola génica. Director/a: Juan Ruiz Echeverría.

Tesis doctorales aprobadas

GENOVÉ I MARTÍNEZ, GUILLEM. Terapia génica del hepatocarcinoma mediante genes suicidas bajo control del promotor específico de tumor: estudios de eficacia y toxicidad en modelos experimentales ortotópicos. Director/a: Jesús Prieto Valtueña.

URTASUN ALONSO, RAQUEL. Clonado y caracterización del gen de ratón de la proteína intercambiadora de aniones AE2 (Slc4a2). Director/a: Jesús Prieto Valtueña.

BELOQUI RUIZ, O.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Therapeutic combination containing interferon". 2001
NÚMERO DE SOLICITUD: 0675730

Patentes

BELOQUI RUIZ, O.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Utilization of interferon alpha 5 in the treatment of viral hepatopathies". 2001
NÚMERO DE SOLICITUD: EB 1077068 B

EZQUERRO, I.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BORRÁS CUESTA, F. "Péptidos inhibidores del TGF 1". 2001

FORTES, P.; GUNDERSON, S.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Ribonucleoproteínas modificadas". 2001

LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; BUSTOS, M.; BAIXERAS, E. "Uso de la cardiotrofina-1 en enfermedades hepáticas". 2001

MELERO BERMEJO, I.; NARVAIZA, I.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Uso combinado de la quimiocina IP-10 y la interleucina-12 en la preparación de composiciones para el tratamiento de tumores malignos". 2001
NÚMERO DE SOLICITUD: 200100066

PRIETO VALTUEÑA, J.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; LARREA LEOZ, E. "Utilization of interferon alpha 5 in the treatment of viral hepatopathies (Patente Europea)". 2001
NÚMERO DE SOLICITUD: EP1077068

Otros datos

ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; MATO DE LA PAZ, J.M. Conferenciantes invitados en 5 congresos internacionales celebrados en EE.UU., y en diversos congresos y reuniones internacionales celebrados en España.

BUSTOS, M. Segundo premio al poster en "falk Fundation Symposium". Hannover.2001.

MATO DE LA PAZ, J.M. Nombrado miembro del Comité Asesor de la Fundación BBVA.

MAZZOLINI RIZZO, G. - Premio a la mejor tesis doctoral en gastroenterología. Fundación Hefame. Dotado con 500.000 ptas
- Premio a la mejor presentación en el Congreso Europeo de Hepatología.

MEDINA CABRERA, J.F. Moderador de la Sesión General 6 del XXVI Congreso AEEH. Madrid. Febrero 2001.

PRIETO VALTUEÑA, J. · Experto del Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
· Experto de la Agencia Española del Medicamento (AEM)
· Miembro del Consejo de Publicación de la Revista Española de Enfermedades Digestivas.
· Presidente de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.

Convenio con la "Division of Gastrointestinal and Liver Diseases" de la University of Southern California, Los Angeles, EE.UU., para el estudio de la importancia de la S-adenosilmetionina en la función hepática y sus alteraciones patológicas. Responsables de esta colaboración. Por la UNAV: José M. Mato, Matias A. Ávila y Fernando J. Corrales. Por la USCLA: Shelly C. Lu, Catedrático de Medicina. Esta colaboración está financiada por los Institutos Nacionales de la Salud (NIH), de los Estados Unidos.

MEDICINA NUCLEAR

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 266 698 (Ext. 4945)
Fax +34 948 295 600
E-mail: epaniagua@unav.es
Persona de contacto: Elena Paniagua
Director/a: José Ángel Richter Echevarría

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

García Velloso, M^a José
Martí Climent, Josep María
Peñuelas Sánchez, Iván
Richter Echevarría, José Ángel

Licenciados

Arbizu Lostao, Javier
Boán García, José Francisco
Rodríguez Fraile, Macarena
Villar Luque, Luis Manuel

Líneas de investigación

- Metabolismo tumoral a través de la imagen PET en el diagnóstico oncológico. Esta línea incluye diferentes estudios en una serie de tumores: Pulmón, Mama, Linfomas, Melanoma y Cerebro. Código UNESCO: 3201.11/3204.01/3201.01
- Metabolismo cerebral en enfermedades degenerativas. Estudios dirigidos al diagnóstico precoz y a la evaluación terapéutica farmacológica. Código UNESCO: 3205.05/3201.11/3204.01
- Radioinmunoterapia oncológica. Marcaje de nuevos trazadores en el tratamiento de linfomas. Yodocaptación de anticuerpos monoclonales. Código UNESCO: 3209.10/3201.12/3201.01
- Metabolismo y perfusión miocárdica. Se incluyen estudios experimentales y clínicos dirigidos a la evaluación de nuevas terapias o al diagnóstico no invasivo de la perfusión y la viabilidad miocárdica. Código UNESCO: 3205.01/3201.11/3204.01
- Desarrollo de la imagen PET. Cuantificación 3D y fusión de imágenes. Código UNESCO: 3201.11
- Monitorización in vivo de terapia génica con vectores adenovirales mediante tomografía de emisión de positrones. Código UNESCO: 320401-320910
- Síntesis y control de calidad de radiofármacos emisores de positrones. Código UNESCO: 320910

Proyectos de investigación

- “Efectos del ayuno y la saciedad sobre las variaciones del flujo sanguíneo cerebral regional estimados mediante PET y modulación hormonal de la conducta alimentaria. Estudio comparativo en mujeres normales y obesas”.
Investigador Principal: G. Frühbeck
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Nutricia Research Foundation.
- “Desarrollo de un método de imagen molecular con radioisótopos PET para monitorización in vivo de la terapia génica con adenovirus recombinantes”.
Investigador Principal: Iván Peñuelas Sánchez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Aplicación clínica de la PET como marcador de respuesta terapéutica en pacientes con cáncer de mama metastásico tratadas con quimioterapia”.
Investigador Principal: M^a José García Velloso
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estudio randomizado, en doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, de hallazgo de dosis y de la eficacia y seguridad del ligando glicoproteico recombinante de la selectina p en pacientes con infarto agudo de miocardio, con evaluación por tomografía de emisión de positrones”.

Investigador Principal: Eduardo Alegrí
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Wyeth-Lederle. División de investigación clínica.

“Estudio fase I/II de seguridad y factibilidad de la cardiomioplastia celular con mioblastos autólogos en pacientes con infarto de miocardio”.
Investigador Principal: Jesús Herreros
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Edwards Lifesciences.

“Estudio de la atención sostenida mediante PET con 15O-H₂O”.
Investigador Principal: Salvador Cervera Enguix
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

OBESO, J.A.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; ZAMARBIDE, I.; ARBIZU LOSTAO, J. “Progresión de la enfermedad de Parkinson. Retos y controversias”. En *Progresión y neuroprotección de la enfermedad de Parkinson*. Madrid. Edit. Drug Farma S.L. 2001. pp. 9-16.

Publicaciones
Colaboraciones en obras colectivas

MARTÍ CLIMENT, J.M. “Protección Radiológica en un centro PET”. En *Avances en Física Médica 2001*. Málaga. Edit. Hospital regional Universitario Carlos Haya y Fundación Carlos Haya de Málaga. 2001. pp. 165-181.

Capítulos en libros

MARTÍ CLIMENT, J.M. “Cuantificación de los estudios”. En *Avances en Física Médica 2001*. Málaga. Edit. Hospital regional Universitario Carlos Haya y Fundación Carlos Haya de Málaga. 2001. pp. 151-164.

MARTÍ CLIMENT, J.M. “Control de calidad del tomógrafo PET”. En *Avances en Física Médica 2001*. Málaga. Edit. Hospital regional Universitario Carlos Haya y Fundación Carlos Haya de Málaga. 2001. pp. 137-149.

MARTÍ CLIMENT, J.M. “Tomógrafo de emisores de positrones”. En *Avances en Física Médica 2001*. Málaga. Edit. Hospital regional Universitario Carlos Haya y Fundación Carlos Haya de Málaga. 2001. pp. 119-136.

MARTÍ CLIMENT, J.M. “Producción de radionúclidos emisores de positrones”. En *Avances en Física Médica 2001*. Málaga. Edit. Hospital regional Universitario Carlos Haya y Fundación Carlos Haya de Málaga. 2001. pp. 103-117.

MACÍAS, A.; COSÍN-SALES, J.; CRESPO-JARA, A.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; COMA CANELLA, I. “Reserva coronaria medida mediante tomografía de emisión de positrones (PET) en insuficiencia cardíaca”. En *Rev Esp Cardiol 2000*. Granada. 2000. pp. 113.

Artículos en publicaciones periódicas

PEÑUELAS SÁNCHEZ, I. "Radiofármacos emisores de positrones". En *Revista Española de Medicina Nuclear*. 2001. N° 20: pp. 477-498.

PUCHAL, R.; PAVÍA, J.; MARTÍN-COMIN, J. "Estudios tomográficos de normalidad de perfusión miocárdica con 99mTc-Tetrofosmina. Estudio multicéntrico español (I). Aspectos técnicos: diseño del estudio y control de calidad". En *Revista Española de Medicina Nuclear*. 2001. pp. 96-101.

SÁNCHEZ-CARPINTERO, R.; NARBONA, J.; LÓPEZ DE MESA, R.; ARBIZU LOSTAO, J. "Transient posterior encephalopathy induced by chemotherapy in children". En *Pediatr Neurol*. 2001. N° 24: pp. 145-8.

SÁNCHEZ-CARPINTERO, R.; NARBONA, J.; LÓPEZ DE MESA, R.; ARBIZU LOSTAO, J. "Transient posterior encephalopathy induced by chemotherapy in children". En *Pediatr Neurol*. 2001. pp. 145-148.

Comunicaciones a congresos

ARAMENDÍA, J.M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; GONZÁLEZ-CAO, M. "Ovarian cancer: comparison of F-18-FDG-PET imaging technique versus computed tomography scan and serum CA-125 level for diagnosis of recurrent disease". En *The European Cancer Conference*. 2001. Lisboa (Portugal).

ARBIZU LOSTAO, J. "Aplicaciones de la Medicina Nuclear en neurología: PET". En *VI reunión de la Sociedad Gallega de Medicina Nuclear*. 2000. Santiago de Compostela.

ARBIZU LOSTAO, J. "Utilidad del PET en el diagnóstico de las entidades clínicas que cursan con parkinsonismo y demencia". En *XVII Seminario Neurológico de Invierno*. 2001. Candanchú (Huesca).

ARBIZU LOSTAO, J. "SPECT y PET en el estudio de la audición". En *III reunión invernal de Otolología*. 2001. Candanchú (Huesca).

ARBIZU LOSTAO, J.; ORTUÑO, F.; OJEDA, N.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; LÓPEZ, P.; CERVERA ENGUIX, S.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Sustained attention in a counting task: normal performance and functional neuroanatomy". En *7th Annual Meeting of Human Brain Mapping Organization*. 2001. Brighton (Reino Unido).

ARBIZU LOSTAO, J. "Contribución de la PET y SPECT en las fases incipientes de las demencias tipo Alzheimer". En *XXIII Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Nuclear*. 2001. Ciudad Real.

ARBIZU LOSTAO, J. "Diagnóstico de la recidiva de los tumores cerebrales: diagnóstico por PET". En *III encuentro multidisciplinario de Neurooncología*. 2001. Valencia.

ARBIZU LOSTAO, J. "PET y SPECT en Audiología". En *VII Congreso Nacional de la Sociedad Médica Española de Foniatria*. 2001. Bilbao.

ARBIZU LOSTAO, J. "PET cerebral con FDG". En *II curso teórico-práctico PET*. 2001. Pamplona.

BOÁN GARCÍA, J.F.; RODRÍGUEZ, J.; CRESPO-JARA, A.; VILLAR LUQUE, L.M.; GIMÉNEZ, M.; CORTÉS, J.; TORRE, W.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Tomografía por emisión de positrones vs mediastinoscopia en la estadificación ganglionar del carcinoma no-microcítico de pulmón. Resultados preliminares". En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2001. Ciudad Real.

COSÍN-SALES, J.; MACEIRA, A.M.; RÁBAGO, G.; GAVIRA, J.J.; MACÍAS, A.; CRESPO-JARA, A.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; MARTÍNEZ-CARO, D. "Efecto de la revascularización transmiodiárdica con láser determinada con PET y estudio histológico. Estudio experimental". En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2000. Granada.

CRESPO-JARA, A.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; GONZÁLEZ, F.J.; VILLAR LUQUE, L.M.; BOÁN GARCÍA, J.F.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; CALVO, E.; LÓPEZ-CORONADO, J.L.; HIDALGO, F.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Monitorización continua de la fuga sistémica de TNF α mediante albúmina-99mTc durante la hipertermia de extremidades". En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2001. Ciudad Real.

GARCÍA VELLOSO, M.J. "La Tomografía por emisión de positrones como método de análisis de la viabilidad miocárdica". En *XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2001. Barcelona.

GARCÍA VELLOSO, M.J. "Valor clínico de la PET en el diagnóstico de viabilidad miocárdica". En *IX Reunión de Cardiología Nuclear*. 2001. Andorra.

GARCÍA VELLOSO, M.J. "PET en Cardiología". En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2001. Ciudad Real.

GARCÍA VELLOSO, M.J. "PET-18F-FDG en el diagnóstico de recurrencia de cáncer de ovario. Comparación con CT y CA-125". En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2001. Ciudad Real.

GARCÍA VELLOSO, M.J. "Aplicaciones de la PET en Cardiología". En *Jornada de aplicaciones clínicas del PET. Hospitales Universitarios Virgen del Rocío*. 2001. Sevilla.

GIMÉNEZ, M.; VILLAR LUQUE, L.M.; BOÁN GARCÍA, J.F.; CRESPO-JARA, A.; SÁNCHEZ, D.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; ARBIZU LOSTAO, J.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Valor de la PET-FDG en el seguimiento de los tumores germinales testiculares. Correlación con TAC y marcadores". En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2001. Ciudad Real.

LÓPEZ, P.; OJEDA, N.; ORTUÑO, F.; ARBIZU LOSTAO, J.; MARTÍ CLIMENT, J.M. "The contribution of the time stimulation to the counting task: a PET water study". En *7th world congress of biological Psychiatry*. 2001. Berlín (Alemania).

MACÍAS, A.; COSÍN-SALES, J.; CRESPO-JARA, A.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; COMA CANELLA, I. "Reserva coronaria medida mediante tomografía de emisión de positrones (PET) en insuficiencia cardíaca". En *XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2000. Granada.

MARTÍ CLIMENT, J.M. "Instrumentación básica para detección de emisores de positrones". En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2001. Ciudad Real.

ORTUÑO, F.; ARBIZU LOSTAO, J. "Regiones cerebrales disfuncionales implicadas en la esquizofrenia: estudio mediante PET". En *V Congreso nacional de psiquiatría*. 2000. Zaragoza.

ORTUÑO, F.; LÓPEZ, P.; OJEDA, N.; ARBIZU LOSTAO, J.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; CRESPO-JARA, A.; CERVERA ENGUIX, S. «The contributions of the parietal Lobes to sustained attention in schizophrenia vs normal controls: A PET study» En *Congreso Internacional Asociación Mundial de psiquiatría*. 2001. Madrid.

PEÑUELAS SÁNCHEZ, I. "Quality Assurance for PET radiopharmaceuticals". En *10th International Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals*. 2001. Granada.

RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Aportación del PET al Diagnóstico y Estadificación del Cáncer de Pulmón". En *1er Curso de Actualización de Cáncer de Pulmón*. 2001. Pamplona.

RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Medicina Nuclear en Oncología. Avances en el Diagnóstico y Tratamiento". En *I Simposio Internacional de Avances de Oncología*. 2001. Sevilla.

RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "PET en Oncología". En *XIII Jornades de la Societat Catalana de Medicina Nuclear*. 2001. Barcelona.

RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Tomografía de Positrones en Tumores da Mama". En *VII Curso de Divulgaçao de Medicina Nuclear*. 2001. Lisboa (Portugal).

RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "PET en Cáncer de Pulmón". En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2001. Ciudad Real.

RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Perspectivas de Futuro de la PET". En *Jornadas sobre Aplicaciones Clínicas de la PET*. 2001. Sevilla.

VILLAR LUQUE, L.M.; GIMÉNEZ, M.; SANZ, G.; CRESPO-JARA, A.; BOÁN GARCÍA, J.F.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; SÁNCHEZ, D.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Valor de la Tomografía por emisión de positrones frente

a la tomografía axial, computerizada en el diagnóstico de recidiva tumoral en partes blandas en pacientes con carcinoma de próstata". En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2001. Ciudad Real.

ORTUÑO, F.; LÓPEZ, P.; OJEDA, N.; ARBIZU LOSTAO, J.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; CRESPO-JARA, A.; CERVERA ENGUIX, S. Mejor Póster de la II Edición Premio Pfizer a los Mejores Pósters. Congreso Internacional Asociación Mundial de psiquiatría. "The contributions of the parietal Lobes to sustained attention in schizophrenia vs normal controls: A PET study". Madrid 30 Sep - 4 Oct 2001

Otros datos

PEÑUELAS SÁNCHEZ, I. Nombramiento por la Agencia Española del Medicamento como Miembro del Grupo Nacional de Expertos en Radiofármacos de la Real Farmacopea Española para el periodo 2002-2005.

NEFROLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 495
Fax +34 948 296 500
E-mail: alarraga@unav.es
Persona de contacto: Araceli Larraga
Director/a: Andrés Purroy

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Errasti Goenaga, Pedro
García Fernández, Nuria
Purroy Unanua, Andrés

Licenciados

García Mendez, Isabel
Lavilla Royo, Javier
Manrique Escola, Joaquín
Rossich Font, Esther

Líneas de investigación

- Hemofiltración y SIRS. Código UNESCO: 3201
- Membranas de Diálisis y Daño vascular. Código UNESCO: 3201
- Insuficiencia Renal Aguda en la Clínica Universitaria. Código UNESCO: 3201
- Factores de riesgo cardiovascular tras el trasplante renal. Código UNESCO: 3201
- Eficacia y seguridad de diversas estatinas tras el trasplante renal. Su utilidad más allá de la actividad hipolipemiente. Código UNESCO: 3201

Proyectos de investigación

- “Valoración de la biocompatibilidad de diferentes membranas de hemodiálisis mediante el estudio de factores homeostáticos relacionados con la función endotelial en pacientes con insuficiencia renal crónica en programa de hemodiálisis”.
Investigador Principal: Andrés Purroy Unanua
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Situación de los accesos vasculares en la población con insuficiencia renal crónica en hemodiálisis en Navarra”.
Investigador Principal: Andrés Purroy Unanua
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; MONTES, R.; PURROY UNANUA, A.; ROCHA, E. “Hemostatic disturbances in patients with Systemic Inflammatory Response Syndrome (SIRS) and associated Acute Renal Failure (ARF)”. En *Thrombosis Research*. 2000. pp. 19-25.
- GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; LAVILLA, F.J.; ROCHA, E.; PURROY UNANUA, A. “Haemostatic changes in Systemic Inflammatory Response Syndrome during Continuous Renal Replacement Therapy”. En *Journal of Nephrology*. 2000. pp. 282-90.

Comunicaciones a congresos

- ERRASTI GOENAGA, P. “Rehabilitación de los pacientes trasplantados”. En *XII Reunión de las Sociedades Aragonesa y Norte de Nefrología*. 2001. Candanchú (Huesca)
- ERRASTI GOENAGA, P.; GARCÍA MÉNDEZ, I.; LAVILLA, F.J.; BALLESTER, B.; MANRIQUE ESCOLA, J.; ROSSICH FONT, E.; PURROY UNANUA, A. “Interferencia del Orlistat con la Ciclosporinemia (CyA) en trasplantados renales”. En *6 Congreso de la Societat Catalana de trasplantament*. 2001. Barcelona.

ERRASTI GOENAGA, P.; GARCÍA MÉNDEZ, I.; BALLESTER, B.; LAVILLA, F.J.; MANRIQUE ESCOLA, J.; GÓMEZ, G.; PURROY UNANUA, A. “Cerivastatina en el estudio evolutivo de la dislipemia y otros factores de riesgo cardiovascular (FRCV) en el postrasplante”. En *6 Congreso de la Societat Catalana de trasplantament*. 2001. Barcelona.

GARCÍA MÉNDEZ, I.; ERRASTI GOENAGA, P.; LAVILLA ROYO, J.; BALLESTER, B.; MANRIQUE ESCOLA, J.; GÓMEZ, G.; PURROY UNANUA, A. “Cerivastatina en el tratamiento de la hipercolesterolemia en trasplantados renales”. En *XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2000. Oviedo.

LAVILLA, F.J.; BALLESTER, B.; GARCÍA MÉNDEZ, I.; MONTES, R.; PURROY UNANUA, A.; ROCHA, E. “Influencia de la patología cardiovascular (PVC) sobre el comportamiento de factores hemostáticos (FH) en diferentes membranas de hemodiálisis”. En *XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2000. Oviedo.

LAVILLA, F.J.; MANRIQUE ESCOLA, J.; JORDÁN, A.; BALLESTER, B.; GARCÍA MÉNDEZ, I.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Análisis multivariante de factores pronósticos (FPX) en la insuficiencia renal aguda (IRA)”. En *XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2000. Oviedo.

LAVILLA, F.J.; BALLESTER, B.; GARCÍA MÉNDEZ, I.; MANRIQUE ESCOLA, J.; CRESPO, E.; IZQUIERDO, N.; MARTÍN, M.; GÓMEZ, G.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Tratamiento de la insuficiencia renal aguda (IRA) en el fallo multiorgánico (FMO) con técnicas de depuración extracorpórea continuas (TC)”. En *XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2000. Oviedo.

LAVILLA, F.J.; BALLESTER, B.; GARCÍA MÉNDEZ, I.; MANRIQUE ESCOLA, J.; GÓMEZ, G.; MARTÍN, A.; RODRÍGUEZ, I.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Seguimiento de los niveles de proteína C reactiva (PCR) y ácido láctico (AL) en pacientes con fallo multiorgánico (FMO) tratados con técnicas de depuración extracorpórea continuas (TC)”. En *XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2000. Oviedo.

MANRIQUE ESCOLA, J.; ERRASTI GOENAGA, P.; LAVILLA, F.J.; BALLESTER, B.; GARCÍA MÉNDEZ, I.; GÓMEZ, G.; PURROY UNANUA, A. “Prevalencia de hiperhomocisteinemia (HHC) en trasplantes renales (TR). Relación con función renal”. En *XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2000. Oviedo.

PÉREZ, B.; PASSOT, C.; LAVILLA, F.J.; GARCÍA MÉNDEZ, I.; GÓMEZ, G.; BALLESTER, B.; MANRIQUE ESCOLA, J.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Fibrinógeno (FB) como marcador de patología cardiovascular (PCV) en el trasplante renal (TXR)”. En *XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2000. Oviedo.

TODESCHINI, M.; MACCONI, D.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; GHILARDI, M.; ANABAYA, A.; CASIRAGHI, F.; CATTANEO, D.; PERTICUCCI, E.; NORIS, M.; REMUZZI, G. "Effect of Bicarbonate Dialysis (BD) and Acetate Free Biofiltration (AFB) on leukocyte activation". En *33rd Annual Meeting of American Society of Nephrology*. 2000. Toronto (Canadá).

Otros datos

GARCÍA FERNÁNDEZ, N. Beca de Formación en Investigación en el extranjero (BEFI) concedida por el Ministerio de Sanidad y Consumo, Instituto de Salud Carlos III (Exp 99/9186) para realizar un postdoctorado en el Instituto Mario Negri de Investigación Nefrológica (Bérgamo, Italia) de Septiembre de 1999 a Diciembre del 2000 con la participación en los siguientes proyectos de investigación:

- Endothelial damage by oxidants in hemodialysis: effect of membrane biocompatibility and solute removal characteristics.
- Effect of bicarbonate dialysis and acetate-free biofiltration on leukocyte activation and endothelial damage

NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 280
Fax +34 948 296 500
E-mail: dfletcher@unav.es
Persona de contacto: Deborah Fletcher
Director/a: José Masdeu

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alegre Esteban Manuel
Arcocha Aguirrezabal, Juan
Artieda González-Granda, Julio
Bejarano Herruzo, Bartolomé
De Castro Lorenzo, Purificación
Ferreira Muñoz, Romualdo
Gómez Isla, M^a Teresa
Gómez Martín, Jesus María
Guridi Legarra, Jorge
Irimia Sieira, Pablo
López Izquierdo, Benjamín
Luquin Piudo, M^a Rosario
Manrique Smela, Miguel
Martínez Lage, José Manuel
Martínez Lage, Pablo
Martínez Vila, Eduardo
Masdeu Puche, José
Obeso Inchausti, José Ángel
Pastor Muñoz, M^a Asunción
Rodríguez Oroz, M^a Cruz
Soto Téllez, Óscar
Villoslada Díaz, Pablo
Viteri Torres, César

Licenciados

Lázaro Blázquez, David
Morel Pirelli, Maida
Moya Molina, Miguel Ángel
Riverol Fernández, Mario
Ruiz Moriana, Diego
Sepulcre Bernad, Jorge
Urrestarazu Bolumburu, Elena
Zamarbide, Ivana

Líneas de investigación

- Enfermedad de Parkinson y Alzheimer.
Código UNESCO: 320507
- Neuro-informática.
Código UNESCO: 3304
- Neuroanatomía.
Código UNESCO: 2490
- Neurofisiología del control motor y de la percepción temporal.
Código UNESCO: 240711
- Epilepsia y sueño.
Código UNESCO: 320507
- Neuroinmunología y Esclerosis Múltiple.
Código UNESCO: 320507
- Patología vascular cerebral.
Código UNESCO: 320507

Proyectos de investigación

- “Balance in patients with Parkinson’s disease. Galvanic vestibular stimulation Sway-induced studies”.
Investigador Principal: M^a Asunción Pastor Muñoz
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Comisión Europea.
- “Estudio de citoquimias y moléculas de adhesión en la fase aguda de la isquemia cerebral. Valor pronóstico sobre el volumen del infarto y la evolución neurológica”.
Investigador Principal: Eduardo Martínez Vila
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Actividad oscilatoria cortical en la preparación y ejecución del movimiento”.
Investigador Principal: Julio Artieda González-Granda
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: FIS.
- “Identificación de marcadores predictivos de la progresión de deterioro cognitivo ligero a demencia de la enfermedad de Alzheimer en una serie prospectiva”.
Investigador Principal: Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: FIS más donación privada.
- “Neurobiología del envejecimiento y las enfermedades neurodegenerativas”.
Investigador Principal: Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“The Hypertext Neurological Knowledge-base (THyNK)”.
Investigador Principal: José Masdeu Puche
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Privada.

“Autoimplantes de agregados celulares de cuerpo carotídeo en monos parkinsonianos: mecanismos implicados en la recuperación motora”.
Investigador Principal: M^a Rosario Luquin Piudo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: FIS.

“Ratones transgénicos como modelos experimentales de patologías neurodegenerativas humanas: enfermedad de Parkinson y demencia con cuerpos de Lewy”.
Investigador Principal: Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Animales transgénicos como modelos experimentales de las enfermedades de Alzheimer y Parkinson”.
Investigador Principal: Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Echébano. Fundación Salud - Unión Europea.

“Ratones transgénicos para UCH-L1 humana mutada (Ile93Met) como modelo in vivo de enfermedades neurodegenerativas humanas por cuerpos de Lewy”.
Investigador Principal: Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Coexpresión de las proteínas precursora del amiloide y tau humanas mutadas en el cerebro de ratones transgénicos como modelo in vivo de enfermedad de Alzheimer y neurodegeneración”.
Investigador Principal: Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Papel del núcleo Centromediano/parafascicular del tálamo en la etiopatogenia y progresión de la enfermedad de Parkinson: estudio experimental”.
Investigador Principal: José Ángel Obeso Inchausti
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: MJ Foundation (EE.UU.).

“Análisis matemático de la actividad neuronal de ganglios basales”.
Investigador Principal: José Ángel Obeso Inchausti
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Estudio genético de la Esclerosis Múltiple en España”.
Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: FIS.

“Genetic Analysis in Multiple Sclerosis in Europeans”.
Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Welcome Trust.

“Terapia con linfocitos T en enfermedades neurodegenerativas”.
Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Libros

AGÜERA, L.; GARRIDO, A.; GIL, P.; MARTÍNEZ LAGE, J.M.; MORIÑIGO, A. “Síntomas conductuales y psicológicos de la demencia. Módulos 1-7. Serie educativa”. Madrid. Edit. International Psychogeriatrics Association. Janssen-Cilag. 2000.

ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. “XXXVII Reunión de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica”. En *Rev. Neurofisiol. Clín.* 2000.

BRAZIS, P.; MASDEU PUCHE, J.; BILLER, J. “Localization in Clinical Neurology (4th Edition)”. Edit. Lippincott, Williams and Wilkins. 2001.

GIL-NAGEL, A.; PARRA, J.; IRIARTE, J.; KANNER, A.M. “Manual de Electroencefalografía Interamericana”. Madrid. Edit. McGraw-Hill. 2001.

MARTÍNEZ LAGE, J.M.; ROBLES, A. “Alzheimer 2001: Teoría y Práctica”. Madrid. Edit. Aula Médica. 2001.

MARTÍNEZ LAGE, J.M.; HACHINSKI, V. “Biopatología del envejecimiento cerebral”. Madrid. Edit. Triacastela. 2001.

MARTÍNEZ LAGE, J.M.; KHACHATURIAN, Z. “Alzheimer XXI Ciencia y Sociedad”. Barcelona. Edit. Masson. 2001.

MARTÍNEZ LAGE, J.M.; HACHINSKI, V. “Envejecimiento cerebral y enfermedad”. Madrid. Edit. Triacastela. 2001.

MARTÍNEZ LAGE, J.M.; LAÍNEZ, J.M. “El Alzheimer: teoría y práctica”. Madrid. Edit. Aula Médica. 2000.

MARTÍNEZ LAGE, J.M.; ALBERCA, R. “IV Curso Nacional de Enfermedad de Alzheimer. Resúmenes”. Pamplona. Edit. Eurograf Navarra. 2000.

OBESO INCHAUSTI, J.Á. “The Basal Ganglia, Parkinson’s Disease and Levodopa Therapy”. En *Trends in Neuroscience. Obeso JA, Olanow CW, Nutt JG (eds.)*. Madrid. 2000.

OBESO INCHAUSTI, J.Á. “Disquinesias en la enfermedad de Parkinson”. Madrid. Edit. Drug Farma. 2000.

OBESO INCHAUSTI, J.Á. “Levodopa-induced dyskinesias”. En *Annals of Neurology. Olanow C.W.; Obeso J.A.; Jenner P. (eds.)*. 2000.

ALEGRE, M.; IRIARTE, J.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. “Electroencefalografía y potenciales evocados”. En *Manual de Neurología del Residente. Editores JM Grau y A Escartin, Sociedad Española de Neurología*. Edit. Lito-finter SA. 2000. pp. 35-50.

ALEGRE, M.; IRIARTE, J.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. “Electroencefalografía y potenciales evocados”. En *Grau JM, Escartin A. Manual del Residente de Neurología*. Madrid. Edit. SmithKline Beecham. 2000. pp. 35-50.

DE CASTRO LORENZO, P.; CARREÑO, M.; IRIARTE, J. “Mecanismos de desmielinización. Esclerosis múltiple. Enfermedad de Pelizaeus Merzbacher. Enfermedad de Alexander”. En *Neuropatología Diagnóstico y Clínica*. Madrid. Edit. Edimsa. 2000. pp. 433-462.

DE CASTRO LORENZO, P. “Actividades diarias de las personas con limitación de autonomía”. En *La Familia y la Integración del minusválido en la Infancia y la adolescencia*. Madrid. Edit. Palabra. 2000. pp. 205-224.

IRIARTE, J.; ALEGRE, M. “Hallazgos anormales en el electroencefalograma”. En *Manual de Electroencefalografía. Editores A. Gil-Nagel, J. Parra, J. Iriarte, A.M. Kanner*. Madrid. Edit. McGraw-Hill Interamericana. 2001. pp. 105-116.

LETENNEUR, L.; LAUNER, L.J.; ANDERSON, K.; DEWEY, M.E.; OTT, A.; COPELAND, J.R.; DARTIGUES, J.F.; KRAG-SORENSEN, P.; BALDERESCHI, M.; BRAYNE, C.; LOBO, A.; MARTÍNEZ LAGE, J.M. “Education and the risk for Alzheimer’s disease: sex makes a difference”. En *Epidemiology*. Edit. Amer J. 2000. pp. 12-18.

LOBO, A.; LAUNER, L.J.; FRATIGLIONI, L.; ANDERSON, K.; DI CARLO, A.; BRETELER, M.M.; COPELAND, J.R.; DARTIGUES, J.F.; JAGGER, C.; MARTÍNEZ LAGE, J.M. “Prevalence of dementia and major subtypes in Europe: a collaborative study of population-based cohorts”. En *Neurology*. 2000. pp. 54-59.

LUQUIN PIUDO, M.R.; POMARES, E.; MARTÍNEZ VILA, E. “Tratamiento de la enfermedad de Parkinson”. En *Envejecimiento y Enfermedad. Innovaciones Terapéuticas XIX Curso de Actualización para Postgraduados. Avances en Ciencias de la Salud. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra*. Pamplona. 2000. pp. 171-184.

MARTÍNEZ LAGE, J.M. “Historia conceptual de las demencias y de la enfermedad de Alzheimer”. En *Libro Blanco de la enfermedad de Alzheimer en España. J Díez Nicolás y R Fernández-Ballesteros (edit)*. Madrid. Edit. Panamericana. 2001. pp. 4-18.

MARTÍNEZ LAGE, J.M. “Nuevos retos terapéuticos para el médico de atención primaria en el tercer milenio: Perspectivas en el campo de la enfermedad de Alzheimer y demencias afines”. En *Libro de Ponencias XXII*

Colaboraciones en
Obras Colectivas

- Congreso Nac. Soc. Esp. Med. Rural General. Santiago de Compostela. Edit. Grafimova. 2000. pp. 16-17.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. “Deterioro cognitivo y envejecimiento”. En *Libro de Ponencias. V Congreso de la Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria*. A Coruña. 2000. pp. 68-69.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M.; BLESAS, R.; FERRER, I.; PASCUAL-MILLÁN, L.F. “Enfermedad de Alzheimer”. En *Guías en Demencias. Grupo de Estudio de Neurología de la Conducta y Demencias, Sociedad Española de Neurología*. Barcelona. Edit. Masson. 2000. pp. 41-58.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. “Historia conceptual de las demencias”. En *Manual de Demencias. S. López Pousa*. Barcelona. Edit. Prous. 2001. pp. 6-18.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M.; LÓPEZ GARCÍA, G. “Enfermedad de Alzheimer y estrógenos”. En *Actualización en Ginecología, Serie Menopausia*. Madrid. Edit. R. Comino (ed). Ed. Drug Farma. 2000. pp. 35-47.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. “Prólogo”. En *Los enfermos silentes en el Alzheimer, aspectos clínicos y psicoterapéuticos*. JA Flórez Lozano. Madrid. Edit. E. Entheos. 2001. pp. 12-16.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M.; OLIVEROS-CID, A.; GÓMEZ, C.; ARBIZU, J.; RITCHER, J.A.; ZUBIETA, J.L. “Utilidad diagnóstica relativa de 18FDG-PET Tc HMPAO-SPECT en la enfermedad de Alzheimer en relación con el genotipo APOE”. En *Neurología*. 2000. pp. 541.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. “Descubriendo las causas, buscando las curas”. En *Libro Blanco de la enfermedad de Alzheimer en España. J Díez Nicolás y R Fernández-Ballesteros (edit)*. Madrid. Edit. Panamericana. 2001. pp. 142-167.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M.; POMARES, E.; ZUBIETA, J.L. “Tumores cerebrales primitivos en el anciano”. En *Oncología Geriátrica. G Pérez Manga (edit)*. Madrid. Edit. Aula Médica. 2001. pp. 273-292.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M.; MOYA MOLINA, M.A. “Neurofisiología del envejecimiento”. En *Gerontología Educativa. G Orduna, C Naval (edit)*. Barcelona. Edit. Ariel. 2001. pp. 91-103
- MARTÍNEZ LAGE, J.M.; MARTÍNEZ LAGE, P. “Educación, reserva cerebral y factores de riesgo de demencia y enfermedad de Alzheimer”. En *Med Clin*. Barcelona. 2001. pp. 418-421.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M.; MANUBENS, J.M. “Las fases preclínica y prodrómica de la enfermedad de Alzheimer”. En *Anales R. Acad. Med. Murcia*. 2001. pp. 153-163.
- MARTÍNEZ VILA, E.; IRIMIA SIEIRA, P.; MOYA MOLINA, M.A.; RUIZ MORIANA, D.; POMARES, E. “Enfermedad vascular cerebral”. En *Envejecimiento y Enfermedad. Innovaciones Terapéuticas*. En *XIX Curso de Actualización para Postgraduados. Avances en Ciencias de la Salud. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra*. Pamplona. 2000. pp. 211-236.
- MASDEU PUCHE, J. “A neurologist’s perspective on gait disorders of aging”. En *Envejecimiento cerebral y enfermedad*. JM Martínez Lage, v Hachinski. (eds). Madrid. Edit. Triacastela. 2001. pp. 285-293.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; GURIDI LEGARRA, J.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; MACIAS, R.; RODRÍGUEZ, M.; ÁLVAREZ, L.; LÓPEZ GARCÍA, G. “The model of basal ganglia pathophysiology: where are we?”. En *Surgery of Movement Disorders. A. Lozano (ed)*. 2000.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; GURIDI LEGARRA, J.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; MACIAS, R.; RODRÍGUEZ, M.; ÁLVAREZ, L.; LÓPEZ GARCÍA, G. “The model of basal ganglia pathophysiology: where are we?”. En *Surgery of Movement Disorders. A. Lozano (ed)*. 2000.
- VILLOSLADA DÍAZ, P.; MONTALBAN, X. “Desarrollo de la Unidad de Neuroinmunología Clínica del Hospital Vall d’Hebron”. En *J. Jiménez ed. Manual de gestión para jefes de servicios clínicos*. Madrid. Edit. Díaz de Santos. 2000. pp. 621-631.
- VITERI TORRES, C.; SCHLUMBERGER, E.; IRIARTE, J. “Efecto de fármacos sobre el electroencefalograma: fármacos psicoactivos, antiepilépticos, analgésicos, drogas ilegales y otras drogas”. En *Manual de Electroencefalografía. Editores A. Gil-Nagel, J. Parra, J. Iriarte, A.M. Kanner*. Madrid. Edit. McGraw-Hill Interamericana. 2001. pp. 219-230.
- VITERI TORRES, C.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E. “Futuros antiepilépticos disponibles: oxcarbazepina, fosfenitoína, Zonisamida”. En *Efectos adversos e interacciones de los fármacos antiepilépticos. Cruz Campos GA, Vadillo Olmo FJ. Editores*. Madrid. Edit. Janssen-Cilag. 2000. pp. 233-246.
-
- MARTÍNEZ VILA, E.; DELGADO, G.; LAÍNEZ, J.M.; LAGO, A.; ÁLVAREZ-SABIN, J. “Hemorragia intracerebral”. En *Protocolos diagnóstico-terapéuticos en patología cerebrovascular. Sociedad Española de Neurología. Grupo de Estudio de las Enfermedades Cerebrovasculares*. Barcelona. 2000. Documentos de trabajo
- VITERI TORRES, C. “Presentación de los resultados del Estudio Monet: Monoterapia con Neurontín en pacientes epilépticos”. Tenerife. 2000.
-
- ALEGRE, M.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. “Actividad oscilatoria en el procesamiento cerebral”. En *Rev. Neurol*. 2000. pp. 953-958. Artículos en publicaciones periódicas
- ALEGRE, M.; GURTUBAY, I.G.; CIORDIA, E.; MANRIQUE SVELA, M.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. “Brainstem auditory evoked potentials (BAEPs) in the cynomolgus macaque monkey. Equivalence with human BAEPs and proposal of a new nomenclature”. En *Hear. Res*. 2000. 151: 115-120.

- ALEGRE, M.; IRIARTE, J.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Electroencefalografía y potenciales evocados". En *Manual del Residente de Neurología. Grau JM, Escartin A. (eds.)*. Madrid. Edit. SmithKline Beecham. 2000. pp. 35-50.
- ALEGRE, M.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Papel de la actividad oscilatoria cortical en el procesamiento cerebral de la información". En *Revista de Neurología*. 2000. Nº 30: pp. 953-8.
- ÁLVAREZ, L.; MACIAS, R.; GURIDI LEGARRA, J.; LÓPEZ GARCÍA, G.; ÁLVAREZ, E.; MARAGOTO, C.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; JUNCOS, J.; DELONG, M.R.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Dorsal subthalamotomy for Parkinson's disease". En *Movement Disorders*. 2001. Nº 16: pp. 72-78.
- ANTÓN, E.; MARTÍNEZ LAGE, J.M.; MARAVÍ, E.; GALLEGU, J.; DE CASTRO LORENZO, P.; VILLANUEVA, J.A. "Epidemiología y aspectos clínicoevolutivos de la esclerosis múltiple en Navarra". En *Epidemiología de la Esclerosis Múltiple en España*. Barcelona. Edit. Ed. Prous Science. 2001. pp. 19-28.
- ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J.; GARCÍA DE CASASOLA, M.C.; PASTOR MUÑOZ, M.A.; ALEGRE, J.; URRIZA, J. "Bases fiopatológicas de la distonía". En *Rev. Neurol*. 2001. Nº 32: pp. 549-558.
- ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "XXXVIII Reunión de la sociedad española de neurofisiología clínica". En *Neurofisiol. Clín*. 2001.
- BEL, S.; GARCÍA-PATOS, V.; RODRÍGUEZ, L.; SELVA, A.; VILLOSLADA DÍAZ, P.; WOLTERS, B.G.; CASTELLS, A. "Cerebrotendinous xanthomatosis". En *J Am Acad Dermatol*. 2001. Nº 45: pp. 292-5.
- BRAFFMAN, B.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; DAVIS, P.C.; DECK, M.D.; HASSO, A.N.; JOHNSON, B.A.; MASARYK, T.; POMERANZ, S.J.; SEIDENWURM, D.; TANENBAUM, L.; MASDEU PUCHE, J. "Neurodegenerative disorders". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. Nº 215: pp. 597-605.
- BRAFFMAN, B.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; DAVIS, P.C.; DECK, M.D.; HASSO, A.N.; JOHNSON, B.A.; MASARYK, T.; POMERANZ, S.J.; SEIDENWURM, D.; TANENBAUM, L.; MASDEU PUCHE, J. "Dementia". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. Nº 215: pp. 525-33.
- BULDYREV, S.V.; CRUZ, L.; GÓMEZ ISLA, T.; GÓMEZ-TORTOSA, E.; HAVLIN, S.; LE, R.; STANLEY, H.E.; URBANC, B.; HYMAN, B.T. "From the Cover: Description of microcolumnar ensembles in association cortex and their disruption in Alzheimer and Lewy body dementias". En *PNAS*. 2000. Nº 97: pp. 5039-5043.
- CAMPOS, C.; MALANDA, A.; GILA, L.; SEGURA, V.; LASANTA, I.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Quantification of jiggle in real electromyographic signals". En *Muscle Nerve*. 2000. pp. 1022-1034.
- CASQUERO, P.; VILLOSLADA DÍAZ, P.; MONTALBAN, X.; TORRENT, M. "Prevalence of Multiple Sclerosis in Menorca Island". En *Neuroepidemiology*. 2001. Nº 20: pp. 129-133.
- CATALDO, A.M.; PETERHOFF, C.M.; TRONCOSO, J.C.; GÓMEZ ISLA, T.; HYMAN, B.T.; NIXON, R.A. "Abnormalities of neuronal endocytosis precede β amyloid deposition, are enhanced by ApoE genotype, and distinguish subtypes of Alzheimer's disease". En *American Journal of Pathology*. 2000. Nº 157: pp. 277-286.
- DAVIS, P.C.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; BRAFFMAN, B.; DECK, M.D.; HASSO, A.N.; JOHNSON, B.A.; MASARYK, T.; POMERANZ, S.J.; SEIDENWURM, D.; TANENBAUM, L.; MASDEU PUCHE, J. "Head trauma". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. Nº 215: pp. 507-24.
- DE CASTRO LORENZO, P.; ABAD, A.; BÁRCENA, E.; ROTGER, A.; IRIARTE, J. "Esclerosis múltiple y fatiga". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2000. pp. 441-450.
- DE CASTRO LORENZO, P. "Calidad de vida en esclerosis múltiple". En *Revista de Neurología*. 2000. Nº 30: pp. 1228-1229.
- DE CASTRO LORENZO, P.; MONGE, M.A. "Aspectos neurológicos de la muerte". En *Dolentium Hominum. Iglesia y Salud en el mundo*. Roma (Italia). 2001. Nº 47: pp. 52-54.
- DE CASTRO LORENZO, P.; CARREÑO, M.; OTANO, M. "Etiopatogenia de la esclerosis múltiple". En *Esclerosis Múltiple y otras enfermedades neurológicas*. Edit. Ergon. 2001. pp. 33-40.
- DE RIJK, M.C.; LAUNER, L.J.; BERGER, K.; BRETELER, M.M.; DARTIGUES, J.F.; BALDERESCHI, M.; FRATIGLIONI, L.; LOBO, A.; MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Prevalence of Parkinson's disease in Europe: a collaborative study of population-based cohorts". En *Neurology*. 2000. Nº 54: pp. 521-523.
- DECK, M.D.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; BRAFFMAN, B.; DAVIS, P.C.; HASSO, A.N.; JOHNSON, B.A.; MASARYK, T.; POMERANZ, S.J.; SEIDENWURM, D.; TANENBAUM, L.; MASDEU PUCHE, J. "Imaging of intracranial infections". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. Nº 215: pp. 535-45.
- DI CARLO, A.; LAUNER, L.J.; BRETELER, M.M.; FRATIGLIONI, L.; LOBO, A.; MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Frequency of stroke in Europe: a collaborative study of population-based cohorts". En *Neurology*. 2000. Nº 54: pp. 528-533.
- FRATIGLIONI, L.; LAUNER, L.J.; ANDERSON, K.; BRETELER, M.M.; COPELAND, J.R.; DARTIGUES, J.F.; LOBO, A.; MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Incidence of dementia and major subtypes in Europe: a collaborative study of population-based cohorts". En *Neurology*. 2000. Nº 54: pp. 510-515.
- GREENBERG, S.M.; TENNIS, M.K.; BROWN, L.B.; GÓMEZ ISLA, T.; HAYDEN, D.L.; SCHOENFELD, D.A.; WALSH, K.L.; CORWIN, C.; DAFFNER, K.R.; FRIEDMAN, P.; MEADOWS, M.; SPERLING, R.A.; GROWDON, J, H. "Donepezil therapy in clinical practice: a randomized crossover study". En *Archives of Neurology*. 2000. Nº 57: pp. 94-99.

- GREEVE, I.; HERMANS-BORGMEYER, I.; FEHR, S.; BRELLINGER, C.; GÓMEZ ISLA, T.; HYMAN, B.T.; BEHL, C.; LEVKAU, B.; NITSCH, R.M. "Expression of seladin-1 - a novel neuroprotective gene with homology to oxido-reductases- is associated with selective vulnerability in Alzheimer's disease". En *Journal of Neuroscience*. 2000. Nº 20: pp. 7345-7352.
- GURIDI LEGARRA, J.; TUNÓN, M.T.; CABALLERO, C.; GALLO-RUIZ, A.; ZAZPE, I.; VÁZQUEZ, A. "Intracranial hemorrhage from an arteriovenous malformation (AVM) in a Tuberous Sclerosis patient". En *Neurología*. 2001. Nº 16: pp. 281-284.
- GURIDI LEGARRA, J.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "The subthalamic nucleus, hemiballismus and Parkinson's disease: reappraisal of a neurosurgical dogma". En *Brain*. 2001. Nº 124: pp. 5-19.
- GURIDI LEGARRA, J.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; LOZANO, A.M.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Targetting the basal ganglia for deep brain stimulation in Parkinson's disease". En *Neurology*. 2000.
- GURIDI LEGARRA, J.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; LOZANO, A.M.; MORO, E.; ALBANESE, A.; NUTTIN, B.; GYBELS, J.; RAMOS, E.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Targetting the basal ganglia for deep brain stimulation in Parkinson's disease". En *Neurology*. 2000. Nº 55: pp. S21-S28.
- GURTUBAY, I.G.; ALEGRE, M.; LABARGA, A.; MALANDA, A.; IRIARTE, J.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Gamma band activity in an auditory oddball paradigm studied with the Wavelet Transform". En *Clin. Neurophysiol*. 2001. Nº 112: pp. 1220-9.
- HASSO, A.N.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; BRAFFMAN, B.; DAVIS, P.C.; DECK, M.D.; JOHNSON, B.A.; MASARYK, T.; POMERANZ, S.J.; SEIDENWURM, D.; TANENBAUM, L.; MASDEU PUCHE, J. "Orbits, vision, and visual loss". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. Nº 215: pp. 579-87.
- HASSO, A.N.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; BRAFFMAN, B.; DAVIS, P.C.; DECK, M.D.; JOHNSON, B.A.; MASARYK, T.; POMERANZ, S.J.; SEIDENWURM, D.; TANENBAUM, L.; MASDEU PUCHE, J. "Vertigo and hearing loss". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. Nº 215: pp. 471-8.
- HIRSCH, E.C.; PÉRIER, C.; ORIEUX, G.; FRANÇOIS, C.H.; FÉGER, J.; YELNIK, J.; VILA, M.; LEVY, R.; TOLOSA, E.S.; MARIN, C.; HERRERO, M.T.; OBESO INCHAUSTI, J.Á.; AGID, Y. "Metabolic effects of nigrostriatal denervation in basal ganglia". En *Trends Neurosci*. 2000. Nº 23: pp. S78-S85.
- IRIARTE, J.; SUBIRÁ, M.L.; DE CASTRO LORENZO, P. "Modalities of fatigue in Multiple Sclerosis: correlation with clinical and biological factors". En *Multiple Sclerosis Clinical and Laboratory Research*. 2000. Nº 6: pp. 124-130.
- IRIARTE, J.; ALEGRE, M.; IRIMIA SIEIRA, P.; URRIZA, J.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Relevancia clínica de los movimientos periódicos de las piernas durante el sueño en pacientes con apeas obstructivas del sueño". En *Revista de Neurología*. 2000. Nº 30: pp. 101-104.
- IRIARTE, J.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J.; ALEGRE, M.; SCHLUMBERGER, E.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; PASTOR MUÑOZ, M.A.; VITERI TORRES, C. "Spasm of the sternocleidomastoid muscle induced by vagal nerve stimulation". En *Neurology*. 2001.
- IRIARTE, J.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; SCHLUMBERGER, E. "Estimulador vagal en epilepsias farmacorresistentes". En *Revista de Neurología*. 2001. pp. 92-98.
- IRIARTE, J.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, R.; SCHLUMBERGER, E.; NARBONA, J.; VITERI TORRES, C.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Gait epilepsy, a case report of gait-induced seizures". En *Epilepsia*. 2001. Nº 42: pp. 1087-90.
- IRIARTE, J.; DE CASTRO LORENZO, P. "Fatigue in Multiple Sclerosis is not associated with inflammatory markers". En *Neurology*. 2001.
- IRIARTE, J.; ALEGRE, M.; ARBIZU, J.; DE CASTRO LORENZO, P. "Unilateral periodic limb movements during sleep in corticobasal degeneration". En *Movement disorders*. 2001. Nº 16: pp. 1180-1183.
- IRIARTE, J.; SUBIRÁ, M.L.; DE CASTRO LORENZO, P. "Modalities of fatigue in multiple sclerosis: correlation with clinical and biological factors". En *Multiple Sclerosis*. 2000. Nº 6: pp. 124-30.
- IRIMIA SIEIRA, P.; MOYA MOLINA, M.A.; MARTÍNEZ VILA, E. "Aspectos clínicos y factores pronósticos de la hemorragia intracerebral". En *Rev Neurol*. 2000. Nº 31: pp. 192-8.
- IRIMIA SIEIRA, P.; LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; ZUBIRI, F.; MARTÍNEZ VILA, E. "Íctus cardioembólico". En *Anales Sis San Navarra*. 2000. Nº 23: pp. 119-128.
- JOHNSON, B.A.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; BRAFFMAN, B.; DAVIS, P.C.; DECK, M.D.; HASSO, A.N.; MASARYK, T.; POMERANZ, S.J.; SEIDENWURM, D.; TANENBAUM, L.; MASDEU PUCHE, J. "Ataxia". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. Nº 215: pp. 573-8.
- JOHNSON, B.A.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; BRAFFMAN, B.; DAVIS, P.C.; DECK, M.D.; HASSO, A.N.; MASARYK, T.; POMERANZ, S.J.; SEIDENWURM, D.; TANENBAUM, L.; MASDEU PUCHE, J. "Progressive neurological deficit". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. Nº 215: pp. 437-57.
- KILLIANY, R.J.; GÓMEZ ISLA, T.; MOSS, M.; KIKINIS, R.; SANDOR, T.; JOLESZ, F.; TANZI, R.; JONES, K.; HYMAN, B.T.; ALBERT, M.S. "Use of structural magnetic resonance imaging to predict who will get Alzheimer's disease". En *Annals of Neurology*. 2000. Nº 47: pp. 430-439.
- KRACK, P.; LIMOUSIN DOWSEY, P.; BENABID, A.L.; ACARIN, N.; BENAZZOUZ, A.; KÜNIG, G.; LEENDERS, K.L.; OBESO INCHAUSTI, J.Á.; POLLACK, P. "Inef-

- fective subthalamic nucleus stimulation in levodopa-resistant postischemic parkinsonism". En *Neurology*. 2000. N° 54: pp. 2182-2184.
- KUMAR, R.; LANG, A.E.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; LOZANO, A.M.; LIMOUSIN DOWSEY, P.; POLLACK, P.; BENABID, A.L.; GURIDI LEGARRA, J.; RAMOS, E.; VAN DER LINDEN, C.; VANDEWALLE, A.; CAEMAERT, J.; LANNOO, E.; VAN DEN ABEELE, D.; VINGERHOETS, G.; WOLTERS, M.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Deep brain stimulation of the globus pallidus pars interna in advanced Parkinson's disease". En *Neurology*. 2000. N° 55: pp. S34-S39.
- LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; NICOLÁS, A.I.; DE CASTRO LORENZO, P. "Imagen diagnóstica de osteomielitis sacra con absceso prevertebral y en musculatura erectora de la espalda (músculos espinosos). Normalización tras punción evacuadora y tratamiento antibiótico específico". En *Neurología*. 2001. N° 16: pp. 376.
- LETENNEUR, L.; LAUNER, L.J.; ANDERSON, K.; DEWEY, M.E.; OTT, A.; COPELAND, J.R.; DARTIGUES, J.F.; KRAG-SORENSEN, P.; BALDERESCHI, M.; BRAYNE, C.; LOBO, A.; MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Education and the risk for Alzheimer's disease: sex make a difference". En *American Journal of Epidemiology*. 2000. N° 28: pp. 12-18.
- LINAZASORO, G.; OBESO INCHAUSTI, J.Á.; GURIDI LEGARRA, J.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; RAMOS, E. "Efficacy of levodopa therapy on motor function after posteroventral pallidotomy for Parkinson's disease". En *Neurology*. 2000. N° 54: pp. 535-536.
- LOBO, A.; LAUNER, L.J.; FRATIGLIONI, L.; ANDERSON, K.; DI CARLO, A.; BRETELIER, M.M.; COPELAND, J.R.; DARTIGUES, J.F.; JAGGER, C.; MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Prevalence of dementia and major subtypes in Europe: a collaborative study of population-based cohorts". En *Neurology*. 2000. N° 54: pp. 54-59.
- MARTÍNEZ VILA, E.; IRIMIA SIEIRA, P.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; GALLEGO, J. "El coste del ictus". En *Anales Sis San Navarra*. 2000. N° 23: pp. 33-38.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Conocer y cuidar el cerebro". En *El Correo*. 2000. pp. 71.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "El tratamiento de la enfermedad de Alzheimer en las próximas décadas". En *Siete Días Médicos. Investigación Farmacológica en el año 2000*. 2000. pp. 111-114.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M.; MARTÍNEZ LAGE, P. "Enfermedad de Alzheimer: ¿amiloidosis cerebral?". En *Revista Española de Geriatria y Gerontología*. 2000. N° 35: pp. 18-25.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M.; OLIVEROS-GIL, A.; MARTÍNEZ LAGE, P. "Estrógenos y enfermedad de Alzheimer: bases, promesas y realidades". En *Med. Clin.* 2000. N° 114: pp. 747-755.
- MARTÍNEZ VILA, E.; IRIMIA SIEIRA, P.; RODRÍGUEZ, A.M.; POMARES, E. "Conocimiento del ictus en la población: enfermería, periodistas, administrativos". En *Anales Sis San Navarra*. 2000. N° 23: pp. 19-24.
- MARTÍNEZ VILA, E.; IRIMIA SIEIRA, P. "Current status and perspectives of neuroprotection in ischemic stroke treatment". En *Cerebrovasc Dis.* 2001. N° 11: pp. 60-70.
- MARTÍNEZ VILA, E.; IRIMIA SIEIRA, P. "Factores de riesgo del ictus". En *Anales Sis San Navarra*. 2000. N° 23: pp. 25-31.
- MASARYK, T.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; BRAFFMAN, B.; DAVIS, P.C.; DECK, M.D.; HASSO, A.N.; JOHNSON, B.A.; POMERANZ, S.J.; SEIDENWURM, D.; TANENBAUM, L.; MASDEU PUCHE, J. "Cerebrovascular disease". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. N° 215: pp. 415-35.
- MASDEU PUCHE, J. "Aphasia". En *Arch Neurol*. 2000. N° 57: pp. 892-5.
- MASDEU PUCHE, J. "Neuroimaging and gait". En *Adv Neurol*. 2001. N° 87: pp. 83-9.
- MASDEU PUCHE, J.; QUINTO, C.; OLIVERA, C.; TENNER, M.; LESLIE, D.; VISINTAINER, P. "Open-ring imaging sign: highly specific for atypical brain demyelination". En *Neurology*. 2000. N° 54: pp. 1427-33.
- MASDEU PUCHE, J.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; BRAFFMAN, B.; DAVIS, P.C.; DECK, M.D.; HASSO, A.N.; JOHNSON, B.A.; MASARYK, T.; POMERANZ, S.J.; SEIDENWURM, D.; TANENBAUM, L. "A traumatic isolated headache—when to image". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. N° 215: pp. 487-93.
- MASDEU PUCHE, J. "Central disequilibrium syndromes". En *Adv Neurol*. 2001. N° 87: pp. 183-9.
- MASDEU PUCHE, J.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; BRAFFMAN, B.; DAVIS, P.C.; DECK, M.D.; HASSO, A.N.; JOHNSON, B.A.; MASARYK, T.; POMERANZ, S.J.; SEIDENWURM, D.; TANENBAUM, L. "Multiple sclerosis—when and how to image". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. N° 215: pp. 547-62.
- NOÉ, E.; ALEGRE, M.; OTANO, M.; DE CASTRO LORENZO, P. "Parálisis supranuclear de la mirada tras cirugía extracorpórea con hipotermia inducida. A propósito de dos casos". En *Neurología*. 2000. N° 15: pp. 35.
- NOÉ, E.; IRIMIA SIEIRA, P.; POMARES, E.; MARTÍNEZ VILA, E.; LUQUIN PIUDO, M.R. "Trastornos neuropsiquiátricos en la enfermedad de Parkinson". En *Rev Neurol*. 2000. N° 32: pp. 676-681.
- NUTT, J.G.; OBESO INCHAUSTI, J.Á.; STOCCHI, F. "Continuous dopamine-receptor stimulation in advanced Parkinson's disease". En *Trends in Neuroscience*. 2000. N° 23: pp. S109-115.

- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; RODRÍGUEZ-DÍAZ, M.; MACIAS, R.; ÁLVAREZ, L.; GURIDI LEGARRA, J.; VITEK, J.; DELONG, M.R. "Pathophysiologic basis of surgery for Parkinson's disease". En *Neurology*. 2000. Nº 55: pp. S7-S12.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; RODRÍGUEZ, M.; GURIDI LEGARRA, J.; RAMOS, E.; LINAZASORO, G.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J.; ÁLVAREZ, L.; RODRÍGUEZ PALMERO, M.; JUNCOS, J.; HERRERO, M.T.; DELONG, M.R. "Cirugía de los trastornos del movimiento y función de los ganglios basales". En *Neurología*. 2000. Nº 15: pp. 37-49.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; RODRÍGUEZ, M. "Papel del entacapone en el manejo de la enfermedad de Parkinson". En *Neurología*. 2000. Nº 15:
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; RODRÍGUEZ, M.; LANCIAGO, J.L.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J.; GONZALO, N.; OLANOW, C.W. "Pathophysiology of the basal ganglia in Parkinson's disease". En *Trends in Neurosciences*. 2000. Nº 23: pp. S8-S19.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; CHANÁ, P.; LERA, G.; RODRÍGUEZ, M.; OLANOW, C.W. "The Evolution and Origin of Motor Complications in Parkinson's Disease". En *Neurology*. 2000. Nº 55: pp. S13-S23.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; RODRÍGUEZ, M.; LANCIAGO, J.L.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J.; GONZÁLEZ, N.; OLANOW, C.W. "Basal ganglia pathophysiology in Parkinson's disease". En *Trends Neurosci*. 2000. Nº 23: pp. S8-S19.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; OLANOW, C.W.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; KUMAR, R.; KRACK, P.; LANG, A.P. "The Deep Brain Stimulation for Advanced Parkinson Disease Study Group: "Deep Brain Stimulation of the subthalamic nucleus or the pars interna of the globus pallidus in Parkinson's disease". En *New Engl. J. Med*. 2001. Nº 345: pp. 956-963.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; RODRÍGUEZ, M.; DELONG, M.R. "Current problems in understanding the basal ganglia model for Parkinson's disease and levodopa-induced dyskinesias". En *Annals of Neurology*. 2000. Nº 47: pp. 22-32.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; GURIDI LEGARRA, J.; RODRÍGUEZ, M.; MACIAS, R.; ÁLVAREZ, L.; RODRÍGUEZ PALMERO, M.; LINAZASORO, G.; RAMOS, E. "Cirugía de la enfermedad de Parkinson y función de los ganglios basales". En *Neurología*. 2000. Nº 15: pp. 37-49.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; CHANÁ, P.; LERA, G.; RODRÍGUEZ, M.; OLANOW, C.W. "The evolution and origin of motor complications in Parkinson's disease: Pathophysiological mechanisms". En *Neurology*. 2000. Nº 54: pp. S11-S18.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; OLANOW, C.W.; NUTT, J.G. "The basal ganglia and Parkinson's disease". En *Trends in Neuroscience*. 2000. Nº 23: pp. S2-S7.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; OLANOW, C.W.; NUTT, J.G. "Levodopa motor complications in Parkinson's disease". En *Trends in Neuroscience*. 2000. Nº 23: pp. S2-S7.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; LINAZASORO, G.; GURIDI LEGARRA, J.; RAMOS, E.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C. "High-frequency stimulation of the subthalamic nucleus and levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's disease". En *Journal Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 2000. Nº 68: pp. 122-123.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; OLANOW, W.C.; NUTT, J.G. "Levodopa Motor Complications in Parkinson's Disease". En *Trends Neurosci*. 2000. Nº 23: pp. S2-S7.
- OBESO INCHAUSTI, J.Á.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; RODRÍGUEZ-DÍAZ, M.; VITEK, J.; DELONG, M.R. "The pathophysiological basis of surgery for Parkinson's disease". En *Neurology*. 2000.
- OLANOW, C.W.; BRIN, M.F.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "The role of deep brain stimulation as a surgical treatment for Parkinson's disease". En *Neurology*. 2000. Nº 55: pp. S60-S66.
- OLANOW, C.W.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Dopamine agonists and the prevention of dyskinesias in Parkinson's disease". En *Annals of Neurology*. 2000. Nº 47: pp. 167-176.
- OLANOW, C.W.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Pulsatile Stimulation of Dopamine Receptors and Levodopa-Induced Motor Complications in Parkinson's Disease: Implications for the Early Use of COMT Inhibitors". En *Neurology*. 2000. Nº 55: pp. S72-S77.
- OLANOW, C.W.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "COMT Inhibition in Parkinson's Disease". En *Neurology*. 2000. Nº 55: pp. S1.
- PASTOR MUÑOZ, M.A.; MASDEU PUCHE, J.; ARBIZU, J.; MARTÍ-CLIMENT, J.; PEÑUELAS, I.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Human cerebral and cerebellar rCBF during auditory stimulation at 40 Hertz". En *Ann Neurol*. 2001. Nº 50: pp. S62.
- QUINTO, C.; GELLIDO, C.; CHOKROVERTY, S.; MASDEU PUCHE, J. "Post-traumatic delayed sleep phase syndrome". En *Neurology*. 2000. Nº 54: pp. 250-2.
- RODRÍGUEZ, M.; BARROSO-CHINEA, P.; ABDALA, P.; OBESO INCHAUSTI, J.Á.; GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, T. "Dopamine cell degeneration induced by intraventricular administration of 6-OH-DA in the rat: Similarities with cell loss in Parkinson's disease". En *Exp. Neurol*. 2001. Nº 169: pp. 163-181.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; GOROSOPE, A.; GURIDI LEGARRA, J.; RAMOS, E.; LINAZASORO, G.; RODRÍGUEZ PALMERO, M.; OBESO INCHAUSTI, J.Á. "Bilateral deep brain stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinson's disease". En *Neurology*. 2000. Nº 55: pp. S45-S51.

- RODRÍGUEZ, M.; ABDALA, P.; **OBESO INCHAUSTI, J.Á.** "Excitatory responses in the "direct" striatonigral pathway: effect of nigrostriatal lesion". En *Movement Disorders*. 2000. Nº 15: pp. 795-803.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; LINAZASORO, G.; RAMOS, E.; GURIDI LEGARRA, J.; GOROSOPE, A.; **OBESO INCHAUSTI, J.Á.** "Stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinson's disease". En *Neurology*. 2000.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; RODRÍGUEZ, M.; GURIDI LEGARRA, J.; MEWES, K.; CHOCKKMAN, V.; VITEK, J.; DELONG, M.R.; **OBESO INCHAUSTI, J.Á.** "The subthalamic nucleus in Parkinson's disease: somatotopic organización and physiological characteristics". En *Brain*. 2001. Nº 124: pp. 1777-1790.
- RODRÍGUEZ, M.; ABDALA, P.; **OBESO INCHAUSTI, J.Á.** "Excitatory responses in the "direct" striatonigral pathway: effect of nigrostriatal lesion". En *Movement Disorders*. 2000. Nº 5: pp. 795-803.
- RODRÍGUEZ-DÍAZ, M.; ABDALA, P.; BARROSO-CHINEA, P.; **OBESO INCHAUSTI, J.Á.**; GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, T. "Motor behavioural changes after intracerebroventricular injection of 6-hydroxydopamine in the rat: an animal model of Parkinson's disease". En *Behavioural Brain Research*. 2001. Nº 122: pp. 79-92.
- SCHAPIRA, A.H.; **OBESO INCHAUSTI, J.Á.**; OLANOW, C.W. "The Place of COMT Inhibitors in the Armamentarium of Drugs for the Treatment of Parkinson's Disease". En *Neurology*. 2000. Nº 55: pp. S65-S68.
- SEIDENWURM, D.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; BRAFFMAN, B.; DAVIS, P.C.; DECK, M.D.; HASSO, A.N.; JOHNSON, B.A.; MASARYK, T.; POMERANZ, S.J.; TANENBAUM, L.; **MASDEU PUCHE, J.** "Neuroendocrine imaging". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. Nº 215: pp. 563-71.
- SEIDENWURM, D.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; BRAFFMAN, B.; DAVIS, P.C.; DECK, M.D.; HASSO, A.N.; JOHNSON, B.A.; MASARYK, T.; POMERANZ, S.J.; TANENBAUM, L.; **MASDEU PUCHE, J.** "Myelopathy". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. Nº 215: pp. 495-505.
- SMITS, M.G.; NAGTEGAAL, J.E.; QUINTO, C.; GELLIDO, C.; **MASDEU PUCHE, J.**; CHOKROVERTY, S. "Post-traumatic delayed sleep phase syndrome". En *Neurology*. 2000. Nº 55: pp. 902-3.
- TANENBAUM, L.; DRAYER, B.P.; ANDERSON, R.E.; BRAFFMAN, B.; DAVIS, P.C.; DECK, M.D.; HASSO, A.N.; JOHNSON, B.A.; MASARYK, T.; POMERANZ, S.J.; SEIDENWURM, D.; **MASDEU PUCHE, J.** "Epilepsy". En *American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria. Radiology*. 2000. Nº 215: pp. 459-70.
- TINTORE, M.; ROVIRA, A.; MARTÍNEZ, M.J.; RÍO, J.; **VILLOSLADA DÍAZ, P.**; BRIEVA, L.; BORRÁS, C.; GRIVÉ, E.; CAPELLADES, J.; MONTALBÁN, X. "Isolated Demyelinating Syndromes: Comparison of Different MR Imaging Criteria to Predict Conversion to Clinically Definite Multiple Sclerosis". En *AJNR*. 2000. Nº 21: pp. 702-706.
- VILLOSLADA DÍAZ, P.**; BORRÁS, C.; MONTALBÁN, X. "Trastorno Cognitivo Inducido por Valproato". En *Med Clin*. 2000. Nº 115: pp. 799.
- VILLOSLADA DÍAZ, P.**; HAUSER, S.; HEALD, N.; BARTKE, I.; UNGER, J.; HEALD, N.; ROSENBERG, D.; CHEUNG, S.; MOBLEY, W.; FISHER, S.; GENAIN, C. "Human nerve growth factor protects common marmosets against autoimmune encephalomyelitis by switching the balance of Th1 to Th2 cytokines within the central nervous system". En *J Exp Med*. 2000. Nº 191: pp. 1799-1806.
- VILLOSLADA DÍAZ, P.**; ABLE, K.; HEALD, N.; GOETZSCHER, R.; HAUSER, S.; CLAUDE, P. "T-cell Responses Against Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein Is Highly Prevalent In Naive Marmoset And Its Activation Induce Autoimmune Encephalomyelitis". En *Eur J Immunol*. 2001. Nº 31: pp. 2942-2950.
- VITERI TORRES, C.; IRIARTE, J.; SCHLUMBERGER, E.; MANRIQUE SMELA, M. "Tratamiento quirúrgico de las epilepsias: criterios de selección de pacientes y resultados". En *Revista de Neurología*. 2000. Nº 30: pp. S141-S153.
- VITERI TORRES, C. "Eficacia del valproato sódico en el tratamiento de las epilepsias parciales". En *Neurociencias*. 2001. Nº 1: pp. 3-9.
- VON BÜDINGEN, H.C.; TANUMA, N.; **VILLOSLADA DÍAZ, P.**; OUALLET, J.C.; HAUSER, S.; GENAIN, C. "Immune Responses Against The Myelin/Oligodendrocyte Glycoprotein In Experimental Autoimmune Demyelination". En *J Clin Immunol*. 2001. Nº 21: pp. 155-170.
-
- VITERI TORRES, C.; IRIARTE, J. "XXXVII Reunión Anual de la Liga Española contra la Epilepsia". En *suplemento de Revista de Neurología*. 2000. Otros
-
- MARTÍNEZ LAGE, J.M.; MARTÍNEZ LAGE, P. "Todo sobre la enfermedad de Alzheimer". En *Viatusalud.com*. Edit. 2001. <http://www.viatusalud.com>. Publicaciones electrónicas
- VITERI TORRES, C.; IRIMIA SIEIRA, P. "Tomografía computerizada y resonancia magnética". En *Timely topics in medicine. Neurología. Epilepsia*. Edit. 2001. <http://www.prouss.com>.
-
- ALEGRE, M.; LABARGA, A.; GURTUBAY, I.G.; MALANDA, A.; IRIARTE, J.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Changes in cortical oscillatory activity during voluntary ballistic movements studied with wavelet transforms". En *10th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2000. Lyon (Francia). **Comunicaciones a congresos**

- ALEGRE, M.; GURTUBAY, I.G.; LABARGA, A.; IRIARTE, J.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Actividad cortical a 40 Hz durante diferentes tipos de movimiento". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2001. Santiago de Compostela.
- ALEGRE, M.; GURTUBAY, I.G.; LABARGA, A.; IRIARTE, J.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Actividad oscilatoria cerebral en la banda gamma durante la omisión de estímulos auditivos". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2001. Santiago de Compostela.
- ALEGRE, M.; LABARGA, A.; GURTUBAY, I.G.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Significado de los cambios de la actividad oscilatoria cortical durante el movimiento". En *LII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología clínica*. 2000. Barcelona.
- ALEGRE, M.; GURTUBAY, I.G.; LABARGA, A.; URRIZA, J.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Cambios en la actividad oscilatoria cortical durante la realización de movimientos positivos y negativos". En *XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2000. Barcelona.
- ALEGRE, M.; GURTUBAY, I.G.; URRIZA, J.; CIORDIA, E.; MANRIQUE SMELA, M.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Potenciales evocados auditivos de tronco en macaca fascicularis". En *XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2000. Barcelona.
- ALEGRE, M.; GURTUBAY, I.G.; LABARGA, A.; URRIZA, J.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Cambios en la actividad oscilatoria cortical durante la realización de movimientos pasivos". En *XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2000. Barcelona.
- ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Electrofisiología del Nervio Facial". En *I Symposium Internacional De Cirugía Reparadora Del Nervio Facial*. 2000. Pamplona.
- ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Estimulación magnética cortical. Presente y futuro". En *Sociedad Canaria de Neurofisiología Clínica*. 2001. Tenerife.
- ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Actividad oscilatoria en el procesamiento cerebral de la información". En *Facultad de Medicina. Universidad de Málaga*. 2000. Málaga.
- CARRERA, B.; MANRIQUE SMELA, M.; HUARTE, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Potenciales evocados auditivos de estado estable multifrecuencia en la valoración de las hipoacusias neurosensoriales". En *XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2000. Barcelona.
- COSÍN-SALES, J.; MACEIRA, A.M.; GAVIRA, J.J.; IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ VILA, E.; PÁRAMO, J.A.; BENITO, A.; DÍEZ, J.; BELOQUI, O.; BARBA, J. "Nuevos y clásico factores de riesgo cardiovascular. Correlación con el índice íntima-media carotideo en prevención primaria". En *XXXVII congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2001. Barcelona.
- DE CASTRO LORENZO, P.; OTANO, M.; MOREL PIRELLI, M.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. "Cytokine flow cytometry in patients with Multiple Sclerosis (MS). Variations with Betainterferon treatment". En *Tenth meeting of ENS*. 2000. Jerusalem (Israel).
- DE CASTRO LORENZO, P.; OTANO, M.; MOREL PIRELLI, M.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. "Citoquinas intracelulares en esclerosis múltiple(EM) Tratamiento con interferón beta 1a y 1b". En *Reunión anual de la SEN*. 2000. Barcelona.
- DE CASTRO LORENZO, P.; OTANO, M.; MOREL PIRELLI, M.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. "Treatment with Interferon Beta 1a and 1b in Multiple Sclerosis". En *MS XVII World Congress Of Neurology*. 2001. Londres (Reino Unido).
- DE CASTRO LORENZO, P.; ALEGRE, M.; MONCADA, R.; VICENS, A. "Prognostic factors for progression and disability in Multiple Sclerosis". En *(II) ECTRIMS*. 2001. Dublín (Irlanda).
- DE CASTRO LORENZO, P.; SÁNCHEZ IBARROLA, A.; OTANO, M. "Cytokine flow cytometry in patients with Multiple Sclerosis (MS): an evolutive study (1)". En *16th ECTRIMS*. 2000. Toulouse (Francia).
- DE CASTRO LORENZO, P.; SÁNCHEZ IBARROLA, A.; OTANO, M. "Cytokine flow cytometry in patients with Multiple Sclerosis (MS): an evolutive study (2)". En *5Th Congress of EFNS*. 2000. Copenhague (Dinamarca).
- DE CASTRO LORENZO, P.; ALEGRE, M.; VICENS, A. "Prognostic factors for disability in Multiple Sclerosis". En *XI Meeting of European Neurological Society*. 2001. París (Francia).
- DE CASTRO LORENZO, P. "Esclerosis múltiple. ¿ Cuando empezar a tratar?. Controversias en esclerosis múltiple". En *Simposium. Nuevas perspectivas en el tratamiento de la Esclerosis Múltiple*. 2001. Pamplona.
- DE CASTRO LORENZO, P. "Es necesario un tratamiento precoz en la EM?". En *Simposium Interferón Beta y Esclerosis Múltiple. Un puente entre dos siglos*. 2001. Santiago de Compostela.
- DE CASTRO LORENZO, P. "Estrategias terapéuticas en esclerosis múltiple. Tratamiento precoz". En *Simposium Interferón Beta y Esclerosis Múltiple*. 2001. Pamplona.
- DE CASTRO LORENZO, P. "Manifestaciones emocionales de la ELA". En *Reunión Federación de Asociaciones de ELA de Euskalerrria*. 2000. Pamplona.
- FERNÁNDEZ, O.; LUQUE, G.; DE CASTRO LORENZO, P.; DE ANDRÉS, C.; CASANOVA, B.; HERNÁNDEZ, M.A.; PRIETO, O.M.; LOZANO, A.M.; DE RAMÓN, E. "Calidad de vida en pacientes con Esclerosis Múltiple en España". En *XVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna*. 2000. Córdoba.

- FERNÁNDEZ, O.; LUQUE, G.; DE CASTRO LORENZO, P.; DE ANDRÉS, C.; CASANOVA, B.; HERNÁNDEZ, M.A.; PRIETO, J.M.; FERNÁNDEZ, V.E.; DE RAMÓN, E.; CHANG, C.H.; CELLA, D. "Quality of life in Multiple Sclerosis patients in Spain". En *ECTRIMS*. 2001. Dublín (Irlanda).
- GURTUBAY, I.G.; ALEGRE, M.; URZAIZ, E.; ÁLVAREZ, R.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Aplicación del análisis de componentes independientes (ICA) a la depuración de señales y a la descomposición del potencial auditivo P300". En *XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2000. Barcelona.
- GURTUBAY, I.G.; ALEGRE, M.; LABARGA, A.; MALANDA, A.; IRIARTE, J.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Hz cortical activity accompanying auditory P3 responses studied with the wavelet transform". En *10th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2000. Lyon (Francia).
- GURTUBAY, I.G.; ALEGRE, M.; LABARGA, A.; MALANDA, A.; IRIARTE, J.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "40Hz cortical activity accompanying auditory P3 responses studied with the wavelet transform". En *10th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2000. Lyon (Francia).
- GURTUBAY, I.G.; ALEGRE, M.; ÁLVAREZ, R.; URZAIZ, E.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Descomposición del componente P300 mediante el análisis de componentes independientes (ICA)". En *LII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología clínica*. 2000. Barcelona.
- GURTUBAY, I.G.; ALEGRE, M.; ÁLVAREZ, R.; URZAIZ, E.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Desarrollo y evaluación del análisis de componentes independientes (ICA) para la descomposición de fuentes en señales complejas". En *XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2000. Barcelona.
- IBIRICU, A.; PASTOR MUÑOZ, M.A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Effects of the low-threshold afferents stimulation on motor intracortical inhibition: Evidence of two different intracortical inhibitory mechanisms". En *International Movement Disorders*. 2000. Barcelona.
- IRIARTE, J.; LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; VITERI TORRES, C.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Tetanización del Esternocleidomastoideo inducido por Estimulador Vagal". En *LII reunión anual de la sociedad española de Neurología*. 2000. Barcelona.
- IRIARTE, J.; SCHLUMBERGER, E.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, R.; ARBIZU, J.; NARBONA, J. "Alteraciones a distancia en un caso de masa hipotalámica. Normalización con cirugía". En *XXXVIII reunión anual de la LECE*. 2000. Málaga.
- IRIARTE, J. "High-dose interaction of lamotrigine". En *European Congress of Epilepsy*. 2000. Florencia (Italia).
- IRIARTE, J.; VITERI TORRES, C.; MASDEU PUCHE, J. "Crisis parciales simples sensoriales. Sesión de vídeos del grupo de Epilepsia". En *LII reunión anual de la sociedad española de Neurología*. 2000. Barcelona.
- IRIARTE, J.; LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; VITERI TORRES, C.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Tetanización del esternocleidomastoideo inducido por estimulador vagal". En *LII reunión anual de la sociedad española de Neurología clínica*. 2000. Barcelona.
- IRIARTE, J.; VITERI TORRES, C.; MASDEU PUCHE, J. "Crisis parciales simples sensoriales. Sesión de vídeos del grupo de Epilepsia". En *LII reunión anual de la sociedad española de Neurología*. 2000. Barcelona.
- IRIARTE, J.; LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; VITERI TORRES, C.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Tetanización del esternocleidomastoideo inducido por estimulador vagal". En *LII reunión anual de la sociedad española de Neurología*. 2000. Barcelona.
- IRIARTE, J.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; MOYA MOLINA, M.A.; IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ VILA, E. "Crisis epilépticas y encefalitis límbica. Estudio mediante PET crítica". En *Primer congreso de la Liga española contra la epilepsia*. 2001. Bilbao.
- IRIARTE, J. "Parálisis de Todd y parálisis crítica". En *Primer congreso de la Liga española contra la epilepsia*. 2001. Bilbao.
- IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ VILA, E.; BELOQUI, O.; PÁRAMO, J.A.; BENITO, A.; ZUBIETA, J.L.; MOINREAL, I.; VARO, N.; BARBA, J.; DÍEZ, J. "Asociación entre el engrosamiento del calibre íntima-media y el riesgo de ictus e infarto agudo de miocardio". En *LII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2000. Barcelona.
- IRIMIA SIEIRA, P. "Neuroprotección en el ictus isquémico". En *IX Reunión en español de la American Academy of Neurology*. 2000. Miami (EE.UU.).
- IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ VILA, E.; PÁRAMO, J.A.; MOINREAL, I.; VARO, N.; BENITO, A.; ZUBIETA, J.L.; BARBA, J.; BELOQUI, O.; DÍEZ, J. "Association between common carotid intima-media thickness with serum levels of IL-6, c-protein, and systemic atherosclerosis in asymptomatic patients". En *6th Meeting of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics*. 2001. Lisboa.
- IRIMIA SIEIRA, P. "Factores pronósticos de la hemorragia cerebral. Sesiones clínicas en patología vascular cerebral". En *Hospital de Navarra*. 2000. Pamplona.
- MANRIQUE SMELA, M.; ALEGRE, M.; CERVERA-PAZ, C.; LANCIAGO, J.L.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Implantes auditivos penetrantes del tronco cerebral". En *Congreso Ibérico de ORL y Cirugía Cervico-Facial*. 2001. Barcelona.
- MARTÍNEZ VILA, E.; IRIMIA SIEIRA, P. "Tratamiento de las hiperlipemias. Medidas físicas generales. Tratamiento farmacológico". En *XVII seminario neurológico de invierno*. 2001. Candanchú (Huesca).
- MASDEU PUCHE, J.; CHOKROVERTY, S. "Paroxetine therapy probably complicated by cataplexy-like events". En *American Academy of Neurology*. 2000. San Diego (EE.UU.).

MASDEU PUCHE, J.; SANDER, H. "The Hypertext Neurological Knowledgebase (THyNK): a comprehensive Web-based information resource". En *American Academy of Neurology*. 2000. Toronto (Canada).

MUÑOZ, M.; IRIARTE, J.; GÓMEZ-PERALTA, F.; SALVADOR, J.; FRUHBECK, G. "Aplicabilidad de la calorimetría indirecta en la valoración de pacientes obesos con síndrome de apneas durante el sueño". En *42 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2000. Salamanca.

OLIVEROS-CID, A.; RUIZ, D.; IRIMIA SIEIRA, P.; GAMEZ, C.; ARBIZU, J.; RITCHER, J.A.; VITERI TORRES, C.; DE CASTRO LORENZO, P.; MARTÍNEZ VILA, E.; MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Estudio del Metabolismo cerebral, en pacientes con diagnóstico clínico de degeneración corticobasal y parálisis supranuclear progresiva". En *Reunión anual de la SEN*. 2000. Barcelona.

OTANO, M.; DE CASTRO LORENZO, P.; MOREL PIRELLI, M. "Citoquinas intracelulares en esclerosis múltiple (EM). Efecto del tratamiento con interferon beta". En *Reunión extraordinaria de la SEN*. 2000. Granada.

PÁRAMO, J.A.; BELOQUI, O.; ORBE, J.; COLINA, I.; MARTÍNEZ VILA, E.; IRIMIA SIEIRA, P.; ZUBIETA, J.L.; MOINREAL, I.; BARBA, J.; DÍEZ, J. "The 455G/A promoter polymorphism in the B β fibrinogen gene is associated with increased fibrinogen levels and atherosclerotic disease". En *XVIII Congress International Society on Thrombosis and haemostasis*. 2001. París (Francia).

POMARES, E.; NOÉ, E.; MOYA MOLINA, M.A.; IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ VILA, E.; LUQUIN PIUDO, M.R. "Estudio neuropsicológico y de perfusión cerebral en pacientes con enfermedad de Parkinson y demencia". En *LII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2000. Barcelona.

SCHLUMBERGER, E.; IRIARTE, J.; ARBIZU, J.; CRESPO, N.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, R.; NARBONA, J.; VITERI TORRES, C. "Spect ictal e interictal en epilepsias extratemporales". En *XXXVIII reunión anual de la LECE*. 2000. Málaga.

URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; IRIARTE, J.; SCHLUMBERGER, E.; LÁZARO BLÁZQUEZ, D.; VITERI TORRES, C. "Parálisis de Todd y parálisis crítica". En *Primer congreso de la Liga Española contra la epilepsia*. 2001. Bilbao.

URRIZA, J.; ALEGRE, M.; MURUZÁBAL, J.; LABARGA, A.; MALANDA, A.; ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. "Actividad oscilatoria de alta frecuencia evocada por estimulación del nervio mediano, estudiada mediante transformadas gabor". En *XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2000. Barcelona.

VILLOSLADA DÍAZ, P.; ABLE, K.; HEALD, N.; GOETZSCHER, R.; HAUSER, S.; CLAUDE, P. "T-cell Responses Against Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein Is Highly Prevalent In Naive Marmoset And Its Activation Induce Autoimmune Encephalomyelitis". En *International Society of Neuroimmunology*. 2001. Edimburgo (Reino Unido).

VILLOSLADA DÍAZ, P.; BARCELLOS, L.F.; RÍO, J.; BEGOVICH, A.B.; TINTORE, M.; SASTRE-GARRIGA, J.; CASQUERO, P.; HAUSER, S.; MONTALBAN, X.; OKSENBERG, J.R. "The HLA locus and multiple sclerosis in Spain. Role in disease susceptibility, clinical course and response to interferon beta". En *European Action in Therapy and Rehabilitation in Multiple Sclerosis (ECTRIMS)*. 2001. Dublín (Irlanda).

VITERI TORRES, C.; ALEGRE, M.; SCHLUMBERGER, E.; IRIARTE, J. "Efectos de la introducción de Lamotrigina sobre el uso de otros Antiepilepticos". En *LII reunión anual de la sociedad española de Neurología*. 2000. Barcelona.

VITERI TORRES, C.; IRIARTE, J. "Diagnóstico diferencial de crisis parciales motoras y distonía paroxística nocturna. Utilidad del vídeo-EEG. Sesión de vídeos del grupo de epilepsia". En *LII reunión anual de la sociedad española de Neurología*. 2000. Barcelona.

ALEGRE ESTEBAN, M. 1º Premio a la mejor comunicación presentada el la XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Barcelona. Diciembre 2000. Beca; Actividad oscilatoria y movimiento FIS 00/0009-01/02 (2000-2002).

ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J. 1º Premio Mejor comunicación de la XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Barcelona. 2000. 2º Premio Mejor comunicación de la XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Barcelona. 2000.

IRIMIA SIEIRA, P. Premio Uriach 2000 al mejor trabajo publicado en español sobre enfermedades vasculares cerebrales.

LUQUIN PIUDO, M.R. Miembro del Executive Committee of the European Movement Disorders Society. Coordinador del Grupo de Neurofarmacología y Neuroquímica de la SEN. Premio Parkinson España.

MARTÍNEZ LAGE, J.M. Moderador. Curso de Formación sobre "Síntomas conductuales y psicológicos de la demencia". Jansen - Cilag. Madrid, febrero de 2000. Fellow Member. Inter American Conference "Alzheimer's Disease: Getting a clearer picture". Londres, mayo de 2000. Chairman sesión "Dementia updating: diagnosis and therapy". 5th Congress Europe Soc. Clin. Neuropharmacol. Opatija (Croacia), mayo de 2000. Chairman sesión "Can triflusal break the link between cerebral ischemia and Alzheimer disease?". Grupo Uriach. Barcelona, mayo de 2000. Coordinador sesión: "Farmacología de la enfermedad de Alzheimer: Hoy y mañana". Foro Alzheimer XXI: Ciencia y Sociedad. Madrid, junio de 2000.

MARTÍNEZ VILA, E. Miembro de la Comisión Nacional de la Especialidad de Neurología, Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid. 1999-2001. Presidente de la Comisión de Dirección de Revista de Neurología. 1999-2001.

Otros datos

MASDEU PUCHE, J. Premio "Outstanding Service Award" de la Sociedad Americana de Neuroimagen, 2000
Miembro del Expert Panel on Neuroimaging, Task Force on Appropriateness Criteria, American College of Radiology, Reston, VA
Consultante, Department of Health & Human Services, Public Health Service, NIH, Washington, DC
Presidente, Neuroimaging Research Group of the World Federation of Neurology
Miembro, Residency Examination Committee, American Academy of Neurology
Junta de Directores, American Academy of Neurology
Miembro de la Junta Editorial,
Journal of Brain Imaging and Behavior
Journal of Neuroimaging
Current Neurology and Neuroscience Reports
European Journal of Neurology
European Neurology
Comité para la revisión de artículos ("peer-review")
Annals of Neurology
Archives of Neurology
Comprehensive Psychiatry
Journal of the Neurological Sciences
Neurology
Stroke

OBESO INCHAUSTI, J.Á. Co-organizador (CW Olanow y J. Nutt) reunión Continuous dopaminergic stimulation for Parkinson's disease. St. Thomas (EE.UU.). Enero 2000.

OFTALMOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 290 (Ext. 4291)
Fax +34 948 296 500
E-mail: azarati@unav.es
Persona de contacto: Amaia Zaratiegui
Director/a: Javier Moreno Montañés

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

García Layana, Alfredo
Juberías Sánchez, José Ramón
Maldonado López, Miguel José
Moreno Montañés, Javier
Sáinz Gómez, Carmen
Salinas Alamán, Ángel

Licenciados

Corcóstegui Crespo, Iñigo
Fernández Hortelano, Ana
Rodríguez Conde, Rosa
Sádaba Echarri, Luis Manuel
Sánchez Tocino, Hortensia
Teutsch Ortlieb, Paula

Diplomados

Álvarez Vidal, Aurora
Cizur Gironés, Montserrat
Eizaguirre Echeverría, Miren
Mendoza Yoldi, María
Piñero Llorens, David

Líneas de investigación

- Degeneración macular asociada a la edad.
Código UNESCO: 3201.09
- Terapias antioxidantes en patologías retinianas.
Código UNESCO: 3201.09
- Rehabilitación visual del paciente con miopía y astigmatismo.
Código UNESCO: 3213

Proyectos de investigación

- “Cambios bioquímicos y ultraestructurales en un modelo in vivo de estrés oxidativo retiniano en el ratón Apo-E deficiente, tratado con diferentes sustancias antioxidantes”.
Investigador Principal: Alfredo García Layana
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Rehabilitación visual del paciente con miopía y astigmatismo asimétrico por queratocono mediante el implante de segmentos intraestromales corneales”.
Investigador Principal: Miguel José Maldonado López
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno Navarra.
- “Rehabilitación visual del paciente con miopía y astigmatismo asimétrico por queratocono mediante el implante de segmentos intraestromales corneales”.
Investigador Principal: Miguel José Maldonado López
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Antioxidant effect of TheavitR, MeralopR and ActivadoneR in an “in vivo” model for retinal oxidative stresses”.
Investigador Principal: Alfredo García Layana
Fecha inicial: / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Eficacia del dobesilato sódico en el tratamiento del edema macular clínicamente no significativo en diabéticos. Estudio randomizado, doble ciego, con grupo control”.
Investigador Principal: Alfredo García Layana
Fecha inicial: / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “DIRECT. Diabetic Retinopathy Candesartan Trials”.
Investigador Principal: Fernando Gomez Peralta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa privada.

MALDONADO LÓPEZ, M.J.; LOHMANN, C. “Cirugía de la miopía mediante el uso del láser”. En MENEZO, J. L.; GÜELL, J. L. *Corrección quirúrgica de la Alta Miopía*. Barcelona. 2001. pp. 177-194.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Motivación del miope por la cirugía refractiva. Problemas ocasionados por gafas y lentes de contacto”. En MENEZO, J. L.; GÜELL, J. L. *Corrección quirúrgica de la Alta Miopía*. Barcelona. 2001. pp. 87-98.

MORENO MONTAÑÉS, J. “La Atalamia y el Desprendimiento de Coroides tras Cirugía Filtrante de Glaucoma”. En REBOLLEDA G.; MUÑOZ NEGRETE, F.J. *Manejo postoperatorio de la Cirugía Filtrante y sus complicaciones*. Madrid. 2001. pp. 63-71.

FERNÁNDEZ, P.; TEUTSCH ORTLIEB, P.; MALDONADO LÓPEZ, M.J.; MORENO MONTAÑÉS, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; GARCÍA LAYANA, A. “Cambios ultraestructurales del epitelio pigmentado retiniano en cerdos alimentados con una dieta rica en grasas”. En *Arch. Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Nº 76: pp. 125-132.

GARCÍA LAYANA, A. “Algunas consideraciones sobre la terapia fotodinámica”. En *Arch. Soc. Esp. Oftalm.* 2000. Nº 75: pp. 655-656.

GARCÍA LAYANA, A.; SÁINZ GÓMEZ, C.; FERNÁNDEZ, P.; RODRÍGUEZ, J.A. “Lípidos y degeneración macular asociada a la edad”. En *Arch. Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Nº 76: pp. 395-396.

GARCÍA LAYANA, A.; FERNÁNDEZ, P.; SÁDABA ECHARRI, L.M.; RODRÍGUEZ, J.A.; MORENO MONTAÑÉS, J.; MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Biochemical changes in the retina of APO-E deficient mice treated with antioxidants”. En *Ophthalmic Research*. 2000. Nº 33: pp. 24.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “How important is Intraocular Pressure rise during LASIK?”. En *Ophthalmology Capsule and Comment*. EE.UU. 2001.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “What is the true difference between PRK and LASIK for high myopia?”. En *Ophthalmology Capsule and Comment*. EE.UU. 2000.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Diffuse lamellar keratitis after minor ocular trauma: another stigma of the LASIK patient”. En *Ophthalmology Capsule and Comment*. EE.UU. 2001.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Corneal epithelium and customized ablations: ally or enemy?”. En *Ophthalmology Capsule and Comment*. EE.UU. 2001.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “After LASIK, the posterior cornea moves forward”. En *Ophthalmology Capsule and Comment*. EE.UU. 2001. Nº 4: pp. 4-5.

Publicaciones
Colaboraciones en obras colectivas

Artículos en publicaciones periódicas

MALDONADO LÓPEZ, M.J. "Subtraction Pachymetry in LASIK: What are we really measuring?". En *Ophthalmology Capsule and Comment*. EE.UU. 2001. Nº 4: pp. 4-5.

MORENO MONTAÑÉS, J. "Avances en la cirugía combinada de catarata y glaucoma". En *Arch. Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Nº 76: pp. 3-4.

MORENO MONTAÑÉS, J. "Pérdida endotelial en la cirugía del glaucoma". En *Arch. Soc. Esp. Oftalm.* 2000. Nº 75: pp. 657-658.

PASTOR, J.C.; PUENTE, B.; TELLERÍA, J.J.; CARRASCO, B.; SÁNCHEZ TOCINO, H.; NOCITO, M. "Antisilicone antibodies in patients with implants for retinal detachment surgery". En *Ophthalmic Research*. 2001. Nº 33: pp. 87-90.

RUTZEN, A.R.; DEEN, A.; EPSTEIN ANDREW, J.; MALDONADO LÓPEZ, M.J.; HEMADY, R.K. "Cataract surgery in a patient with Brown-McLean syndrome". En *J. Cataract Refract. Surg.* 2001. Nº 27: pp. 1335-1337.

SALINAS ALAMÁN, A.; ITURBE LARENA, F.; CASCANTE VEGA, M.; ASCASO PUYUELO, F.J.; MÍNGUEZ MURO, E.; CRISTOBAL BESCOS, J.A. "Cálculo de la longitud del explante circunferencial de silicona en la cirugía del desprendimiento de retina". En *Arch. Fac. Med. Zaragoza*. 2000. Nº 40: pp. 27-29.

SÁNCHEZ TOCINO, H.; SAORNIL, M.A.; HERRERAS, J.M.; BLANCO, G.; CALONGE, M.; RODRÍGUEZ DE LA RUA, E. "Utilidad de la biopsia conjuntival como técnica diagnóstica". En *Arch. Soc. Esp. Oftalm.* 2000. Nº 76: pp. 31-36.

VÁZQUEZ LÓPEZ, G.; JAURRIETA ALEGRÍA, M.; MUNUERA, J.M.; ALISEDA PÉREZ DE MADRID, D.; MORENO MONTAÑÉS, J.; MALDONADO LÓPEZ, M.J.; GARCÍA LAYANA, A. "Modelo experimental de neovascularización subretiniana". En *Arch. Soc. Esp. Oftalm.* 2000. Nº 75: pp. 675.

Comunicaciones a congresos

CORCÓSTEGUI CRESPO, I.; RODRÍGUEZ CONDE, R. "Hipertensión maligna en paciente joven diagnosticada por alteraciones oftalmológicas". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.

GARCÍA LAYANA, A.; SALINAS ALAMÁN, A. "Modificaciones corneales por el uso de gases, silicona y cirugía". En *Curso Patología Corneal Secundaria a Cirugía Ocular*. 2001. Navarra.

GARCÍA LAYANA, A. "Biochemical changes in the retina of APO-E deficient mice treated with antioxidants". En *35 Meeting of the European Society for Clinical Investigation*. 2001. Barcelona.

GARCÍA LAYANA, A. "Las vitaminas C y E reducen la expresión elevada del VEGF en el corazón y la aorta de ratones Apo-E deficientes". En *XIV Congreso Nac. Soc. Esp. Arteriosclerosis*. 2001. Barcelona.

GARCÍA LAYANA, A. "Efecto de la homocisteína sobre la expresión del VEGF en el epitelio pigmentado de ratones normales y APO-E deficientes". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.

GARCÍA LAYANA, A. "Biochemical changes in the retina of APO-E deficient mice treated with antioxidants". En *Joint European Research Meetings in Ophthalmology and Vision (JERMOV)*. 2001. Alicante.

GARCÍA LAYANA, A. "Síndrome de Tracción Vitreomacular en el paciente diabético". En *II Simposium de Vitreo-retina*. 2001. Barcelona.

GARCÍA LAYANA, A.; SALINAS ALAMÁN, A. "Obstrucción venosa retiniana asociada a niveles bajos de proteína S". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.

JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R. "Enfermedades inflamatorias palpebrales y cirugía refractiva". En *Curso de Patología Corneal Secundaria a Cirugía Ocular*. 2001. Navarra.

MALDONADO LÓPEZ, M.J.; JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R. "Rotura del lentículo durante retratamiento LASIK". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. "Retratamiento en casos complejos de LASIK: UAF". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.

MALDONADO LÓPEZ, M.J.; MORENO MONTAÑÉS, J.; GARCÍA LAYANA, A. "Cambios en el manejo del paciente de catarata, glaucoma y retina relacionados con cirugía refractiva". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. "Modificación de la estructura corneal con el uso de microquerátomos". En *Curso Patología Corneal Secundaria a Cirugía Ocular*. 2001. Navarra.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. "Opacificación corneal tras cirugía refractiva". En *Curso Patología Corneal Secundaria a Cirugía Ocular*. 2001. Navarra.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. "Problemas relacionados con el cálculo de la LIO tras cirugía refractiva". En *VI Videosymposium de Facoemulsificación con Bomba Venturi*. 2001. Barcelona.

MALDONADO LÓPEZ, M.J.; ÁLVAREZ VIDAL, A.; GARCÍA LAYANA, A.; ALISEDA PÉREZ DE MADRID, D.; MORENO MONTAÑÉS, J. "Changes in Macular Thickness After Laser In Situ Keratomileusis (LASIK)". En *104th Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology*. 2000. Dallas (EE.UU.).

MALDONADO LÓPEZ, M.J.; RODRÍGUEZ CONDE, R.; MORENO MONTAÑÉS, J. "Ortho-K Contact Lens Adaptation Before LASIK to Prevent Buttonholes and Extremely Thin Flaps". En *2001 Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery (ASCRS)*. 2001. San Diego (EE.UU.).

- MALDONADO LÓPEZ, M.J. "Knowing the microstructure of the cornea after LASIK for myopia and astigmatism: a way to prevent complications". En *Congreso Soc. Húngara Oftalm.* 2001. Budapest (Hungría).
- MALDONADO LÓPEZ, M.J.; RUTZEN, A.R.; RUIZ OBLITAS, L.; ÁLVAREZ VIDAL, A.; MORENO MONTAÑÉS, J. "Discontinuation of Contact Lens (CL) Wear Before Refractive Surgery: Effect on the Central Corneal Endothelium (CCE) and Thickness (CCT)". En *104th Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology.* 2000. Dallas (EE.UU.).
- MORENO MONTAÑÉS, J.; CORCÓSTEGUI CRESPO, I. "Técnica Blitz de anestesia tópica para cirugía filtrante de glaucoma". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.
- MORENO MONTAÑÉS, J.; JUBERÍAS SÁNCHEZ, J.R. "Utilidad de los anillos endosaculares en ojos con megalocórnea". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.
- MORENO MONTAÑÉS, J.; SALINAS ALAMÁN, A. "Frecuencia del glistening en lentes intraoculares acrílicas Acrysoftm". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.
- MORENO MONTAÑÉS, J.; MALDONADO LÓPEZ, M.J.; GARCÍA LAYANA, A. "Final Clear Corneal Incision Size in Phacoemulsification: Retrobulbar versus Topical Anesthesia". En *2001 Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery (ASCRS).* 2001. San Diego (EE.UU.).
- MORENO MONTAÑÉS, J.; MALDONADO LÓPEZ, M.J. "Surgical Pearls for Combined Phacoemulsification and Nonpenetrating Filtering Surgery Under Topical Anesthesia". En *2001 Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery (ASCRS).* 2001. San Diego (EE.UU.).
- MORENO MONTAÑÉS, J. "Cataratas subluxadas". En *VI Videosymposium de Facoemulsificación con Bomba Venturi.* 2001. Barcelona.
- MORENO MONTAÑÉS, J. "Esclerectomía no perforante, ¿Técnica de futuro o reliquia del pasado?". En *I Reunión Anual Glaucoma.* 2001. Sevilla.
- MORENO MONTAÑÉS, J. "Cirugía del glaucoma, antimiotóticos y epitelio/endotelio corneales". En *Curso Patología Corneal Secundaria a Cirugía Ocular.* 2001. Navarra.
- MORENO MONTAÑÉS, J. "Cirugía combinada con anestesia tópica". En *Curso Doctorado de Univ. Autónoma Barcelona.* 2001. Barcelona.
- MORENO MONTAÑÉS, J. "Facoesclerectomía Profunda No Perforante: comparación con facotrabeculectomía". En *Congreso SECOIR.* 2001. Santiago de Compostela.
- MORENO MONTAÑÉS, J. "Esclerectomía Profunda y cirugía de la catarata". En *Symposium Internac. Cirug. Glaucoma.* 2001. Barcelona.
- RODRÍGUEZ CONDE, R.; TEUTSCH ORTLIEB, P. "Importancia diagnóstica mediante biopsia de la lesión palpebral. Lupus eritematoso discoide con presentación a nivel palpebral". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.
- RODRÍGUEZ CONDE, R.; GARCÍA LAYANA, A. "Tratamiento de la coroidosis polipoidea". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.
- SÁDABA ECHARRI, L.M.; GARCÍA LAYANA, A. "Antioxidantes y microscopía electrónica en ratones APO-E deficientes". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.
- SÁDABA ECHARRI, L.M.; SÁINZ GÓMEZ, C. "Efecto del haze sobre la campimetría tras queratectomía fotorrefractiva". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.
- SÁINZ GÓMEZ, C.; MORENO MONTAÑÉS, J. "Prevalencia del síndrome pseudoexfoliativo y factores de riesgo en población institucionalizada de Navarra". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.
- SÁINZ GÓMEZ, C.; MORENO MONTAÑÉS, J. "Características en la implantación y complicaciones del anillo de Cionni". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.
- SALINAS ALAMÁN, A.; SÁDABA ECHARRI, L.M. "Distrofia foveomacular viteliforme del adulto". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.
- SÁNCHEZ TOCINO, H.; SÁDABA ECHARRI, L.M. "Manejo de la luxación completa del lente de charnela superior". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.
- SÁNCHEZ TOCINO, H. "Utilización de soluciones de irrigación y viscoelásticos en cirugía del segmento anterior". En *Curso de Patología Corneal Secundaria a Cirugía Ocular.* 2001. Navarra.
- SÁNCHEZ TOCINO, H.; RODRÍGUEZ CONDE, R. "Aplicación de mitomicina C para el crecimiento epitelial recidivante tras LASIK". En *Curso de Patología Corneal Secundaria a Cirugía Ocular.* 2001. Navarra.
- SÁNCHEZ TOCINO, H.; MORENO MONTAÑÉS, J. "Goniotomía en glaucoma congénito. Una intervención siempre vigente". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.
- TEUTSCH ORTLIEB, P.; CORCÓSTEGUI CRESPO, I. "Glaukomflecken tras implante de ICL para hipermetropía elevada y pilocarpina". En *77 Congreso Soc. Esp. Oftalm.* 2001. Barcelona.

Tesis doctorales aprobadas RUIZ OBLITAS, LILIAN. Estudio de las alteraciones oculomotoras y su relación con factores gestacionales y perinatales. Director/a: Daniel Aliseda Pérez De Madrid.

SÁINZ GÓMEZ, CARMEN. Estudio de la prevalencia de Degeneración Macular Asociada a la Edad en una población institucionalizada de Navarra y su relación con los factores de riesgo conocidos. Director/a: Alfredo García Layana.

Otros datos GARCÍA LAYANA, A. (Director de la tesis). PRIMER PREMIO NACIONAL CHIBRET A LA MEJOR TESIS DOCTORAL AÑO 2000. Gustavo Vásquez López. "Efecto del iodato sódico en un modelo experimental de neovascularización subretiniana.

GARCÍA LAYANA, A. PREMIO GUSTAVO Y GALO LEOZ a la mejor comunicación de Investigación. Septiembre 2001. Sociedad Española de Oftalmología.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. PREMIO AL MEJOR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 2001 EN OFTALMOLOGÍA por "Estudio de los factores de riesgo, prevención y tratamiento de los agujeros y adelgazamientos lenticulares extremos en la queratomileusis intraestromal con láser Excimer". Real Academia Nacional Española de Medicina.

OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CÉRVICO-FACIAL

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 685
Fax +34 948 296 588
E-mail: sfgonzalez@unav.es
Persona de contacto: Secundino
Fernández González
Director/a: Rafael García-Tapia Urrutia

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcalde Navarrete, Juan Manuel
Boleas Aguirre, María Soledad
Cervera-Paz, Francisco Javier
Fernández González, Secundino
García-Tapia Urrutia, Rafael
Manrique Rodríguez, Manuel Jesús
Pérez Fernández, Nicolás

Licenciados

Martín Sanz, Eduardo
Rama López, Julio José
Romero Panadero, María Dolores
Vázquez de la Iglesia, Francisco

Líneas de investigación

- Terapia génica del carcinoma epidermoide de cabeza y cuello.
Código UNESCO: 3213
- Papilomatosis laríngea.
Código UNESCO: 3209
- Fisiología laríngea-Voz.
Código UNESCO: 241199
- Trastornos del equilibrio: mareo y vértigo.
Código UNESCO: 2490
- Implantes cocleares.
Código UNESCO: 3299.00
- Implantes auditivos centrales.
Código UNESCO: 3299.00

Proyectos de investigación

- “Análisis tridimensional del reflejo vestibulo-oculomotor calórico y rotatorio en población normal y efectos del envejecimiento”.
Investigador Principal: Nicolás Pérez Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Implantes auditivos de tronco cerebral con electrodos penetrantes”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Cirugía atraumática coclear”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Resultados clínicos con el audífono SIGNIA”.
Investigador Principal: Alicia Huarte Irujo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Estrategia SPEAK vs ACE en niños”.
Investigador Principal: Alicia Huarte Irujo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Resultados clínicos con el implante coclear Contour”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Trastornos de la voz en los profesionales de la enseñanza en Navarra. Valor predictivo del análisis instrumental en los sujetos de riesgo y posi-

bles planteamientos terapéuticos preventivos. Estudio piloto”.
Investigador Principal: Secundino Fernández González
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

HUARTE IRUJO, A.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Audiología infantil”. En *Tomás Barberán M, Bernal Sprekelsen M. Tratado de otorrinolaringología pediátrica*. Girona. Edit. Alzamora Artegráfica S.A. 2000. pp. 49-58.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO, A. “Implantes cocleares en los niños”. En *Tomás Barberán M, Bernal Sprekelsen M. Tratado de otorrinolaringología pediátrica*. Girona. Edit. Alzamora Artegráfica S.A. 2000. pp. 217-226.

Publicaciones
Colaboraciones en obras colectivas

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; PÉREZ GARRIGUES, H.; ANTOLÍ-CANDELA, F.; GARCÍA-IBÁÑEZ, E. “Síndrome Vestibular Bilateral”. En *Comisión de Otorrinología de la SEORL. Acta Otorrinolaringol Esp*. 2001. pp. 645-8.

Documentos de trabajo

ALCALDE NAVARRETE, J.M.; CERVERA PAZ, J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Diagnóstico de masas en el cuello”. En *Tiempos Médicos*. 2001. Nº 582: pp. 49-60.

Artículos en publicaciones periódicas

ALCALDE NAVARRETE, J.M.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; ROMERO PANADERO, M.D. “Estudio del paciente con rinitis”. En *Tiempos Médicos*. 2001. Nº 582: pp. 37-46.

ALCALDE NAVARRETE, J.M.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MARTÍN SANZ, E. “Estudio del paciente con tos crónica”. En *Tiempos Médicos*. 2001. Nº 582: pp. 20-28.

BOLEAS AGUIRRE, M.S.; TOLEDO, G.; CERVERA-PAZ, F.J.; OKAFOR, O.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. “Metástasis laríngea de adenocarcinoma coloide de colon: a propósito de un caso”. En *Acta Otorrinolaringológica Española*. 2000. Nº 51: pp. 80-83.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; CERVERA-PAZ, F.J.; JAÚREGUI, I.; VANACLOCHA, V.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Auditory Brainstem Implantation in Primates: Lessons Learned for Human Surgery and Application”. En *Journal of Laryngology and Otolaryngology Suppl*. 2000. Nº 27: pp. 18-22.

PANADERO, A.; SAIZ-SAPENA, N.; CERVERA-PAZ, F.J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Anestesia general intubada en primates para cirugía otoneurológica experimental”. En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2000. Nº 44: pp. 12-18.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; GARMENDIA, I.; GARCÍA-GARNERO, M.; MARTÍN SANZ, E.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Factor analysis and correlation between Dizziness Handicap Inventory and Dizziness Characteristics and Impact on Quality of Life Scales". En *Acta Otolaryngol (Estocolmo)*. 2001. Nº 545: pp. 145-54.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MARTÍN SANZ, E.; ROMERO PANADERO, M.D.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Influence of canal paresis and compensation on gain and time constant of nystagmus slow-phase velocity to yaw-axis rotation". En *Acta Otolaryngol (Estocolmo)*. 2001. Nº 121: pp. 715-23.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MARTÍN SANZ, E.; ROMERO PANADERO, M.D. "Síndrome Vestibular Periférico". En *Salud Rural*. 2001. Nº 18: pp. 85-100.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Introducción al problema del vértigo". En *Salud Rural*. 2001. Nº 18: pp. 99-110.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; ALCALDE NAVARRETE, J.M.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F. "Actitud terapéutica ante la otorrea". En *Tiempos Médicos*. 2001. Nº 582: pp. 7-19.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; GARMENDIA, I.; MARTÍN SANZ, E.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Instrumentos de medida de la salud en pacientes con vértigo". En *Acta Otorrinolaringológica Española*. 2000. Nº 51: pp. 677-685.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; GARMENDIA, I.; MARTÍN SANZ, E.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Adaptación cultural de dos cuestionarios de medida de la salud en pacientes con vértigo". En *Acta Otorrinolaringológica Española*. 2000. Nº 51: pp. 572-580.

QUESADA, J.L.; ALCALDE NAVARRETE, J.M.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; CERVERA-PAZ, F.J.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Tomografía por emisión de positrones (PET) en el diagnóstico de malignidad, recurrencia y estadiaje en pacientes con tumores de cabeza y cuello". En *Acta Otorrinolaringológica Española*. 2000. Nº 51: pp. 629-633.

Comunicaciones a congresos

BOLEAS AGUIRRE, M.S.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; GALLEGO MADRID, M.A.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Antitumoral effect of adenovirus transfection associated with Ganciclovir treatment in squamous carcinoma of head and neck in vitro and in vivo experiences". En *VIII Reunión de la Sociedad Europea de Terapia Génica*. 2000. Estocolmo (Suecia).

CERVERA-PAZ, F.J. "Anatomía y fisiología de la membrana timpánica". En *I Reunión Nacional de Otolología*. 2001. Cervera de Pisuerga (Palencia).

CERVERA-PAZ, F.J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; ALEGRE, M.; INSAUSTI, A.; JAÚREGUI, I.; LANCIEGO, J.L. "Auditive implants of Brain-Stem security studies in primates". En *Cochlear Implantation and Related Audiological Medicine in Central and Eastern Europe*. 2001. Bratislava (Eslovaquia).

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. "Manejo interdisciplinar de los trastornos de la voz". En *Congreso de los 60 años del Club Otorrinolaringológico*. 2001. Buenos Aires (Argentina).

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. "El laboratorio de voz". En *Congreso de los 60 años del Club Otorrinolaringológico*. 2001. Buenos Aires (Argentina).

GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Rehabilitación vocal. Cirugía de laringe". En *IX Congreso Ibérico de Otorrinolaringología y Cirugía Cérvico-facial*. 2001. Barcelona.

GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Manejo interdisciplinario de la voz". En *Congreso de los 60 años del Club Otorrinolaringológico*. 2001. Buenos Aires (Argentina).

GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Láser en Otorrinolaringología". En *LII Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2001. Madrid.

GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Soportes para laringes aisladas". En *IX Congreso Ibérico de Otorrinolaringología y Cirugía Cérvico-facial*. 2001. Barcelona.

GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Estado actual e indicaciones de la cirugía láser del cáncer de laringe". En *IV Congreso de la Sociedad Hispano-Alemana de Otorrinolaringología*. 2001. Murcia.

GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Patología de la voz. Principios Básicos en el diagnóstico y tratamiento". En *LI Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2000. Madrid.

GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Patología de la voz. Tratamiento Otorrinolaringológico-logopedia". En *LI Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2000. Madrid.

GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R.; BARTUAL PASTOR, J.; CERVERA-PAZ, F.J.; GULLANE, P.; ELIACHAR, I.; MARTÍNEZ VIDAL, J. "Complicaciones y fracasos en la reconstrucción laringo-traqueal". En *IX Curso Internacional Menarini*. 2000. Sevilla.

GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R.; BARTUAL PASTOR, J.; ORTEGA, P. "Técnicas endoscópicas". En *IX Curso Internacional Menarini*. 2000. Sevilla.

GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Disfonías funcionales. Su orientación clínica". En *Congreso de los 60 años del Club Otorrinolaringológico*. 2001. Buenos Aires (Argentina).

HUARTE IRUJO, A.; MOLINA, M.; BOLEAS, S.; MARTÍN SANZ, E.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Plasticidad cerebral auditiva en implantes cocleares". En *Congreso Ibérico de ORL y Cirugía Cérvico-Facial*. 2001. Barcelona.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Implantes Cocleares en hipoacusias neurosensoriales severas-profundas". En *I Conferencia Nacional sobre Hipoacusia Neurosensorial*. 2000. Lanzarote.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Otitis media seromucosa". En *I Reunión Nacional de Otolología*. 2001. Cervera de Pisuerga (Palencia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "La cóclea ¿un órgano intocable?". En *Ia Reunión Nacional de Otolología*. 2001. Cervera de Pisuerga (Palencia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Implantes Cocleares". En *II Jornadas sobre comunicación aumentativa y alternativa dentro del XI Seminario sobre discapacidad y sistemas de comunicación del Real Patronato sobre Discapacidad*. 2001. Valencia.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Implante Coclear". En *Curso Internacional de Avances en Cirugía Otológica y Patología Laríngea*. 2001. Bogotá (Colombia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Cirugía sobre la Cóclea". En *Curso Internacional de Avances en Cirugía Otológica y Patología Laríngea*. 2001. Bogotá (Colombia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Dispositivos implantables del oído medio". En *Curso Internacional de Avances en Cirugía Otológica y Patología Laríngea*. 2001. Bogotá (Colombia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Endoscopia del oído medio". En *Curso Internacional de Avances en Cirugía Otológica y Patología Laríngea*. 2001. Bogotá (Colombia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Detección Precoz de Trastornos en Pediatría". En *XIV Congreso Nacional de la Sociedad de Pediatría Extrahospitalaria de la A.E.P.* 2000. Sevilla.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Implantes cocleares y de tronco cerebral". En *LI Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2000. Madrid.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; ALEGRE, M.; CERVERA-PAZ, F.J.; LANCIEGO, J.L.; ARTIEDA, J. "Implantes auditivos penetrantes del tronco cerebral". En *Congreso Ibérico de ORL y Cirugía Cervico-Facial*. 2001. Barcelona.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; RAMOS, A.; OSORIO, A. "Cirugía endoscópica de oído medio". En *Curso de Instrucción de LI Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2000. Madrid.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Estapedectomía". En *Curso Internacional de Avances en Cirugía Otológica y Patología Laríngea*. 2001. Bogotá (Colombia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO, A. "La Sordera. Etiología, tipos y soluciones. Los Implantes cocleares". En *II Jornadas de Logopedia, Patologías del Desarrollo del Lenguaje y Medidas Restauradoras*. 2000. Sevilla.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Implantes de Oído Medio y Oído Externos". En *VI Jornadas Científicas GAES 2001*. 2001. Madrid y Zaragoza.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Obliteración como técnica de rehabilitación de las cavidades mastoideas". En *Curso Internacional de Avances en Cirugía Otológica y Patología Laríngea*. 2001. Bogotá (Colombia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Aticotomía antroexclusión: una alternativa en la cirugía del colesteatoma". En *Curso Internacional de Avances en Cirugía Otológica y Patología Laríngea*. 2001. Bogotá (Colombia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; RAMOS, A.; GARCÍA-IBÁÑEZ, L. "Nuevas indicaciones en implantes cocleares". En *Curso de Instrucción de LI Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2000. Madrid.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Preservación de la audición en el implante coclear". En *European Nucleus Outcomes Seminar II*. 2001. Heraklion (Grecia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO, A. "Tratamiento médico-quirúrgico de los sordos. Implantes cocleares". En *II Jornadas de Logopedia, Patologías del Desarrollo del Lenguaje y Medidas Restauradoras*. 2000. Sevilla.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Diagnóstico de Hipoacusia Infantil". En *VI Jornadas Científicas GAES 2001*. 2001. Madrid.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Reimplantaciones cocleares". En *VI Jornada de Intercambio de Implantados Cocleares*. 2001. Pamplona.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Oído medio". En *Curso Internacional de Avances en Cirugía Otológica y Patología Laríngea*. 2001. Bogotá (Colombia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Cirugía de las malformaciones de oído externo y medio". En *Curso Internacional de Avances en Cirugía Otológica y Patología Laríngea*. 2001. Bogotá (Colombia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO, A.; CERVERA-PAZ, F.J.; ROMERO PANADERO, M.D. "New audiological criteria in cochlear implantation". En *Cochlear Implantation and Related Audiological Medicine in Central and Eastern Europe*. 2001. Bratislava (Eslovaquia).

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Tratamiento integral de la hipoacusia infantil". En *IV Jornadas científicas de investigación sobre personas con discapacidad*. 2001. Salamanca.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Miringoplastias". En *VII Jornada Otológica Francisco Sanabria, Un día con Guy Lacher*. 2001. Madrid.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Miringoplastia Under Vs Over". En *Curso Internacional de Avances en Cirugía Otológica y Patología Laríngea*. 2001. Bogotá (Colombia).

MARTÍN SANZ, E.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Exploración del reflejo vestibulo-oculomotor con el VAT en pacientes tratados con Gentamicina intratimpánica". En *LI*

Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. 2000. Madrid.

M.D.; MARTÍN SANZ, E.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Neuritis vestibular. Neurectomía y laberintectomía: estudio comparativo de la prueba calórica y rotatoria". En *LI Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2000. Madrid.

PASTOR, M.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; ROMERO PANADERO, PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; ROMERO PANADERO, M.D.; VÁZQUEZ, P.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Análisis factorial y correlación de respuestas en escalas de discapacidad vestibular". En *IX Congreso Ibérico de O.R.L. y Cirugía Cérvico-Facial*. 2001. Barcelona.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MARTÍN SANZ, E.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Influence of canal paresis and compensation in gain and time constant of VOR". En *24th Midwinter Research Meeting of the Association for Research in Otolaryngology*. 2001. St. Petersburg (EE.UU.).

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; GARMENDIA, I.; MARTÍN SANZ, E.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Instrumentos de medida de la salud en pacientes con vértigo". En *LI Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. 2000. Madrid.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Oclusión quirúrgica del CSP". En *IX Congreso Ibérico de O.R.L. y Cirugía Cérvico-Facial*. 2001. Barcelona.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; MARTÍN SANZ, E.; GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Correlación de la estimulación calórica y rotatoria en pacientes con lesiones vestibulares unilaterales". En *IX Congreso Ibérico de O.R.L. y Cirugía Cérvico-Facial*. 2001. Barcelona.

Tesis doctorales aprobadas

BOLEAS AGUIRRE, MARÍA SOLEDAD. Efecto terapéutico del gen HSV-tk y Ganciclovir en el tratamiento del carcinoma escamoso bien diferenciado de cabeza y cuello en un modelo animal inmunodeficiente y en un modelo animal inmunocompetente. Director/a: Secundino Fernández González.

CERVERA-PAZ, FRANCISCO JAVIER. Los núcleos cocleares del primate *Macaca fascicularis*: Citoarquitectura normal y efectos de la sección bilateral del nervio coclear. Director/a: Manuel Jesús Manrique Rodríguez.

Patentes

GARCÍA-TAPIA URRUTIA, R. "Tres modelos de soportes de laringes aisladas para la enseñanza práctica de la microcirugía laríngea endoscópica y la cirugía del marco laríngeo por vía externa". 2000

PEDIATRÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 287 (Ext. 4261)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mbelloso@unav.es
Persona de contacto: M^a Carmen Belloso
Director/a: Luis Sierrasesúmaga

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alzina de Aguilar, Valentín
Azcona San Julián, Cristina
Narbona García, Juan
Patiño García, Ana
Sánchez Carpintero, Rocio
Sierrasesúmaga, Luis

Licenciados

Crespo Eguilaz, Nerea
Gárate Iturriagoitia, Leire
Gimeno Ballester, Juan
López de Mesa, Reyes
Raggio, Susana
Ruza Paz Curbera, Elena
Schlumberger, Emilie
Sotillo Piñeiro, Elena
Zalacaín Díez, Marta

Líneas de investigación

- Estudio de la mineralización ósea mediante ultrasonidos y DEXA en pacientes afectados de distintas patologías.
Código UNESCO: 3201 - 3202
- Obesidad Infantil. Estudio de genes implicados. Estudio de composición corporal mediante pletismografía por desplazamiento de aire.
Código UNESCO: 3206
- Alteraciones Genéticas y Moleculares secundarias al tratamiento antitumoral en pacientes pediátricos oncológicos.
Código UNESCO: 2415
- Medida de la actividad telomerasa y de la longitud de los telómeros (TRF) en pacientes pediátricos con tumores a lo largo del tratamiento antitumoral.
Código UNESCO: 2415
- Medida de la influencia del tabaquismo de las madres sobre la susceptibilidad genética de sus hijos: Caracterización de Enzimas Metabolizadoras de Drogas e inestabilidad genética medida mediante análisis de micronúcleos.
Código UNESCO: 3214
- Análisis de los genes TPI3, p16INK4 y RBI en muestras de tumores del Sistema Nervioso Central.
Código UNESCO: 2415
- Screening molecular de sordera neurosensorial hereditaria.
Código UNESCO: 2415
- Neurología del desarrollo. Estudio de la participación de la audición en el control motor y el desarrollo neuropsicológico.
Código UNESCO: 3201
- Epilepsias infantiles.
Código UNESCO: 3201
- Biología Molecular en tumores óseos: Implicación de los genes de supresión tumoral en el desarrollo de los tumores óseos pediátricos.
Código UNESCO: 2415
- Análisis de los polimorfismos en los genes Receptor de la Vitamina D, Colágeno1aI y Receptor de Estrógenos. Contribución en la talla y velocidad de crecimiento de pacientes pediátricos con tumores óseos.
Código UNESCO: 2415
- Análisis de Metilación de promotores de genes en muestras de pacientes pediátricos con tumores óseos.
Código UNESCO: 2415

Proyectos de investigación

- “Análisis de las alteraciones genéticas inducidas por los tratamientos antitumorales en niños: Carcinogénesis”.
Investigador Principal: Luis Sierrasesúmaga
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Caracterización de marcadores bioquímicos y genéticos de densidad mineral ósea en pacientes pediátricos con tumores óseos”.
Investigador Principal: Ana Patiño García
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Beca del Cáncer Foundation of the Joint Research Board (St. Bartholomew’s Hospital)”.
Investigador Principal: Luis Sierrasesúmaga
Fecha inicial: 1998 / Fecha final:
Entidad financiadora: St. Bartholomew’s Hospital. Londres.
- “Valoración de la Densidad mineral ósea y de sus marcadores genéticos en la población infanto-juvenil afecta de trastornos de la conducta alimentaria”.
Investigador Principal: Cristina Azcona San Julián
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Neurología del Desarrollo: Desarrollo y patología de las funciones ejecutivas en el niño”.
Investigador Principal: Juan Narbona García
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Neurología del Desarrollo: Trastornos específicos de lenguaje, capacidad de discriminación temporal y actividades oscilatorias cerebrales a 40Hz”.
Investigador Principal: Juan Narbona García
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Fundación Fuentes.
- “Medida de la influencia del tabaquismo de las madres sobre la susceptibilidad genética de sus hijos: caracterización de enzimas metabolizadoras de drogas, inestabilidad genética mediante DNA-fingerprinting y cultivos de bleomicina”.
Investigador Principal: Ana Patiño García
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Echébano.
- “Cuantificación de la masa grasa mediante pletismografía por desplazamiento de aire (sistema BOB - POD) en niños y adolescentes: comparación con métodos convencionales: antropometría e impedanciometría”.
Investigador Principal: Cristina Azcona San Julián
Fecha inicial: 2001 / Fecha final:
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Libros

SIERRASESÚMAGA, L. "Oncología Pediátrica". En M. CRUZ HERNÁNDEZ. *TRATADO DE PEDIATRÍA. 8ª Edición*. Edit. Ergon, S.A. 2001

Artículos en
publicaciones
periódicas

FRÜHBECK G.; RAGGIO S.; AZCONA SAN JULIÁN C.; GÓMEZ – AMBROSIO J.; SALVADOR J. Childhood Obesity a further step needed. <http://bmj.com/cgi/letters/322/7282/326>.

GABOLI, M.; PARASKEVI, A.; KOTSI, I.; GURRIERI, C.; CATTORETTI, I.; RONCHETTI, S.; CORDON-CARDO, C.; HAL, E.; BROXMEYER, A.; HROMAS, R.; PAOLO PANDOLFI, P. "Mzf1 controls cell proliferation and tumorigenesis". En *Genes and development*. 2001. Nº 15: pp. 1624-1630.

GIMENO, J.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; SIERRASESÚMAGA, L. "Estudio de la densidad mineral ósea mediante osteosonografía en niños y adolescentes sanos: valores de normalidad". En *Anales Españoles de Pediatría*. 2001. Nº 54: pp. 540-546.

GIMENO BALLESTER, J.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; SIERRASESÚMAGA, L. "Estudio de la densidad mineral ósea mediante osteosonografía en niños y adolescentes sanos: valores de normalidad". En *Anales Españoles de Pediatría*. 2001. Nº 54:

INDIANO, J.M.; CALVO, C.; MARTÍNEZ, A.; SABADO, C.; PERIS, R.; MALDONADO, M.; SASTRE, A.; COUSELO, J.M.; ACHA, T.; SÁNCHEZ DE TOLEDO, J.; BERNACER, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "Factors influencing outcome in second malignant neoplasms (SMN) after childhood cancer. Results of the Spanish late effects group study (C.N.E.S)". En *Medical Pediatric Oncology*. 2000. Nº 35: pp. 206.

IRIARTE, J.; SÁNCHEZ CARPINTERO, R.; SCHLUMBERGER, E.; NARBONA GARCÍA, J.; VITERI, C.; ARTIEDA, J. "Gait Epilepsy. A case report of Gait - Induced Seizures". En *Epilepsia*. 2001. Nº 42: pp. 11-26.

LÓPEZ DE MESA, R.; SIERRASESÚMAGA, L.; CALASANZ, M.J.; LÓPEZ DE CERIÁN, A.; PATIÑO GARCÍA, A. "Nonclonal Chromosomal Aberrations Induced by anti-tumoral regimens in Childhood Cancer: Relationship with Cancer-Related Genes and Fragile Sites". En *Cancer Genet. Cytogenet.* 2000. Nº 121: pp. 78-85.

NARBONA GARCÍA, J.; ARBIZU, J.; SÁNCHEZ CARPINTERO, R.; SCHLUMBERGER, E. "Hemiplejía alternante infantil: un síndrome heterogéneo". En *Revista de Neurología*. 2001. Nº 33: pp. 250-291.

NARBONA GARCÍA, J.; GABARI, I. "Espectro de los trastornos del aprendizaje no verbal". En *Revista de Neurología Clínica*. 2001. Nº 2: pp. 24-28.

NARBONA GARCÍA, J. "Alta prevalencia del TDAH: ¿niños trastornados, o sociedad maltrecha?". En *Revista de Neurología*. 2001. Nº 32: pp. 229-231.

PATIÑO GARCÍA, A.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; MODESTO, C.; SIERRASESÚMAGA, L. "Analysis of the human tumour necrosis factor-alpha (TNF α) gene promoter polymorphisms in children with bone cancer". En *J. Med. Genet.* 2000. Nº 37: pp. 789-791.

QUINTON, R.; DUKE, V.M.; ROBERTSON, A.; KIRK, J.M.; MARTIN, G.; DE ZOYSA, P.A.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; JACOBS, H.S.; CONWAY, G.S.; BESSER, M.; STANHOPE, R.G.; BOULOUX, P. "Idiopathic gonadotrophin deficiency: genetic questions addressed through phenotypic characterization". En *Clinica Endocrinology*. 2001. Nº 55: pp. 163-174.

SÁNCHEZ CARPINTERO, R.; NARBONA GARCÍA, J.; LÓPEZ DE MESA, R.; ARBIZU, J.; SIERRASESÚMAGA, L. "Transient posterior encephalopathy induced by chemotherapy in children". En *Pediatric Neurology*. 2001. Nº 24: pp. 145-148.

SÁNCHEZ CARPINTERO, R.; NEVILLE, B.G.; CROSS, H.C.; BOYD, S.; HEYMAN, I.; GUPTA, S.; HARKNESS, W. "Resultados de la cirugía para tratamiento de la epilepsia en niños con esclerosis tuberosa". En *Revista de Neurología*. 2001. Nº 33: pp. 250-291.

SÁNCHEZ CARPINTERO, R.; NARBONA GARCÍA, J. "Revisión conceptual del sistema ejecutivo y su estudio en el niño con trastorno por déficit de atención e hiperactividad". En *Revista de Neurología*. 2001. Nº 33: pp. 47-53.

SCHLUMBERGER, E.; NARBONA GARCÍA, J. "Distonía en el primer año de vida y alteración de la señal transitoria de ganglios basales". En *Revista de Neurología*. 2001. Nº 33: pp. 250-291.

VARGAS SALAZAR, L.; NARBONA GARCÍA, J. "Apraxia oculomotora congénita. Revisión de seis casos". En *Revista de Neurología*. 2001. Nº 33: pp. 250-291.

VITERI, C.; IRIARTE, J.; SCHLUMBERGER, E. "Tratamiento quirúrgico de las epilepsias: criterios de selección de pacientes y resultados". En *Revista de Neurología*. 2000. Nº 30: pp. S141-S153.

ALZINA DE AGUILAR, V.; NOGEE, L.; WERT, S.; WHITSETT, J.; PATIÑO GARCÍA, A.; DÍEZ, A.; GABOLI, M. "Neonatal respiratory insufficiency associated with mutation in the surfactant protein c gene". En *10th European Workshop on Neonatology*. 2001. Toledo.

AZCONA SAN JULIÁN, C. "Retraso de crecimiento intrauterino". En *Workshop de Endocrinología Pediátrica*. 2001. Málaga.

AZCONA SAN JULIÁN, C.; GIMENO, J.; RAGGIO, S.; FIZ, P.; RUZA PAZ CURBERA, E.; BOAN, J.; SIERRASESÚMAGA, L. "Reduced bone density in children and adolescents survivors of malignant solid tumours: Compari-

**Comunicaciones
a congresos**

- son of quantitative ultrasound (QUS) and bone mineral density (Dexa) Measurement". En *11th International Congress of Endocrinology*. 2000. Sydney (Australia).
- BASTERO, P.; ROMERO, A.M.; RUZA PAZ CURBERA, E.; PATIÑO GARCÍA, A.; DÍAZ SUÁREZ, A.; RAGGIO, S.; GABOLI, M.; MATA, C.; SIERRASESÚMAGA, L. "Neuropatía asociada a hipomagnesemia y/o tubulopatía renal secundaria al tratamiento con citostáticos". En *50 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2001. Cádiz.
- DÍEZ, A.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; PATIÑO GARCÍA, A.; SOUTULLO, C.; GIMENO, J.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; ALONSO, L.; PORTAS, M.; LANDECHO, I. "Mineralización ósea y marcadores genéticos en niños afectos de trastornos de la conducta alimentaria". En *XXIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2001. Bilbao.
- DÍEZ, A.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; PATIÑO GARCÍA, A.; SOUTULLO, C.; ALONSO, L.; PORTAS, M.; LANDECHO, I.; GIMENO, J.; ROMERO, A.M.; BASTERO, P. "Valoración de la mineralización ósea y de sus marcadores genéticos en niños y adolescentes afectos de trastornos de la conducta alimentaria". En *50 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2001. Cádiz.
- GABOLI, M.; NOGEE, L.; ALZINA DE AGUILAR, V.; PATIÑO GARCÍA, A.; BARBOSA, T.; FIZ, P.; WERT, S.; WHITSETT, J. "Congenital alveolar proteinosis associated with mutations in the surfactant protein c gene". En *5th World Congress of Perinatal Medicine*. 2001. Barcelona.
- GABOLI, M.; ALZINA DE AGUILAR, V.; NOGEE, L.; FIZ, P.; BARBOSA, T. "Proteinosis alveolar asociada a mutación en la proteína C del surfactante". En *XXIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica*. 2001. Tenerife.
- GABOLI, M.; RUZA PAZ CURBERA, E.; PATIÑO GARCÍA, A.; BASTERO, P.; ROMERO, A.M.; DÍEZ, A.; FIZ, P.; BARBOSA, T.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; SIERRASESÚMAGA, L. "Analysis of the side and late effects of treatment and clinical outcome in patients with osteosarcoma and ewing's sarcoma". En *European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS) Meeting*. 2001. Pamplona.
- GABOLI, M.; GONZÁLEZ DE LA TAJADA, I.; PATIÑO GARCÍA, A.; DÍEZ, A.; BARBOSA, T.; DE ÁLAVA CASADO, E.; SIERRASESÚMAGA, L. "En los sarcomas de ewing, la fusión *ews-flil* tipo 1 se asocia a mayor supervivencia libre de enfermedad y a mejor pronóstico". En *50 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2001. Cádiz.
- GABOLI, M.; BASTERO, P.; ROMERO, A.M.; RUZA PAZ CURBERA, E.; PATIÑO GARCÍA, A.; DÍEZ, A.; RAGGIO, S.; MATA, C.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; SIERRASESÚMAGA, L. "O-14) Hypomagnesemia secondary to chemotherapy for bone sarcomas may cause neuropathy". En *European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS) Meeting*. 2001. Pamplona.
- GAMAZO, P.; VARGAS SALAZAR, L.; SOUTULLO, C.; CERVERA ENGUIX, S.; SCHLUMBERGER, E. "ISRS en el tratamiento de trastornos somatomorfos en adolescentes". En *Congreso Mundial de Psiquiatría*. 2001. Madrid.
- IDOATE, M.; SOLA, J.J.; PATIÑO GARCÍA, A.; MANRIQUE, M.; PARDO-MINDÁN, F.J. "La pérdida de heterocigosidad de la región del gen *dcc* (18q21-23) y la pérdida de expresión inmunohistoquímica de la correspondiente proteína están implicados en la malignización del astrocitoma". En *LII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2000. Barcelona.
- IRIARTE, J.; SCHLUMBERGER, E.; SÁNCHEZ CARPINTERO, R.; ARBIZU, J.; NARBONA GARCÍA, J. "Alteraciones a distancia en un caso de masa hipotalámica. Normalización con cirugía". En *XXXVIII reunión anual de la LECE*. 2000. Málaga.
- MATA, C.; BARBOSA, T.; BARROSO, J.L.; RAGGIO, S.; VARGAS SALAZAR, L.; SIERRASESÚMAGA, L. "Hiperostosis cortical infantil o Síndrome de Caffey-Silverman. A propósito de un caso". En *VI Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría*. 2000. Murcia.
- MATA, C.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; PATIÑO GARCÍA, A.; ALZINA DE AGUILAR, V.; NARBONA GARCÍA, J. "Hipogonadismo hipogonadotrófico secundario a malformación hipofisaria en una niña con trisomía 9p". En *XXIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2001. Bilbao.
- NARBONA GARCÍA, J. "Bases Neurobiológicas". En *Jornadas sobre déficit de atención e hiperactividad en Navarra*. 2000. Pamplona.
- NARBONA GARCÍA, J. "Trastorno de aprendizaje no verbal". En *III Curso Internacional de Actualización en Neuropediatría y Neuropsicología Infantil*. 2001. Valencia.
- NARBONA GARCÍA, J. "Round table on "Effectiveness of rehabilitation in developmental disorders". En *Jubilaum Congress. International Child Neurology Association and Università del Sacro Cuore: The Beginning of Developmental Freedom*. 2000. Asís.
- NARBONA GARCÍA, J.; RAMOS, M.; GAMEZ, L.; IRIARTE, J.; ZUBIETA, J.L. "Hémispasme facial infantile avec gangliome cérébelleux". En *26^a Reunion Annuelle de la Société Européenne de Neurologie Pédiatrique*. 2000. Liège.
- NARBONA GARCÍA, J.; SCHLUMBERGER, E. "Requisitos para el desarrollo de la comunicación humana. Competencia innata para la comunicación del neonato y del bebé. Audición y desarrollo cognitivo en el neonato y el bebé". En *Cognición temprana: Bases neurológicas y psicológicas para su mejora*. 2001. Logroño.
- PATIÑO GARCÍA, A.; RUZA PAZ CURBERA, E.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; ZALACAÍN DÍEZ, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "Growth and height in children with bone tumours: relationship with chemotherapy and with the genotype for bone mass genetic determinants". En *Pediatric Endocrine Genes*. 2000. Sidney (Australia).

- PATIÑO GARCÍA, A.; RUZA PAZ CURBERA, E.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; ZALACAÍN DÍEZ, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "L Growth and bone mineral density in children with bone tumors: relationship with the vdr gene Foki polymorphism". En *International Society of Paediatric Oncology*. 2000. Amsterdam (Holanda).
- PATIÑO GARCÍA, A.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; GIMENO, J.; LANDECHO, I.; SOUTULLO, C.; SIERRASESÚMAGA, L. "Analysis of the polymorphisms of the vitamin D receptor, estrogen receptor and collagen i-ai patients with anorexia nervosa". En *Pediatric Endocrine Genes*. 2000. Sidney (Australia).
- PATIÑO GARCÍA, A. "Conceptos básicos sobre genética aplicada a otología". En *I Reunión Nacional de Otolología*. 2001. Palencia.
- PATIÑO GARCÍA, A.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; ZALACAÍN DÍEZ, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "Análisis y valor pronóstico de las variables clínicas y moleculares de una serie de osteosarcomas pediátricos". En *50 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2001. Cádiz.
- PATIÑO GARCÍA, A.; LÓPEZ DE MESA, R.; CALASANZ, M.J.; LÓPEZ DE CERIAN, A.; SIERRASESÚMAGA, L. "Longitudinal analysis of the chemotherapy-induced genetic instability in cancer pediatric patients". En *International Society of Paediatric Oncology*. 2000. Amsterdam (Holanda).
- PATIÑO GARCÍA, A.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; ZALACAÍN DÍEZ, M.; GÁRATE ITURRIAGAGOITIA, L.; SAN JULIÁN, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "(O-7) Analysis and prognostic value of the clinical and molecular variables in a series of pediatric osteosarcomas". En *European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS) Meeting*. 2001. Pamplona.
- ROMERO, A.M.; BASTERO, P.; RUZA PAZ CURBERA, E.; PATIÑO GARCÍA, A.; DÍEZ, A.; RAGGIO, S.; BARBOSA, T.; FIZ, P.; SIERRASESÚMAGA, L. "Desarrollo de metástasis tras largo período de remisión completa (>3 años) en sarcomas óseos". En *50 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2001. Cádiz.
- RUZA PAZ CURBERA, E.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; SIERRASESÚMAGA, L.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; PATIÑO GARCÍA, A. "Growth and height in children and adolescents with bone tumours: effect of chemotherapy and relationship with the genotype for the vitamin d receptor gene". En *39th Annual Meeting of the European Society of Pediatric Endocrinology*. 2000. Bruselas (Bélgica).
- RUZA PAZ CURBERA, E.; SIERRASESÚMAGA, L.; SOTILLO PIÑEIRO, E.; ZALACAÍN DÍEZ, M.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; PATIÑO GARCÍA, A. "Contribution of the vitamin d receptor, collagenia1 and estrogen receptor gene polymorphisms to bone mineral density in children and adolescents with bone tumors". En *39th Annual Meeting of the European Society of Pediatric Endocrinology*. 2000. Bruselas (Bélgica).
- RUZA PAZ CURBERA, E.; PATIÑO GARCÍA, A.; SIERRASESÚMAGA, L. "Análisis de las complicaciones durante el tratamiento y evolución clínica de pacientes afectos de osteosarcoma y sarcoma de ewing, 50 Congreso de la Asociación Española de Pediatría". En *50 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2001. Cádiz.
- RUZA PAZ CURBERA, E.; PATIÑO GARCÍA, A.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; LÓPEZ DE MESA, R.; SIERRASESÚMAGA, L. "Densidad mineral ósea en niños afectos de osteosarcoma y sarcoma de ewing, correlación con factores clínicos y polimorfismos genéticos". En *50 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2001. Cádiz.
- SÁNCHEZ CARPINTERO, R.; NARBONA GARCÍA, J.; ARTIEDA, J. "Executive function domains in children with attention deficit - hyperactivity disorder: a clinical and neurophysiological approach". En *Developmental Medicine and Child Neurology. Brithish Paeditric Neurology Association*. 2001. Londres (Reino Unido).
- SÁNCHEZ CARPINTERO, R. "Evaluación Neuropsicológica". En *Jornadas sobre déficit de atención e hiperactividad en Navarra*. 2000. Pamplona.
- SÁNCHEZ CARPINTERO, R. "Funcionamiento Cognitivo del niño con TDA-H". En *Jornadas sobre déficit de atención e hiperactividad en Navarra*. 2000. Pamplona.
- SCHLUMBERGER, E.; IRIARTE, J.; ARBIZU, J.; CRESPO EGUILAZ, N.; SÁNCHEZ CARPINTERO, R.; NARBONA GARCÍA, J.; VITERI, C. "SPECT ictal e interictal en epilepsias extratemporales". En *Reunión anual de la Liga española contra la epilepsia*. 2000. Málaga.
- SCHLUMBERGER, E. "Intervención en patologías específicas. Intervención interdisciplinar". En *Curso de Especialista en Atención Temprana II*. 2000. Murcia.
- SCHLUMBERGER, E.; NARBONA GARCÍA, J. "Distonía en el primer año de vida y alteración de señal transitoria de ganglios de la base". En *Reunión anual de la Sociedad de Neurología Pediátrica y Reunión Conjunta de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica y de la Sociedade Portuguesa de Neuropediatria*. 2001. Palma de Mallorca.
- SOTILLO PIÑEIRO, E.; SIERRASESÚMAGA, L.; ZALACAÍN DÍEZ, M.; GÁRATE ITURRIAGAGOITIA, L.; PATIÑO GARCÍA, A. "Análisis del estado de metilación de la isla cpg de la región promotora del gen de la subunidad catalítica de la telomerasa en pacientes pediátricos con tumores óseos". En *IV Congreso Nacional de la F.E.S.E.O*. 2000. La Coruña.
- SOTILLO PIÑEIRO, E.; GÁRATE ITURRIAGAGOITIA, E.; SIERRASESÚMAGA, L.; PATIÑO GARCÍA, A. "Actividad telomerasa y metilación de la isla cpg del promotor del gen de la subunidad catalítica de la telomerasa en pacientes pediátricos con tumores óseos". En *50 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2001. Cádiz.

VARGAS SALAZAR, L.; MATA, C.; BARBOSA, T.; DÍEZ, A.; BEJARANO, B.; FERREIRA, R.; SCHLUMBERGER, E. "Hidrocefalia congénita sintomática por estenosis acueductal. A propósito de un caso". En *VI Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría*. 2000. Murcia.

VITERI, C.; ALEGRE, M.; SCHLUMBERGER, E.; IRIARTE, J. "Efectos de la introducción de Lamotrigina sobre el uso de otros Antiepilépticos". En *LII reunión anual de la sociedad española de Neurología*. 2000. Barcelona.

Tesis doctorales aprobadas

YGLESIAS PEREIRA, ALFONSO. El test de la escucha dicótica en niños hispanoparlantes". Validación de unas series compuestas por sílabas, números y palabras en una población de niños navarros, con edades entre 3;06 y 7;06 años. Director/a: Juan Narbona García.

Otros datos

PREMIO 2001 A la mejor comunicación oral de investigación en Endocrinología Pediátrica de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica.

Patrocinado por PHARMACIA.

Trabajo titulado "Mineralización ósea y marcadores genéticos en adolescentes afectos de trastornos de la conducta alimentaria".

PREMIOS a las mejores comunicaciones científicas del 50 Congreso de la A.E. P.

Análisis y valor pronóstico de las variables clínicas y moleculares de una serie de osteosarcomas pediátricos". Ana Patiño García, Elena Sotillo Piñeiro, Marta Zalacain Díez, Luis Sierrasesúmaga,.

"Valoración de la mineralización ósea y de sus marcadores genéticos en niños y adolescentes afectos de trastornos de la conducta alimentaria".

PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4421)
Fax +34 948 296 500
E-mail: scervera@unav.es
Persona de contacto: Salvador Cervera
Director/a: Salvador Cervera

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cervera Enguix, Salvador
Forjaz, M^a Joao
Lahortiga Ramos, Francisca
Ortuño Sánchez-Pedreño, Felipe
Sarrais Oteo, Fernando
Zapata García, Ricardo

Licenciados

Alonso López, Yolanda
Aubá Guedea, Enrique
Barroilhet Díaz, Sergio
Cano Prous, Adrián
Escamilla Canales, Inmaculada
Gamazo Garrán, Pilar
Giner Jiménez, Daniel
Landecho Acha, Ignacio
López García, Pilar
Millán Salcedo, Manuel
Moreno Iñiguez, Miguel
Moyá Querejeta, Jaime
Pla Vidal, Jorge
Schlatter Navarro, Javier
Sol Schaeuffer, Ernesto
Soutullo Esperón, César

Líneas de investigación

- Trastornos de la conducta alimentaria.
Código UNESCO: 3211
- Neuroimagen y esquizofrenia.
Código UNESCO: 3211
- Marcadores biológicos de la depresión.
Código UNESCO: 3211
- Calidad de Vida en depresión y esquizofrenia.
Código UNESCO: 3211
- Psiquiatría Infantil y Adolescente
 - Evolución de las psicosis en adolescentes
 - Niños con trastorno por déficit de atención e hiperactividad
Programa de Investigación en Terapia Familiar (PRINTEF).
Código UNESCO: 3211

Proyectos de investigación

- “Estilos de vida en jóvenes navarros: factores asociados al consumo de tabaco, alcohol y drogas”.
Investigador Principal: Francisca Lahortiga Ramos
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estudio del procesamiento de la información en la esquizofrenia mediante un paradigma de activación auditiva y tomografía de emisión de positrones (O15)-Agua”.
Investigador Principal: Salvador Cervera Enguix
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Factores fenomenológicos y neuroanatómicos asociados a la evolución de la psicosis en estadio temprano en adolescentes”.
Investigador Principal: César Soutullo Esperón
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Prevención de recaídas después de tratamiento de 10 y 52 semanas con hidrocloruro de tomoxetina en niños con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad”.
Investigador Principal: César Soutullo Esperón
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada
- “Psicopatología, calidad de vida y dinámica familiar en pacientes con carcinoma de mama en Navarra”.
Investigador Principal: M^a Joao Forjaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio abierto y prolongado sobre la seguridad del hidrocloruro de tomoxetina en pacientes de 6 años o mayores con Trastorno Déficit de Atención e Hiperactividad”.
Investigador Principal: M^a Joao Forja
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Lilly S.A.

CERVERA ENGUIX, S.; SCHLATTER NAVARRO, J. “Fobia Social”. Barcelona. Edit. Publicaciones Permanyer. 2001.

Publicaciones
Libros

ZAPATA GARCÍA, R.; GÓMEZ-LAVÍN, C. “Psiquiatría, salud mental y trabajo social”. Pamplona. Edit. Eunate. 2000.

CANO PROUS, A.; MOYÁ QUEREJETA, J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F. “Disforia postabortiva”. En *Casos Clínicos de Residentes en Psiquiatría*. Madrid. Edit. Glaxo-Smithkline. 2001. pp. 475-477.

Colaboraciones en obras colectivas

CERVERA ENGUIX, S. “Trastornos del comportamiento alimentario: criterios de ordenación de recursos y actividades”. Madrid. Edit. Ministerio de Sanidad y Cultura, INSALUD. 2000.

GAMAZO GARRÁN, P.; ALONSO, Y.; SOUTULLO ESPERÓN, C. “Autolesiones, ¿Por qué?”. En *Casos Clínicos de Residentes en Psiquiatría*. Madrid. Edit. Glaxo-Smithkline. 2001. pp. 468-471.

GUAL, P.; LAHORTIGA RAMOS, F. “Trastornos del comportamiento alimentario”. En *Alimentación y Salud Pública*. J.A. Martínez, I. Astiasarán y H. Madrigal (eds). Madrid. Edit. McGraw-Hill. Interamericana. 2001. pp. 206-212.

MOYÁ QUEREJETA, J.; CANO PROUS, A.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F. “Demencia o Pseudodemencia?”. En *Casos Clínicos de Residentes en Psiquiatría*. Madrid. Edit. Glaxo-Smithkline. 2001. pp. 472-474.

DELBELLO, M.P.; LÓPEZ-LARSON, M.P.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; STRAKOWSKI, S.M. “Effects of race on psychiatric diagnosis of hospitalized adolescents”. En *J Child Adol Psychopharmacol*. 2001. N^o 11: pp. 95-103.

Artículos en publicaciones periódicas

GELLER, B.; ZIMMERMAN, B.; WILLIAMS, M.; BOLHOFNER, K.; CRANEY, J.N.; DELBELLO, M.P.; SOUTULLO ESPERÓN, C. “Reliability of the Washington University in St. Louis Kiddie Schedule for Affective Disorders and Schizophrenia (WASH-U-KSADS) Mania and Rapis Cycling Sections”. En *J. Am. Acad. Child Adolesc. Psychiatry*. 2001. N^o 40: pp. 450-455.

GINER, J.; IBÁÑEZ, E.; CERVERA ENGUIX, S.; SANMARTÍN, A.; CABALLERO, R. "Experiencia subjetiva y calidad de vida en la esquizofrenia". En *Actas Españolas de Psiquiatría (Actas Esp Psiquiatr)*. 2001. Nº 29: pp. 233-242.

NELSON, E.; BRUSMAN, L.; HOLCOMB, J.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; BECKMAN, D.; WELGE, J.A.; KUPPILI, N.; MCELROY, S.L. "Divalproex sodium in sex offenders with bipolar disorder and comorbid paraphilias". En *J Affect Disord*. 2001. Nº 64: pp. 249-55.

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; BONELLI, R. "The relevance of Schneider's first rang symptoms". En *British Journal of Psychiatry*. 2000. pp. 124.

SCHLATTER NAVARRO, J.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; CERVERA ENGUIX, S. "First break of mania associated with topiramate treatment". En *Journal of Clinical Psychopharmacology*. 2001. Nº 21: pp. 464-466.

SCHLATTER NAVARRO, J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; CERVERA ENGUIX, S. "Differences in interleukins' patterns between dysthymia and major depression". En *European Psychiatry*. 2001. Nº 16: pp. 317-9.

Comunicaciones a congresos

ARBIZU, J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; OJEDA, N.; MARTÍ CLIMENT, J.; LÓPEZ GARCÍA, P.; CERVERA ENGUIX, S. "Sustained Attention in a Counting Task; normal performance and functional neuroanatomy (póster)". En *Human Brain Mapping Congress*. 2001. Brighthon (Reino Unido).

CERVERA ENGUIX, S. "Psicopatología del TOC en el niño y en el adulto". En *Jornada de Actualización en Psiquiatría Infantil sobre El trastorno obsesivo-compulsivo en la infancia y adolescencia. Sociedad Vasco Navarra de Psiquiatría*. 2001. Pamplona.

CERVERA ENGUIX, S. "Moderador Conferencia sobre Traumatización Secundaria". En *II Reunión Internacional sobre Victimología*. 2000. Madrid.

CERVERA ENGUIX, S. "Calidad de Vida en Depresión". En *V Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2000. Zaragoza.

CERVERA ENGUIX, S.; GINER, J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; PLA VIDAL, J.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; FERNÁNDEZ, A. "Risperidona sobre síntomas positivos y negativos de la esquizofrenia: estudio de 9 meses de seguimiento en 375 pacientes". En *V Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2000. Zaragoza.

CERVERA ENGUIX, S. "50 años de Psiquiatría en España". En *IX Jornadas Informativas sobre Salud Mental: "La Salud Mental ante el próximo milenio": Organiza: ANASAPS (Asociación Navarra para la Salud Psíquica)*. 2000. Pamplona.

CERVERA ENGUIX, S. "Psiquiatría y Neurociencias". En *Jornada sobre Cognición y Psicopatología. Sociedad Vasco Navarra de Psiquiatría*. 2000. Pamplona.

CERVERA ENGUIX, S. "Principios éticos básicos en Psiquiatría". En *2ª Reunión de Expertos: Hechos y Valores en Psiquiatría*. 2001. Madrid.

CERVERA ENGUIX, S. "Moderador de la Mesa Redonda: Los valores éticos en psiquiatría: aspectos referentes a la clínica y a la investigación psiquiátrica actual". En *2ª Reunión de Expertos: Hechos y Valores en Psiquiatría*. 2001. Madrid.

CERVERA ENGUIX, S. "Ciclo Vital y abordaje terapéutico del trastorno bipolar". En *IX Curso Internacional Actualización en Psiquiatría : Ciclo Vital y Trastornos Psiquiátricos Graves*. 2001. Vitoria.

CERVERA ENGUIX, S. "Alteraciones del sistema inmune en la depresión". En *Symposium sobre Psicosis. Curso Monográfico*. 2001. Valencia.

CERVERA ENGUIX, S. "Perfil de interleuquinas monocitarias en Distimia y Depresión Mayor: alteraciones del sistema inmune en la depresión". En *III Congreso Latinoamericano de Neuropsicofarmacología y II Congreso Venezolano de Neuropsicofarmacología*. 2001. Caracas (Venezuela).

CERVERA ENGUIX, S. "Perfil de interleuquinas monocitarias en Distimia y Depresión Estudio evolutivo de los Síntomas Positivos y Negativos en pacientes esquizofrénicos tratados con antipsicóticos atípicos". En *III Congreso Latinoamericano de Neuropsicofarmacología y II Congreso Venezolano de Neuropsicofarmacología*. 2001. Caracas (Venezuela).

CERVERA ENGUIX, S. "Neuroimagen funcional en los trastornos del humor". En *Jornada de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados*. 2000. Valencia.

DÍEZ, A.; AZCONA, C.; PATIÑO, A.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; ALONSO, L.; PORTAS, M.; JIMENO, J.; ROMERO, A; BASTERO, P. "Valoración de la mineralización ósea t de sus marcadores genéticos en niños y adolescentes afectos de trastorno de la conducta alimentaria". En *50 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2001. Cádiz.

DÍEZ, A.; PATIÑO, A.; AZCONA, C.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; JIMENO, J.; LANDECHO ACHA, I.; SOTILLO, E. "Análisis de los polimorfismos de los genes del receptor de Vitamin D, receptor de estrógeno y colágeno IaI en pacientes con anorexia nerviosa". En *Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2001. Bilbao.

DÍEZ, A.; PATIÑO, A.; AZCONA, C.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; JIMENO, J.; LANDECHO ACHA, I.; SOTILLO, E. "Analysis of Vitamin D receptor, Estrogen receptor and collagen IaI gene polymorphisms in patients with anorexia nervosa". En *American Psychiatric Association, Annual Meeting*. 2001. Nueva Orleans (EE.UU.).

GUAL, P.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; LAHORTIGA RAMOS, F.; PÉREZ GASPAR, M.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; CERVERA ENGUIX, S. "Prevalence of eating disorders in Navarra (Spain): epidemiological survey of 4.962 adolescents". En *American Psychiatric Association, Annual Meeting*. 2001. Nueva Orleans (EE.UU.).

GUAL, P.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; LAHORTIGA RAMOS, F.; PÉREZ GASPAS, M.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; CERVERA ENGUIX, S. "Adolescent eating disorders in northern Spain: representative sample of 4.962". En *47th Annual Meeting of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*. 2000. Nueva York (EE.UU.).

GUAL, P.; LAHORTIGA RAMOS, F.; CERVERA ENGUIX, S. "Factores de riesgo en los trastornos de la alimentación: un estudio de seguimiento". En *V Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2000. Zaragoza.

LAHORTIGA RAMOS, F.; GUAL, P.; PÉREZ GASPAS, M.; CERVERA ENGUIX, S. "Personalidad y trastornos alimentarios". En *V Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2000. Zaragoza.

LANDECHO ACHA, I.; ALONSO, Y.; PLA VIDAL, J.; CANO PROUS, A. "Crisis convulsiva y hepatitis tóxica aguda en un paciente tratado con neurolépticos e ISRS". En *V Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2000. Zaragoza.

LÓPEZ GARCÍA, P.; OJEDA, N.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; ARBIZU, J.; MARTÍ CLIMENT, J.; CERVERA ENGUIX, S. "The contribution of time estimation to counting: a PET-015 water study (póster)". En *7th World Congress of Biological Psychiatry*. 2001. Berlín (Alemania).

MOYÁ QUEREJETA, J.; AUBÁ GUEDEA, E.; SCHLATTER NAVARRO, J.; SOUTULLO ESPERÓN, C.; CERVERA ENGUIX, S. "Episodio maníaco asociado a tratamiento con topiramato". En *V Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2000. Zaragoza.

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LAHORTIGA RAMOS, F.; GUTIÉRREZ, L.; MOLERO, P.; CERVERA ENGUIX, S. "Mayor tendencia a la perseveración en el WCST en pacientes esquizofrénicos con preferencia manual atípica". En *V Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2000. Zaragoza.

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LÓPEZ GARCÍA, P.; CERVERA ENGUIX, S.; ARBIZU, J.; MARTÍ CLIMENT, J. "Regiones cerebrales disfuncionales implicadas en la Esquizofrenia: estudio mediante PET". En *V Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2000. Zaragoza.

SCHLATTER NAVARRO, J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; SOL SCHAEUFFER, E.; MORENO ÍÑIGUEZ, M.; CERVERA ENGUIX, S. "Disfunción linfocitaria en pacientes deprimidos". En *V Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2000. Zaragoza.

SCHLATTER NAVARRO, J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; GAMAZO GARRÁN, P.; CERVERA ENGUIX, S. "Perfil de interleukinas en depresión mayor y distimia". En *V Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2000. Zaragoza.

SOUTULLO ESPERÓN, C.; DELBELLO, M.P.; MCDONOUGH-RYAN, P.; PEREDA, T.; MCELROY, S.L. "Síntomas afectivos tempranos en niños y adolescentes hijos de padres con enfermedad bipolar versus controles". En *V Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2000. Zaragoza.

SOUTULLO ESPERÓN, C. "Síntomas tempranos y prodrómicos en niños de alto riesgo en trastorno bipolar". En *IX Curso Internacional Actualización en Psiquiatría: Ciclo Vital y Trastornos Psiquiátricos Graves*. 2001. Vitoria.

SOUTULLO ESPERÓN, C.; DELBELLO, M.P.; MCDONOUGH-RYAN, P.; LAKE, K.; PEREDA, T.; MCELROY, S.L. "Early Mood Symptoms in Children of Bipolar Parents Versus Controls". En *47th Annual Meeting of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*. 2000. Nueva York (EE.UU.).

SOUTULLO ESPERÓN, C.; DELBELLO, M.P.; MCDONOUGH-RYAN, P.; LAKE, K.; PEREDA, T.; MCELROY, S.L.; STRAKOWSKI, S.M. "Early mood symptoms in children of bipolar parents versus controls: preliminary results". En *American Psychiatric Association, Annual Meeting*. 2001. Nueva Orleans (EE.UU.).

SOUTULLO ESPERÓN, C. "Terapia cognitivo-conductual del TOC infantil". En *Jornada de Actualización en Psiquiatría Infantil sobre El trastorno obsesivo-compulsivo en la infancia y adolescencia. Sociedad Vasco Navarra de Psiquiatría*. 2001. Pamplona.

SOUTULLO ESPERÓN, C. "Trastornos psicósomáticos en la infancia y la adolescencia". En *VI Symposium internacional Avances en Psiquiatría*. 2001. Madrid.

SOUTULLO ESPERÓN, C. "Tratamiento integral de los trastornos psicóticos en la adolescencia". En *Programa de Formación Continua 2001, Patología mental grave en la adolescencia. Organiza: Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid*. 2001. Madrid.

SOUTULLO ESPERÓN, C.; DELBELLO, M.P.; OCHSNER, J.E.; MCELROY, S.L.; TAYLOR, S.; KECK, P.E. "Severidad de enfermedad bipolar en adolescentes hospitalizados con manía expuestos a tratamiento con estimulantes o anti-depresivos". En *V Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2000. Zaragoza.

CERVERA ENGUIX, S. Presidente de la Fundación Española de Psiquiatría y Salud Mental. 23 de Marzo de 2001.

Otros datos

MOYÁ QUEREJETA, J.; CANO PROUS, A. Tercer Premio de la III Convocatoria del Premio de Casos Clínicos de Residentes en Psiquiatría, convocado por la Sociedad Española de Psiquiatría en colaboración con Smithkline Beecham. Trabajo presentado: "Demencia vs. pseudodemencia".

ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; LAHORTIGA RAMOS, F.; GONZÁLEZ, A.; GUTIÉRREZ, L.; MOLERO, P.; CERVERA ENGUIX, S. Primer premio de la 7ª convocatoria del Premio del Ilustre Colegio de Médicos de la Región de Murcia. Trabajo presentado: "Diferencias en el test de Wisconsin entre población sana y pacientes con esquizofrenia: influencia de variables clínicas y la lateralidad manual". 14 de Diciembre de 2000.

QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6405)
Fax +34 948 425 649
E-mail: iastiasa@unav.es
Persona de contacto: Iciar Astiasarán
Anchia
Director/a: Iciar Astiasarán Anchia

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aldana Moraza, Ignacio
Font Arellano, María
González Peñas, Elena
Lizarraga Pérez, Elena
Palop Cubillo, Juan Antonio
Pérez Silanes, Silvia
Sanmartín Grijalba, Carmen

Licenciados

Agúndez Salinas, Marta
Araguas Regla, Cristina
Ardaiz Ilundain, Elena
Cuadrado Sánchez, José Javier
Domínguez Muñoz, M^a Victoria
Echeverría Vallejo, Hugo
Echeverría Mugueta, Mikel
Erviti Larralde, Oihana
Galiano Ruiz, Silvia
Gracia Valén, Luis
Leache Balliriain, Carlos
Mendivil Barandalla, Beatriz
Mosquera Gande, Javier
Romero Cuevas, Miguel
Sáenz Espelosín, Xavier
Sáez Sánchez, Laura
Viscarret Goñi, María

Líneas de investigación

- Cáncer.
Código UNESCO: 230610;320912
- Obesidad.
Código UNESCO: 230610;320912
- Tuberculosis.
Código UNESCO: 230610;320912
- Malaria.
Código UNESCO: 230610;320912
- Estudio por técnicas de modelización molecular, del modo de unión al complejo de Histocompatibilidad de clase II de péptidos con una actividad en enfermedades autoinmunes.
Código UNESCO: 2306
- Aplicación de las técnicas de modelización molecular al diseño de nuevos inhibidores de la proteasa del virus VIH-1.
Código UNESCO: 2306
- Diseño y preparación de nuevos agentes antineoplásicos inductores de apoptosis selectiva por vía caspasas. Evaluación de las vías de señalización apoptótica implicadas.
Código UNESCO: 2306
- Diseño. Síntesis y evaluación biológica preliminar de nuevos agentes antineoplásicos por inhibición de la actividad reversotranscriptasa de la enzima telomerasa.
Código UNESCO: 2306

Proyectos de investigación

- “Nuevos agentes inhibidores de Neuropeptidos Y”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Desarrollo y validación de métodos analíticos por electroforesis capilar para la determinación de Ocratoxina A en alimentos”.
Investigador Principal: M^a Elena González-Peñas
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Diseño y preparación de nuevos agentes antineoplásicos inductores de apoptosis selectiva por vía caspasas. Evaluación de las vías de señalización apoptótica implicadas”.
Investigador Principal: Juan Antonio Palop Cubillo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos agentes antitumorales, inhibidores de la actividad reversotranscriptasa de la enzima telomerasa”.
Investigador Principal: María Font Arellano
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 200
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

PALOP CUBILLO, J.A. “Ejercicios y Problemas de Química Orgánica Avanzada”. Edit. Unicopy. 2001.

SANMARTÍN GRIJALBA, C. “Experimentación en Química Orgánica”. Edit. Unicopy. 2001.

Publicaciones
Documentos de trabajo

ALCUDIA GONZÁLEZ, F.; ALDANA MORAZA, I.; BENAÏM, M.; CERECETTO, H.; COMPAGNONE, R.S.; CHIRIBOGA, P.X.; FARRÉ, A.; FERNÁNDEZ BRAÑA, M.; FERRÁNDIZ GARCÍA, F.; FERRO, E.; FISCHER, J.; GATTUSO, M.; GUCCIONE, S.; HUENCHUÑIR, P.; KOBAYASHI, T.; MARTÍN, Y.; OCHOA DE OCÁRIZ, C.; SENER, B.; VEGA NOVEROLA, S.; ZACCHINO, S. “Medicinal Chemistry in the Development of societies, biodiversity, and natural products”. En *Chemistry International (IUPAC)*. 2001.

Artículos en publicaciones periódicas

ALDANA MORAZA, I.; RIVERO, I.; HUENCHUÑIR, P.; FRIGOLA, C.; ALONSO, M.L.; MONGE VEGA, A. “New antagonist agents of neuropeptide Y receptors”. En *Química Nova*. 2000.

GONZÁLEZ PEÑAS, E.; AGARRABERES, S.; LÓPEZ-OCARIZ, A.; GARCÍA-QUETGLAS, E.; CAMPANERO, M.A.; CARBALLAL, J.J.; HONORATO, J. “A sensitive method for the determination of gemfibrozil in human plasma samples by RP-LC”. En *J. of pharmaceutical and Biomedical analysis*. 2001. N° 26: pp. 7-14.

JIMÉNEZ, A.M.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; GONZÁLEZ PEÑAS, E.; BELLO, J. “Determination of ochratoxin A in pig liver-derived pâtés by high-performance liquid chromatography”. En *Food additives and contaminants*. 2001. N° 18: pp. 559-563.

MARGARETO, J.; AGUADO, M.; OSÉS-PRieto, J.A.; RIVERO, I.; MONGE VEGA, A.; ALDANA MORAZA, I.; MARTI, A.; MARTÍNEZ, A. “A new NPY-Antagonist strongly stimulates apoptosis and lipolysis on white adipocytes in an obesity model”. En *Life Science*. 2000.

MARTÍNEZ, J.A.; PÉREZ SILANES, S.; OFICIALDEGUI, A.M.; HERAS, B.; ORÚS, L.; VILLANUEVA, H.; PALOP CUBILLO, J.A.; ROCA, J.; MOURELLE, J.; BOSCH, A.; DEL CASTILLO, J.C.; LASHERAS, B.; TORDERA, R.; DEL RÍO, J.; MONGE VEGA, A. “New 3-[4-(aryl)piperazin-1-yl]-1-(benzo[b]thiophen-3-yl)propane derivatives with dual action at 5H1A serotonin receptors and serotonin transporter as a new class of antidepressants”. En *Eur. J. Med. Chem.* 2001. N° 36: pp. 55-61.

MARTÍNEZ-ESPARZA, J.; OFICIALDEGUI, A.M.; PÉREZ SILANES, S.; HERAS, B.; ORÚS, L.; PALOP CUBILLO, J.A.; LASHERAS, B.; ROCA, J.; MOURELLE, M.; BOSCH, A.; DEL CASTILLO, J.C.; TORDERA, R.; DEL RÍO, J.; MONGE VEGA, A. “New 1-Aryl-3-(4- arylpiperazin-1-yl)propane derivatives with dual action at 5H1A serotonin receptors and serotonin transporter as a new class of antidepressants”. En *J. Med. Chem.* 2001. N° 44: pp. 418-428.

MONGE VEGA, A.; ALDANA MORAZA, I.; RENARD, P.; CAIGNARD, D. "Treatment of obesity and Nutritional Disorders (290999)". En *Drug Data Report*. 2000.

ORTEGA, M.A.; SÁINZ, Y.; MONTOYA, M.E.; JASO, A.; ZARRANZ, B.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. "Anti-mycobacterium tuberculosis agents derived from Quinoxalines-2-carbonitrile and Quinoxaline-2-carbonitrile 1,4-di-N-oxide". En *Arzneimittel Forschung Drug Research*. 2001.

ORTEGA, M.A.; MONTOYA, M.E.; JASO, A.; ZARRANZ, B.; TIRAPU, I.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. "Antimycobacterial activity of new quinoxaline-2-carbonitrile and quinoxaline-2-carbonitrile 1,4-di-N-oxide derivatives". En *Die Pharmazie*. 2000.

PÉREZ DE OBANOS, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; JIMÉNEZ, A.M.; GONZÁLEZ PEÑAS, E.; BELLO, J. "Ocratoxina A en plasma humano: nuevos datos de exposición en España". En *Revista de Toxicología*. 2001. Nº 18: pp. 19-23.

Comunicaciones a congresos

ALDANA MORAZA, I. "Un nuevo tipo de inhibidores de la ingesta de alimentos. Síntesis y evaluación de una serie de carbohidrazidas N³-sustituidas como antagonistas del receptor del neuropéptido Y NPY5". En *XII Congreso Nacional de la SEQT*. 2001. Sevilla.

ALDANA MORAZA, I. "Nuevas Técnicas de Screening en el descubrimiento de Medicamentos". En *Reunión de Coordinación CYTED. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo*. 2000. Madrid.

ALDANA MORAZA, I. "Nuevos agentes Anti-Mycobacterium Tuberculosis derivados de Quinoxalinas y 1,4-Di-N-Óxido de quinoxalina". En *XII Congreso Nacional de la SEQT*. 2001. Sevilla.

ALDANA MORAZA, I. "Estudios de relación estructura-actividad para derivados de N-Óxido de Benzoil[1,2-c]1,2,5-oxadiazol con potencial actividad tripanosomicida". En *XII Congreso Nacional de la SEQT*. 2001. Sevilla.

ALDANA MORAZA, I. "Síntesis y caracterización biológica de derivados de quinoxalina como potenciales agentes tripanosomicidas". En *XII Congreso Nacional de la SEQT*. 2001. Sevilla.

ALDANA MORAZA, I. "Pirazolo[3,4-b]quinoxalinas. Una nueva clase de inhibidores de kinasas ciclina-dependientes". En *XII Congreso Nacional de la SEQT*. 2001. Sevilla.

ALDANA MORAZA, I.; AGUADO, M.; MARGARETO, J.; MARTI, A.; FRIGOLA, C.; MURO, B.; MONGE VEGA, A.; MARTÍNEZ, J.A.; SÁINZ, Y.; MARTÍNEZ CRESPO, F.; MONTOYA, M.E.; ORTEGA, M.A.; ALDANA MORAZA, I.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; "Oxygen consumption and lipolysis on white adipocytes induced by new NPY receptor antagonists. Synthesis and "in vitro" antimycobacterium activity of new quinoxaline 1,4-Di-N-

oxides and 2-quinoxaline carbonitriles". En *XVI International Symposium on Medicinal Chemistry*. 2000. Bologna (Italia).

ALDANA MORAZA, I. "Efectos termogénico y antiadipogénico de un antagonista del neuropéptido Y (NPY) en animales con obesidad inducida por la dieta". En *XII Congreso Nacional de la SEQT*. 2001. Sevilla.

ARAGUAS REGLA, C.; PÉREZ DE OBANOS, A.; VISCARRET GOÑI, M.; GONZÁLEZ PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; BELLO, J. "Cuantificación de ocratoxina A cereales por HPLC". En *XIV Congreso Español de Toxicología*. 2001. Murcia.

CUADRADO SÁNCHEZ, J.J.; GRACIA VALÉN, L.; ROMERO CUEVAS, M.; FONT ARELLANO, M. "Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos agentes neoplásicos inhibidores de la actividad reversotranscriptasa de la enzima telomerasa". En *XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)*. 2001. Sevilla.

DOMÍNGUEZ MUÑOZ, M.V.; ECHEVERRÍA MUGUETA, M.; MARTÍN, A.; ARDAIZ ILUNDAIN, E.; CORDEU VERGARA, L.; CUBEDO, L.; ECHEVERRÍA MUGUETA, M.; FONT ARELLANO, M.; JUANENEA IRURUETA, L.; SÁENZ ESPELOSÍN, X.; SANMARTÍN GRIJALBA, C.; PALOP CUBILLO, J.A. "Nuevos agentes antineoplásicos potenciales inductores de apoptosis derivados de pirido[2,3-d]pirimidinas". En *XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)*. 2001. Sevilla.

ECHEVERRÍA MUGUETA, M.; MARTÍN, A.; ARDAIZ ILUNDAIN, E.; CORDEU VERGARA, L.; CUBEDO, L.; DOMÍNGUEZ MUÑOZ, M.V.; MENDIVIL BARANDALLA, B.; FONT ARELLANO, M.; JUANENEA IRURUETA, L.; SÁENZ ESPELOSÍN, X.; SANMARTÍN GRIJALBA, C.; PALOP CUBILLO, J.A. "Derivados de vinil, aril y agentes antineoplásicos, heteroarildiamidas como potenciales inductores de apoptosis". En *XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)*. 2001. Sevilla.

GRACIA VALÉN, L.; ROMERO CUEVAS, M.; CUADRADO SÁNCHEZ, J.J.; FONT ARELLANO, M. "Water requirements in the binding interface of HLA-DR1/peptide complexes by means of molecular dynamics simulations". En *Modeling 2001*. 2001. Erlangen (Alemania).

MENDIVIL BARANDALLA, B.; MARTÍN, A.; ARDAIZ ILUNDAIN, E.; CORDEU VERGARA, L.; CUBEDO, L.; DOMÍNGUEZ MUÑOZ, M.V.; ECHEVERRÍA MUGUETA, M.; FONT ARELLANO, M.; JUANENEA IRURUETA, L.; SÁENZ ESPELOSÍN, X.; SANMARTÍN GRIJALBA, C.; PALOP CUBILLO, J.A. "Derivados aromáticos funcionalizados en la cadena lateral como agentes antineoplásicos, potenciales inductores de apoptosis". En *XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)*. 2001. Sevilla.

PÉREZ DE OBANOS, A.; ARAGUAS REGLA, C.; GONZÁLEZ PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; BELLO, J. "Medida de ocratoxina A en vinos navarros no comercializados a lo largo de un año". En *XIV Congreso Español de Toxicología*. 2001. Murcia.

PÉREZ DE OBANOS, A.; ARAGUAS REGLA, C.; VISCARRET GOÑI, M.; GONZÁLEZ PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; BELLO, J. "Cuantificación de ocratoxina A en café verde y café tostado por HPLC". En *XIV Congreso Español de Toxicología*. 2001. Murcia.

ROMERO CUEVAS, M.; GRACIA VALÉN, L.; CUADRADO SÁNCHEZ, J.J.; CENTENO, N.; FONT ARELLANO, M. "Aplicación de técnicas de modelización molecular al diseño de nuevos inhibidores de la proteasa de VIH-1". En *XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)*. 2001. Sevilla.

SÁINZ, Y.; MARTÍNEZ CRESPO, F.; MONTOYA, M.E.; ORTEGA, M.A.; ALDANA MORAZA, I.; LÓPEZ DE CERÁIN, A.; MONGE VEGA, A. "Synthesis and in vitro anti-mycobacterium activity of new quinoxaline 1,4-di-N-oxides and 2-quinoxalinecarbonitriles". En *XVI International Symposium on Medicinal Chemistry*. 2000. Bologna (Italia).

Tesis doctorales aprobadas

DOMÍNGUEZ MUÑOZ, M^a VICTORIA. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de Pirido [2,3-d] pirimidinas como agentes citotóxicos. Director/a: Carmen Sanmartín Grijalba.

GRACIA VALÉN, LUIS. Identificación por técnicas de modelización molecular de interacciones mediadas por agua en complejos HLA-DR1. Aplicación al estudio del modo de unión de péptidos "2-6-11". Director/a: María Font Arellano.

Patentes

MONGE VEGA, A.; ALDANA MORAZA, I.; CAIGNARD, D.; LEVENS, M.; FELETOU, O.; DELLAZUANA, S.; CHAMORRO, O. "Nuevos derivados de la Hidrazida, su procedimiento de preparación y las composiciones farmacéuticas que los contienen". 2001

RADIOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 3038)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mlnzoain@unav.es
Persona de contacto: Mariví Linzoáin
Director/a: José Ignacio Bilbao

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aquerreta Beola, Jesús Dámaso
Benito Boillos, Alberto
Bilbao Jaureguizar, José Ignacio
Pueyo Villoslada, Jesús Ciro
Zubieta Zárrega, José Luis

Licenciados

Delgado Sánchez-Gracián, Carlos
García del Barrio, Loreto
González Crespo, Ignacio
Larrache Latasa, Javier
Martínez-Cuesta, Antonio
Nicolás Barbajero, Ana Isabel
Pina Insausti, Luis Javier
San Julián Artola, Miguel
Vivas Pérez, Isabel

Proyectos de investigación

“Estudio postpectivo randomizado multicéntrico Doble Ciego en el estudio de pacientes con probable demencia vascular”.
Investigador Principal: José Luis Zubieta Zárrega
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Efectos del ayuno y la saciedad sobre la variedad de flujo sanguíneo cerebral regional estimada mediante PET y mediciones hormonales de la cantidad alimentaria. Estudio cuantitativo en mujeres delgadas y obesas”.
Investigador Principal: Gemma Frühbeck
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: Nutricia Research Foundation.

“Factores fenomenológicos y neuroanatómicos asociados a la evolución de la psicosis en estadio temprano en adolescentes”.
Investigador Principal: Cesar Soutullo Esperón
Fecha inicial: 2001 / Fecha final:
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Eficacia y Seguridad de melagatran y H376/95, comparado con enoxaparina como profilaxis del tromboembolismo venoso después de la cirugía de prótesis total de cadera o rodilla. Estudio internacional multicéntrico, doble ciego”.
Investigador Principal: José Ignacio Bilbao Jaureguizar
Fecha inicial: 2001 / Fecha final:
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Comparison of obstruction rates using covered versus uncovered prosthesis for the TIPS procedure”.
Investigador Principal: Hervé Rousseau
Fecha inicial: 2001 / Fecha final:

Publicaciones

Libros

MARTÍNEZ-LAGE, J.M.; POMARES, E.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L. “Tumores Cerebrales Primitivos en el anciano”. Madrid. Edit. Nova Sidonia Oncología-Grupo Aula Médica S.A. 2001.

Artículos en publicaciones periódicas

BARRIGA, A.; VALENTÍ, J.R.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. “Therapeutic embolisation for postoperative haemorrhage after total arthroplasty of the hip and knee”. En *The Journal of Bone and Joint Surgery*. 2001. Nº 83-B: pp. 90-92.

BEGUIRISTAIN, J.L.; BERJANO, P.; ALFONSO, M.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L.; VILLAS, C. “Valoración por Tomografía Axial Computarizada de la posición de tornillos pediculares en raquis lumbosacro”. En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. 2001. Nº 2: pp. 106-113.

BENITO BOILLOS, A.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; LARRACHE, L.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; TORRES, E.; VIVAS PÉREZ, I.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C. “Tissue harmonic imaging in abdominal ultrasound”. En *Seminars in Radiologic Technology*. 2001. Nº 9: pp. 24-33.

BERGAZ, F.; PINA INSAUSTI, L.J.; ELORZ, M.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; REGUEIRA, F.M.; ERRASTI, T. “Clip placement facilitating the approach to breast lesions”. En *European Radiology On-Line*. 2001.

BERGAZ, F.; PINA INSAUSTI, L.J.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P. “Quiste simple englobado por cáncer de mama”. En *Radiología*. 2001. Nº 43: pp. 78.

BERGAZ, F.; PINA INSAUSTI, L.J.; ELORZ, M. “Adenomioepitelioma de mama”. En *Radiología*. 2001. Nº 43: pp. 286.

BETELU, M.A.; ESPORRIN, M.; AZCONA, A.; NUIN, C.; PÉREZ ROJO, P.; PEREDA, T. “Valoración de la ansiedad en los pacientes ante la Resonancia Magnética”. En *Revista de Enfermería Radiológica*. 2001. Nº 49: pp. 16-19.

BYRNE, J.V.; CHUNG, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A. “Volume changes in large and giant aneurysms demonstrated on MRI following endovascular treatment”. En *Neuroradiology*. 2000. Nº 73: pp. 413-423.

ELORZ, M.; PINA INSAUSTI, L.J.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; BERGAZ, F.; BAZTARRIKA, G. “Estabilidad mamográfica de lesiones malignas: presentación de dos casos”. En *Radiología*. 2001. Nº 4: pp. 211-213.

ELORZ, M.; PINA INSAUSTI, L.J.; BAZTARRIKA, G. “Casos en imagen. Caso 1”. En *Radiología*. 2001. Nº 9: pp. 527-527.

ESPORRIN, M.; BETELU, M.A.; ARRIAZU, P.; PÉREZ ROJO, P. “Resonancia Magnética de pelvis utilizando la bobina endorrectal en el estudio de cáncer de próstata”. En *Revista de Enfermería Radiológica*. 2001. Nº 49: pp. 11-15.

ESPORRIN, M.; REMITEZ, C.; PUEYO VILLOSLADA, J.C.; VIVAS PÉREZ, I.; PÉREZ ROJO, P.; SARA, B.; SANTAMARÍA, A. “Colocación de arpón en nódulos pulmonares mediante TC para videotoracoscopia”. En *Revista de Enfermería Radiológica*. 2001. Nº 48:

GARCÍA DEL BARRIO, L.; NICOLÁS BARBAJERO, A.I.; SANTISTEBAN, M.; FERNÁNDEZ-VILLA, T.; CANO, D.; PUEYO VILLOSLADA, J.C. “Oncologic emergencies: the radiologist's perspective”. En *The radiologist*. 2001. Nº 8: pp. 185-192.

GONZÁLEZ, A.; MUGUETA, M.C.; OSTIZ, C.; BERRUEZO, E. “Aplicaciones de la espectroscopia de Resonancia Magnética de 1 hora en enfermedades del cerebro”. En *Revista de Enfermería Radiológica*. 2001. Nº 49: pp. 5-10

MARTÍNEZ-CUESTA, A.; ELDUAYEN, B.; VIVAS PÉREZ, I.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; BILBAO JAUREGUIZAR,

J.I. "CO2 wedged hepatic venography: technical considerations and comparison with direct and indirect portography with iodinated contrast". En *Abdominal Imaging*. 2000. N° 25: pp. 576-582.

SANTOS MAZO, E.; GÓMEZ PERALTA, F.; SALVADOR RODRÍGUEZ, J.; AQUEERETA BEOLA, J.D. "Lipodistrofia membranosa o síndrome de Nasu-Hakola". En *Revista Española de enfermedades metabólicas óseas*. 2001. N° 10.

VIVAS PÉREZ, I.; NICOLÁS BARBAJERO, A.I.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; ELDUAYEN, B.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; AÑÓ, M.; FERNÁNDEZ-VILLA, T.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; VELÁZQUEZ, P.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Reacciones adversas a los medios de contraste yodados en pacientes tratados con interleuquina 2". En *Radiología*. 2000. N° 42: pp. 393-396.

VIVAS PÉREZ, I.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; GIRALA, M.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; VELÁZQUEZ, P.; ELDUAYEN, B.; SOLA, J.J.; MARTÍNEZ-CUESTA, A. "Reestenosis en TIPS: papel de las prótesis cubiertas y valor predictivo de los niveles de sales biliares circulantes". En *Radiología*. 2000. N° 42: pp. 439-447.

Comunicaciones a congresos

AQUEERETA BEOLA, J.D. "Diagnóstico por la imagen en Ortopedia Infantil". En *VI seminario internacional de Ortopedia pediátrica*. 2000. Pamplona.

AZCONA, M.T.; ZABALZA, D.; ETULAIN, M.J. "La Unidad de Radiología intervencionista". En *II Congreso Nacional de Enfermería Radiológica Intervencionista*. 2000. Córdoba.

AZCONA, M.T.; ZABALZA, D.; ETULAIN, M.J. "¿Es la UCI una alternativa a la UCS como acceso venoso central?". En *II Congreso Nacional de Enfermería Radiológica Intervencionista*. 2000. Córdoba.

BENITO BOILLOS, A.; TORRES, E.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; VIVAS PÉREZ, I.; ELORZ, M.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS) malfunction: long-term follow-up". En *Annual meeting and postgraduate course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe*. 2001. Gotemburgo (Suecia).

BENITO BOILLOS, A. "Trasplante renal: seguimiento radiológico y parámetros de normalidad". En *VII Curso de Actualidades en Radiología*. 2001. Pamplona.

BENITO BOILLOS, A.; CANO, D.; LARRACHE LATASA, J.; BAZTARRIKA, G.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Efficacy of Doppler ultrasound (DU) in transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS) malfunction". En *Annual meeting and postgraduate course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe*. 2001. Gotemburgo (Suecia).

BENITO BOILLOS, A. "Radiofrecuencia en el tratamiento de tumores hepáticos". En *VII Congreso Nacional de la Sociedad de Radiología Vasculare Intervencionista (SERVEI)*. 2001. Huelva.

BERGAZ, F.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; ELORZ, M.; PINA INSAUSTI, L.J.; BAZTARRIKA, G.; SAN JULIÁN ARTOLA, M.; REGUEIRA, F.M. "Ecografía de mama complementaria a la mamografía en la detección de lesiones malignas: valoración de nuestra experiencia". En *VII Curso de actualidades en radiología*. 2001. Pamplona.

BERGAZ, F.; ELORZ, M.; PINA INSAUSTI, L.J.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; BAZTARRIKA, G.; REGUEIRA, F.M. "Marcadores metálicos de la mama: tipos y utilidad de los mismos". En *VII Curso de actualidades en radiología*. 2001. Pamplona.

BERGAZ, F.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; PINA INSAUSTI, L.J.; ELORZ, M.; MARTÍNEZ MONGE, R.; VILLAFRANCA, E. "Braquiterapia de mama: aspectos radiológicos". En *VII Curso de actualidades en radiología*. 2001. Pamplona.

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Hipertensión portal. Diagnóstico/Hemodinamia. Tratamiento. I". En *11 Curso Anual "Trasplante y Cirugía Hepática"*. 2001. Santafé de Bogotá (Colombia).

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Diagnóstico de la enfermedad hepática - La visión del radiólogo". En *11 Curso Anual "Trasplante y Cirugía Hepática"*. 2001. Santafé de Bogotá (Colombia).

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Ventana Pleuropericárdica percutánea en derrames malignos". En *Simposio de Actualización "Imaginología en Cáncer"*. 2000. Santafé de Bogotá (Colombia).

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Trasplante hepático Complicaciones -Visión de un radiólogo". En *11 Curso Anual "Trasplante y Cirugía Hepática"*. 2001. Santafé de Bogotá (Colombia).

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "A radiología de intervenção nos tumores malignos do fígado". En *7ª Jornadas Hospital CUF. Diagnóstico e estadiamento pré-operatório dos tumores do aparelho digestivo*. 2001. Lisboa.

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Intervenciones en Tumores hepáticos metastásicos". En *Simposio de Actualización "Imaginología en Cáncer"*. 2000. Santafé de Bogotá (Colombia).

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "State of the Art Lecture TIPS". En *Annual meeting and postgraduate course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe*. 2001. Gotemburgo.

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Intervenciones en Tumores hepáticos primarios". En *Simposio de Actualización "Imaginología en Cáncer"*. 2000. Santafé de Bogotá (Colombia).

- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Mesas hepáticas: Diagnóstico y Tratamiento". En *11 Curso Anual "Trasplante y Cirugía Hepática"*. 2001. Santafé de Bogotá (Colombia).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Miscellaneous. Venous access". En *MET 2001. New advances in vascular and non vascular interventions*. 2001. Parma (Italia).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Implantación y resultados". En *Programa Dispositivos Accesos Vasculares de Larga Duración*. 2001. Barcelona.
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Angioplastia femoral superficial: resultados". En *III Jornada Hispano-Lusa de Cirugía Vasculat*. 2000. Madrid.
- BYRNE, J.V.; CHUNG, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A. "Volume changes in large and giant aneurysms demonstrated on MRI following endovascular treatment". En *British Society of Neuroradiologists Annual Scientific Meeting*. 2000. Bristol (Reino Unido).
- CANO, D.; TORRES, D.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Uso de prótesis cubiertas en la realización de derivaciones portosistémicas intrahepáticas percutáneas". En *VII Curso de Actualidades en Radiología*. 2001. Pamplona.
- CANO, D.; TORRES, E.; FERNÁNDEZ-VILLA, T.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; LARRACHE LATASA, J.; BENITO BOILLOS, A. "Seguimiento a largo plazo de la disfunción de las derivaciones portosistémicas intrahepáticas percutáneas". En *VII Curso de Actualidades en Radiología*. 2001. Pamplona.
- CANO, D.; TORRES, E.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; LARRACHE LATASA, J.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; BENITO BOILLOS, A. "Utilidad de la ecografía Doppler en la disfunción de la derivación portosistémica por vía intra-yugular (DPPPI)". En *VII Curso de Actualidades en Radiología*. 2001. Pamplona.
- CANO, D.; GARCÍA, A.; ELORZ, M.; TORRES, D.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Embolización de arterias ováricas en sangrados uterinos. Anatomía vascular a propósito de dos casos". En *VII Curso de Actualidades en Radiología*. 2001. Pamplona.
- CASTAÑEDA, W.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Accesos venosos en el paciente con cáncer". En *Simposio de Actualización "Imaginología en Cáncer"*. 2000. Santafé de Bogotá (Colombia).
- COSTILLA, S.; PACHO, S.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; BENITO BOILLOS, A.; PUEYO VILLOSLADA, J.C.; PALMERO, J.; BALBOA, O.; SALAS, S.; MARTÍNEZ, V. "Lesiones térmicas por radiofrecuencia vía percutánea en hígado porcino. Correlación radio-patológica". En *VII Congreso Nacional de la Sociedad de Radiología Vasculat e Intervencionista (SERVEI)*. 2001. Huelva.
- COSTILLA, S.; PACHO, S.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; BENITO BOILLOS, A.; PUEYO VILLOSLADA, J.C.; PALMERO, J.; GONZALO, J.M.; SALAS, S. "Experimental study of hepatic lesions by radiofrequency in pigs". En *Annual meeting and postgraduate course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe*. 2001. Gotemburgo (Suecia).
- FERNÁNDEZ-VILLA, T.; NOGUERA, J.J.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; CANO, D.; BENITO BOILLOS, A. "Técnicas biliares percutáneas (TBP): indicaciones y utilidad actual para el tratamiento de la patología biliar". En *VII Curso de Actualidades en Radiología*. 2001. Pamplona.
- GARCÍA DEL BARRIO, L.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; FERNÁNDEZ-VILLA, T.; BENITO BOILLOS, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A. "Complications and technical improvements of intraarterial ports in hepatic artery". En *Congreso Anual de la Sociedad Norteamericana de Radiología (RSNA 2000)*. 2000. Chicago (EE.UU.).
- GARCÍA DEL BARRIO, L.; MORALES, J.H.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; FERNÁNDEZ-VILLA, T.; BENITO BOILLOS, A.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; LARRACHE LATASA, J.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Percutaneous balloon pericardial window formation for patients with symptomatic pericardial effusion". En *European Congress of Radiology*. 2001. Viena (Austria).
- GARCÍA DEL BARRIO, L.; TORRES, E.; CANO, D.; ELORZ, M.; FERNÁNDEZ-VILLA, T.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L. "Resonancia Magnética 3D en el estudio del laberinto membranoso". En *VII Curso de Actualidades en Radiología*. 2001. Pamplona.
- GARCÍA DEL BARRIO, L.; NICOLÁS BARBAJERO, A.I.; SANTISTEBAN, M.; FERNÁNDEZ-VILLA, T.; CANO, D.; PUEYO VILLOSLADA, J.C. "Oncologic emergencies: a radiologist's perspective". En *Congreso Anual de la Sociedad Norteamericana de Radiología (RSNA 2000)*. 2000. Chicago (EE.UU.).
- GONZÁLEZ CRESPO, I.; BENITO BOILLOS, A.; LARRACHE LATASA, J.; TORRES, E.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; PARDO, F. "Intraoperative ultrasound (IOUS) of the liver, pancreas, and biliary system". En *Congreso Anual de la Sociedad Norteamericana de Radiología (RSNA 2000)*. 2000. Chicago (EE.UU.).
- PÁRAMO, J.A.; BELOQUI, O.; ORBE, J.; COLINA, I.; MARTÍNEZ-VILA, E.; IRIMIA, P.; BENITO BOILLOS, A.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L.; MONREAL, I.; BARBA, J.; DÍEZ, J. "The -455 G/A promoter polymorphism in the Bbeta Fibrinogen gene is associated with increased fibrinogen levels and atherosclerotic disease". En *XVIII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis*. 2001. París (Francia).
- ROUSSEAU, H.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; VINEL, J.P.; OTAL, P.; JOFFRE, F. "TIPS. Results and secondary interventions". En *Annual meeting and postgraduate course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe*. 2001. Gotemburgo (Suecia).
- SAN JULIÁN ARTOLA, M.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; LÓPEZ, G.; CAÑADELL, J. "Osteogenic Sarcoma in pregnant women". En *European Musculo-Skeletal Oncology Society*. 2001. Pamplona.

TORRES, E.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; ELORZ, M.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; MARTÍNEZ-CUESTA, A. "Patología no tumoral del eje hipotálamo-hipofisario". En *VII Curso de Actualidades en Radiología*. 2001. Pamplona.

TORRES, E.; LARRACHE LATASA, J.; CANO, D.; FERNÁNDEZ-VILLA, T.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; BENITO BOILLOS, A. "Valoración ecográfica de la patología escrotal". En *VII Curso de Actualidades en Radiología*. 2001. Pamplona.

TORRES, E.; LARRACHE LATASA, J.; FERNÁNDEZ-VILLA, T.; CANO, D.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; BENITO BOILLOS, A. "Typical and atypical pathology of the scrotal area". En *European Congress of Radiology*. 2001. Viena (Austria).

TORRES, E.; BENITO BOILLOS, A.; CANO, D.; LARRACHE LATASA, J.; BERGAZ, F.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Vascular complications after hepatic tumor radiofrequency". En *European Congress of Radiology*. 2001. Viena (Austria).

VALENTÍ, J.R.; BARRIGA, A.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; NOAIN, E. "Embolización arterial selectiva para el tratamiento de pseudoaneurismas sangrantes tras cirugía protésica". En *37 Congreso Nacional SECOT*. 2000. Madrid.

VIVAS PÉREZ, I.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ-CUESTA, A.; SOLA, J.J.; DELGADO SÁNCHEZ-GRACIÁN, C.; TORRES, E.; CANO, D. "Polyurethane cone-shaped covered prostheses for percutaneous extrahepatic shunt (PEPS): a preclinical study". En *Annual meeting and postgraduate course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe*. 2001. Gotemburgo (Suecia).

ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L. "Rotación normal C1-C2: Estudio con TAC en niños y adultos". En *VI Congreso Iberoamericano de Columna (SILACO)*. 2001. Madrid.

ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L. "El brillo en la evaluación con TAC de la posición de los tornillos pediculares". En *VI Congreso Iberoamericano de Columna (SILACO)*. 2001. Madrid.

VIVAS PÉREZ, I. Primer Premio de Excelencia "Polyurethane cone-shaped covered prostheses for percutaneous extrahepatic shunt (PEPS): a pre-clinical study". Annual meeting and postgraduate course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe. Gotemburgo (Suecia), 22-26 de septiembre de 2001.

Otros datos

**Tesis doctorales
aprobadas**

BENITO BOILLOS, ALBERTO. Ecografía-Doppler y angiografía en el seguimiento de la derivación portosistémica percutánea intrahepática (DPPI): detección de la disfunción. Director/a: José Ignacio Bilbao.

UNIDAD DE DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA

Irulanrea, I
Apartado 177
E- 31008 Pamplona
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6364)
Fax +34 948 425 649
E-mail: igjalon@unav.es
Persona de contacto: Isabel García Jalón
de la Lama
Director/a: Isabel García Jalón de la Lama

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Araluce Letamendía, M^a del Mar
Aranceta Bartrina, Javier
Barbería Layana, Juan José
Guijarro García, Juan Luis
Ibáñez Santos, Javier
Muñoz Hornillos, Mercedes

Diplomados

Córdoba Santamaría, María
Eseverri Soto, Cristina
Garayoa Pueyo, Roncesvalles
García Unciti, Marisol
Rodríguez Masa, Iratxe
Sánchez Tainta, Ana
Zazpe García, Itziar

Líneas de investigación

- Tradiciones, alimentación y salud. Perfiles contemporáneos en Navarra. Código UNESCO:
- Intervención dietética y educación nutricional a pacientes en hemodiálisis y trasplantados. Código UNESCO: 3206
- Cocina experimental. Tecnología hipograsas e hiposódicas. Código UNESCO: 241713
- Alimentación, ejercicio físico y salud. Código UNESCO: 3212
- Instauración del APPCC en restauración colectiva y empresas de alimentación. Valoración de su eficacia. Código UNESCO: 3212

Publicaciones

Libros

- ARALUCE LETAMENDÍA, M.D. "Empresa de Restauración Alimentaria. Un sistema de Gestión global". Madrid. Edit. Díaz de Santos. 2001.
- ARANCETA BARTRINA, J. "Nutrición Comunitaria". Barcelona. Edit. Masson. 2001.
- IBÁÑEZ SANTOS, J.; ESEVERRI SOTO, C.; MARTÍN, E.; GOROSTIAGA, E. "Ejercicio físico en la prevención y tratamiento de la obesidad". Pamplona. Edit. Instituto Navarro de Deporte y Juventud. Gobierno de Navarra. 2000.

Colaboraciones en obras colectivas

- BELLO, J.; GARCÍA-JALÓN, I.; CANDELA, M.; ASTIASARÁN, I. "Restauración Colectiva". En *Alimentación y Salud Pública. Editores J.A. Martínez, I. Astiasarán, H. Madrigal*. Mutilva Baja (Navarra). Edit. NEWBOOK. 2000.
- IBÁÑEZ, J.; ARAMENDI, F. F. "Alimentación y actividad física" En *Guías alimentarias de la población española. (SENC Eds.)*. Edit. Inc & C, S.A. 2001. pp. 373 – 378
- GARAYOA PUEYO, R.; GARCÍA-JALÓN, I. "Guía de Buenas Prácticas en Restauración Colectiva". En *Guías alimentarias de la población española. (SENC Eds.)*. Edit. Inc & C, S.A. 2001. pp. 335-343.
- MARTÍNEZ, J.A.; RUSSOLILLO, G. "Nutrición, envejecimiento y estado nutritivo". En *Envejecimiento y enfermedad, innovaciones terapéuticas*. Edit. EUNSA. 2000.
- MUÑOZ HORNILLOS, M.; MARTÍ, A. "Dieta durante la infancia y la adolescencia". En *Nutrición y Dietética Clínica*. Barcelona. Edit. Masson. 2000.
- MUÑOZ HORNILLOS, M.; ZAZPE GARCÍA, I. "Guías Alimentarias". En *Alimentación y Salud Pública*. Editores J.A. Martínez, I. Astiasarán, H. Madrigal. Mutilva Baja (Navarra). Edit. NEWBOOK. 2000.

RODRÍGUEZ, M.C.; RUSSOLILLO, G. "Planificación y asesoramiento dietético en el anciano". En *Envejecimiento y enfermedad, innovaciones terapéuticas*. Edit. EUNSA. 2000.

YOLDI, G.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Leche y derivados". En *Alimentos: composición y propiedades*. Edit. McGraw-Hill, Interamericana. 2000.

ZAZPE GARCÍA, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Huevos". En *Alimentos: composición y propiedades*. Edit. McGraw-Hill, Interamericana. 2000.

CELADOR, A.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; MARTÍNEZ, J.A. "Situación de los servicios de alimentación en hospitales españoles con Unidad de Nutrición". En *Clínica y Dietética Nutrición Hospitalaria*. 2000. Nº XV: pp. 148-152.

Artículos en publicaciones periódicas

GARAYOA PUEYO, R. "Análisis de riesgos y control de puntos críticos (ARICPC) en cocina de colectividades". En *Actividad Dietética*. 2000. pp. 17-19.

GARAYOA PUEYO, R.; GARCÍA-JALÓN, I. "Valoración de los conocimientos en manipulación e higiene alimentaria del personal de cocinas de restauración colectiva". En *Congreso HACCP: Industrias alimentarias y empresa de restauración*. 2001. San Sebastián.

GARAYOA PUEYO, R.; GARCÍA-JALÓN, I. "Guía de buenas prácticas en restauración colectiva". En *III Workshop Internacional de Nutrición Comunitaria*. 2000. Bilbao.

RUSSOLILLO, G.; ZAZPE GARCÍA, I.; GARCÍA, M.; MARQUÉS, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Follow-up protocol for obese patients". En *The 4th European Forum for dietitians*. 2001. Assisi (Italia).

RUSSOLILLO, G.; MARQUÉS, I.; ZAZPE GARCÍA, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Programa de educación dietética en pacientes renales". En *III Congreso de Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)*. 2001. Palma de Mallorca.

RUSSOLILLO, G.; DÍAZ DE MONASTERIOGUREN, A.; ZAZPE GARCÍA, I.; GARCÍA, M.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Educación nutricional en pacientes dializados y trasplantados de riñón". En *IV Congreso de Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)*. 2000. Bilbao.

ZAZPE GARCÍA, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; RUIZ DE LAS HERAS, A.; RICONDO, Z.; PÉREZ RODRIGO, C.; ARANCETA BARTRINA, J. "Estudio de los hábitos alimentarios en estudiantes de la Universidad de Navarra". En *IV Congreso de Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)*. 2000. Bilbao.

ZAZPE GARCÍA, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; RUIZ DE LAS HERAS, A.; GARCÍA, M.; PÉREZ RODRIGO, C.; ARANCETA BARTRINA, J. "Preferencias alimentarias en un colectivo de jóvenes universitarios". En *IV Congreso de Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)*. 2000. Bilbao.

Comunicaciones a congresos

ZAZPE GARCÍA, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; PÉREZ RODRIGO, C.; ARANCE-TA BARTRINA, J. "Evaluación de la ingesta nutricional de un grupo de universitarias navarras". En *III Congreso de Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)*. 2001. Palma de Mallorca.

ZAZPE GARCÍA, I.; DÍAZ DE MONASTERIOGUREN, A.; RUSSOLILLO, G.; SÁNCHEZ TAINTA, A.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Starting a nutritional education program for obese children in a dietetic consultation". En *The 4th European Forum for dietitians*. 2001. Assisi (Italia).

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

Edificio CIFA
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 653 (Ext. 6341)
Fax +34 948 425 652
E-mail: amonge@unav.es
Persona de contacto: Antonio Monge
Vega
Director/a: Antonio Monge Vega

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Ganzarain, Teresa
Arellano Díaz, Adriana
Candela Delgado, Montserrat
Monge Vega, Antonio
Ortega Soret, Miguel Ángel
Orús Sarasola, Lara
Pérez Silanes, Silvia

Licenciados

Erviti Larralde, Oihana
Galiano Ruiz, Silvia
Jaso Amadoz, Andrés
Moreno Herrera, Antonio
Pisano Lacunza, Vanessa
Solano Sebastián, Sarai
Zarranz Michaus, Belén

Líneas de investigación

- Sistema Nervioso Central.
Código UNESCO: 230610-320912
- Cáncer.
Código UNESCO: 230610-320912
- Obesidad.
Código UNESCO: 230610-320912
- Tuberculosis.
Código UNESCO: 230610-320912
- Malaria.
Código UNESCO: 230610-320912

Proyectos de investigación

- “Red Iberoamericana de Investigación, Diseño y Desarrollo de Medicamentos (RIIDDMED)”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: CYTED.
- “Nuevos agentes inhibidores de Neuropeptidos Y”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Nuevos agentes para envolturas celulósicas”.
Investigador Principal: Teresa Álvarez Ganzarain
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Training and Research in Medicinal Chemistry in Developing Countries”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: IUPAC.
- “Nuevos antagonistas 5HT”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- MONGE VEGA, A. “Introducción a la Química Farmacéutica (2ª Edición). Sistemas Heterocíclicos condensados con benzeno”. En *C. Avendaño, Coordinadora*. Madrid. Edit. Mc. Graw Hill. 2001.
- MONGE VEGA, A. “Introducción a la Química Farmacéutica (2ª Edición). Evolución de los métodos de búsqueda y descubrimiento de fármacos”. Madrid. Edit. Mc. Graw Hill. 2001.
- MONGE VEGA, A. “Novas aproximações para a descoberta de fármacos. Possibilidades e limitações na América Latina”. En *E. Barreiro, A. Monge, M. Gupta Edts*. Angra dos Reis (Brasil). 2001.

MONGE VEGA, A. “Plantas Medicinaias. Soba ótica de Química Medicinal Moderna. Patentes e contratos no Descobrimento de Medicamentos nos Países em Desenvolvimento”. En *Rosendo Augusto Yunes, João Batista Calixto Edts*. Brasil. Edit. Argos. 2001.

MONGE VEGA, A. “Apresentação. Química Medicinal As Bases Moleculares da Ação dos Fármacos”. En *Eds. Barreiro, E.J; Manssour Fraga, C.A.* Porto Alegre (Brasil). Edit. ARTMED. 2001.

ATKINS, P.W.; ABEGAZ, B.M.; BALASUBRAMANIAN, D.; BRADLEY, J.; CRAIG, N.C.; DE PAULA, J.; MONGE VEGA, A.; POÉ, J.; POWELL, K.J.; SYDUES, L.; TARASOVA, N.P.; MEYERS, F. “Report of the Education Strategy Development Committee IUPAC”. EE.UU. Edit. IUPAC. 2000.

Documentos de trabajo

MARTÍNEZ-ESPARZA, J.; OFICIALDEGUI, A.M.; PÉREZ SILANES, S.; HERAS, B.; ORÚS SARASOLA, L.; PALOP, J.A.; LASHERAS, B.; ROCA, J.; MOURELLE, M.; BOSCH, A.; DEL CASTILLO, J.C.; TORDERA, R.; DEL RÍO, J.; MONGE VEGA, A. “New 1-(aryl)-3-[4-(aryl)piperazin-1-yl]-propane derivatives with dual action at 5-HT_{1A} serotonin receptors and serotonin transporter as a new class of antidepressants”. En *J. Med. Chem.* 2001. Nº 44: pp. 418-428.

Artículos en publicaciones periódicas

MONGE VEGA, A.; CHORGHAE, M.; ERHARDT, P.W.; GANELLIN, C.R.; KOGA, N.; LINDBERG, P.; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; WERMUTH, C.G. “Medicinal Chemistry in the Development of Societies. Biodiversity and Natural Products”. En *Chemistry International*. 2001. pp. 39-44.

MONGE VEGA, A.; CHORGHAE, M.; ERHARDT, P.W.; GANELLIN, C.R.; KOGA, N.; LINDBERG, P.; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; WERMUTH, C.G. “Medicinal Chemistry in the Development of Societies. Biodiversity and Natural Products”. En *Eur. J. Med. Chem.* 2001. pp. 1121-1125.

MONGE VEGA, A.; CHORGHAE, M.; ERHARDT, P.W.; GANELLIN, C.R.; KOGA, N.; LINDBERG, P.; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; WERMUTH, C.G. “Medicinal Chemistry in the Development of Societies. Biodiversity and Natural Products”. En *Acta Farmacéutica Bonaerense*. ARGENTINA. 2000. Nº 19: pp. 309-314.

MONGE VEGA, A.; ALDANA, I.; RENARD, P.; CAIGNARD, D. “Treatment of obesity and Nutritional Disorders (290999)”. En *Drug Data Report*. 2000. Nº 20: pp. 946.

MONGE VEGA, A.; CHORGHAE, M.; ERHARDT, P.W.; GANELLIN, C.R.; KOGA, N.; LINDBERG, P.; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; WERMUTH, C.G. “Medicinal Chemistry in the Development of Societies. Biodiversity and Natural Products”. En <http://www.iupac.org/publications/ci/2001/march/medicinal/html>. 2001.

MONGE VEGA, A.; CHORGHAE, M.; ERHARDT, P.W.; GANELLIN, C.R.; KOGA, N.; LINDBERG, P.; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; WERMUTH, C.G.

- “Medicinal Chemistry in the Development of Societies. Biodiversity and Natural Products”. En *Boletín de la Sociedad Química del Perú*. PERÚ. 2000. N° LXVI: pp. 210-217.
- MONGE VEGA, A.; CHORGHAE, M.; ERHARDT, P.W.; GANELLIN, C.R.; KOGA, N.; LINDBERG, P.; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; WERMUTH, C.G. “Medicinal Chemistry in the Development of Societies. Biodiversity and Natural Products”. En *Química Nova*. 2001. N° 24: pp. 153-155.
- MONGE VEGA, A. “A new antimicrobial agent”. En *Drug Data Report*. 2001. N° 23:
- MONGE VEGA, A.; CHORGHAE, M.; ERHARDT, P.W.; GANELLIN, C.R.; KOGA, N.; LINDBERG, P.; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; WERMUTH, C.G. “Medicinal Chemistry in the Development of Societies. Biodiversity and Natural Products”. En *Anales de Química*. ESPAÑA. 2001. N° 97: pp. 26-31.
- MONGE VEGA, A.; CHORGHAE, M.; ERHARDT, P.W.; GANELLIN, C.R.; KOGA, N.; LINDBERG, P.; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; WERMUTH, C.G. “Medicinal Chemistry in the Development of Societies. Biodiversity and Natural Products”. En *Ingeniería y Ciencia Química*. COSTA RICA. 2000. pp. 50-54.
- MONGE VEGA, A.; CHORGHAE, M.; ERHARDT, P.W.; GANELLIN, C.R.; KOGA, N.; LINDBERG, P.; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; WERMUTH, C.G. “Medicinal Chemistry in the Development of Societies. Biodiversity and Natural Products”. En *Revista Cubana de Química*. CUBA. 2001. N° XII: pp. 380.
- MONGE VEGA, A.; CHORGHAE, M.; ERHARDT, P.W.; GANELLIN, C.R.; KOGA, N.; LINDBERG, P.; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; WERMUTH, C.G. “Medicinal Chemistry in the Development of Societies. Biodiversity and Natural Products”. En *Anales de la Real Academia*. ESPAÑA. 2001. N° LXVII: pp. 5-14.
- MONGE VEGA, A. “El impacto de los Productos Naturales en el Descubrimiento de Medicamentos”. En *Actas del Tercer Simposium Farmacéutico sobre Plantas Medicinales*. Edit. Gobierno de La Rioja. 2001. pp. 28-35.
- MONGE VEGA, A. “1-(5-Fluorobenzothien-2-yl)-3-[4-(2-methoxyphenyl)-piperazin-1-yl]pran-1-0”. En *Drug Data Report*. 2001. N° 23: pp. 440.
- MONGE VEGA, A. “Project Management. Una actividad imprescindible en la empresa farmacéutica moderna”. En *Revista de la Academia Peruana de Farmacia*. PERÚ. 2000. N° XV: pp. 78-80.
- ORTEGA SORET, M.Á.; MONTOYA, M.E.; JASO AMADOZ, A.; ZARRANZ MICHAUS, B.; TIRAPU, I.; ALDANA, I.; MONGE VEGA, A. “Antimycobacterial activity of new quinoxaline-2-carbonitrile and quinoxaline-2-carbonitrile 1,4-di-N-oxide derivatives”. En *Die Pharmazie*. Alemania. 2001. pp. 205-207.
- ALDANA, I.; AGUADO, M.; MARGARETO, J.; MARTÍ, A.; FRIGOLA, C.; MURO, B.; MONGE VEGA, A.; MARTÍNEZ-ESPARZA, J.; SAINZ, Y.; MARTÍNEZ CRESPO, F.; MONTOYA, M.E.; ORTEGA SORET, M.Á.; ALDANA, I.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Oxygen consumption and lipolysis on white adipocytes induced by new NPY receptor antagonists., Synthesis and “in vitro” antimycobacterium activity of new quinoxaline 1,4-Di-N-oxides and 2-quinoxaline carbonitriles”. En *XVI International Symposium on Medicinal Chemistry*. 2000. Bologna (Italia).
- MARTINO, V.S.; LÓPEZ, P.; MARTÍNEZ DE IRUJO, J.J.; SANROMÁN, M.; CUEVAS, M.J.; SANTIAGO, E.; LASARTE, J.J.; FONT, M.; COUSSIOAND, J.D.; MONGE VEGA, A. “HIV-Reverse Transcriptase Inhibitors by Termination of the Reverse Transcriptase”. En *6th International Congress on Ethnopharmacology*. 2000. Zürich (Suiza).
- MONGE VEGA, A. “Nacimiento de una profesión al servicio de la sociedad del siglo XXI. El boticario europeo”. En *Conferencia en el Colegio de Farmacéuticos de La Rioja*. 2001. Logroño (La Rioja).
- MONGE VEGA, A. “Una nueva aproximación al tratamiento de la depresión. Compuestos de acción dual; Inhibidores de la recaptación de serotonina con afinidad al receptor”. En *XXIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Química*. 2000. Lima (Perú).
- MONGE VEGA, A. “Productos naturales”. En *XXIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Química*. 2000. Lima (Perú).
- MONGE VEGA, A. “Liderazgo del Proyecto de Investigación en el Descubrimiento de Medicamentos”. En *Universidad de San Marcos*. 2000. Lima (Perú).
- MONGE VEGA, A. “La propiedad en los productos de biotecnología”. En *Universidad de Piura*. 2000. Lima (Perú).
- MONGE VEGA, A. “Nuevos avances en el tratamiento de la depresión”. En *I Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Química Médica*. 2000. Caracas (Venezuela).
- MONGE VEGA, A. “La gestión de proyectos en la investigación de medicamentos”. En *Universidad Simón Bolívar*. 2000. Caracas (Venezuela).
- MONGE VEGA, A. “La gestión de proyectos”. En *Universidad de Venezuela*. 2000. Caracas (Venezuela).
- MONGE VEGA, A. “La Química Farmacéutica en el Desarrollo de los pueblos”. En *Conferencia Plenaria en Reunión de Coordinación RIIDDMED. Workshop. Novas aproximações para a descoberta de fármacos*. 2001. Río de Janeiro (BRASIL).
- MONGE VEGA, A. “Research and Training in undeveloping countries”. En *Med. Chemistry Section IUPAC*. 2001. San Diego (EE.UU.).

MONGE VEGA, A. "La Química Farmacéutica en las sociedades en desarrollo. Biodiversidad y Productos Naturales". En *Congreso Internacional de Química*. 2001. La Habana (CUBA).

MONGE VEGA, A. "La Química Farmacéutica en las sociedades en desarrollo. Los productos naturales en la búsqueda de nuevos medicamentos". En *III Curso de Productos Naturales en Farmacia*. 2001. Logroño (La Rioja).

MONGE VEGA, A. "Medicinal Chemistry en el mantenimiento de la biodiversidad y el desarrollo de los pueblos". En *IV th. International Congress in Chemistry. 13 th. Caribbean Conference on Chemistry and Chemical Engineering*. 2001. La Habana (CUBA).

MONGE VEGA, A.; CHORGHADÉ, M.; ERHARDT, P.W.; GANELLIN, C.R.; KOGA, N.; LINDBERG, P.; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; WERMUTH, C.G. "Training and Research in Medicinal Chemistry in Developing Countries". En *WORLD CHEMISTRY CONGRESS*. 2001. Brisbane (AUSTRALIA).

MONGE VEGA, A.; CHORGHADÉ, M.; ERHARDT, P.W.; GANELLIN, C.R.; KOGA, N.; LINDBERG, P.; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; WERMUTH, C.G. "Training and Research in Medicinal Chemistry in Developing Countries". En *38TH. IUPAC CONGRESS FRONTIERS IN CHEMISTRY*. 2001. Brisbane (AUSTRALIA).

MONGE VEGA, A.; CHORGHADÉ, M.; ERHARDT, P.W.; GANELLIN, C.R.; KOGA, N.; LINDBERG, P.; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; WERMUTH, C.G. "Training and Research in Medicinal Chemistry in Developing Countries". En *ASIAN FEDERATION FOR CHEMISTRY. Asian International Medicinal Chemistry*. 2001. Brisbane (AUSTRALIA).

MONGE VEGA, A. "La investigación del Medicamentos en América Latina". En *Academia Latinoamericana de Farmacia*. 2000. Logroño (La Rioja).

Tesis doctorales aprobadas

ORÚS SARASOLA, LARA. Diseño, Síntesis y Evaluación biológica preliminar de nuevos derivados de benzo[b]tiofeno y 5-fluorobenzo[b]tiofeno como agentes antidepresivos. Director/a: Antonio Monge Vega.

Patentes

DEL CASTILLO, J.C.; LASHERAS, B.; MONGE VEGA, A.; MOURELLE, M.; DEL RÍO, J. "Compuestos derivados de benzotiofeno. Su procedimiento de obtención y utilización de los mismos". 2000

MONGE VEGA, A.; ALDANA, I.; CAIGNARD, D.; LEVENS, N.; FELETOU, M.; DELLAZUANA, O.; CHAMORRO, S. "Nuevos derivados de la Hidrazida, su procedimiento de preparación y las composiciones farmacéuticas que los contienen". 2001.

UROLOGÍA

Clínica Universitaria

Avda. Pío XII, 36

Apartado 192

E- 31008 PAMPLONA

Tel. +34 948 296 689

Fax +34 948 296 500

E-mail: sazpilicue@unav.es

Persona de contacto: Sagrario Azpilicueta

Director/a: José María Berían Polo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Berián Polo, José María

Robles García, José Enrique

Rosell Costa, David

Zudaire Bergera, Juan Javier

Licenciados

Arocena García-Tapia, Juan

Fernández-Montero, José M

López Ferrandis, Jorge

Sánchez Zalabardo, Daniel

Sanz Pérez, Gonzalo

Líneas de investigación	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cáncer de próstata. Código UNESCO: 3213.16 ■ Cáncer vesical profundo. Código UNESCO: 3213.16
Proyectos de investigación	<p>“Estudio mutaciones gen HAR en carcinoma de próstata”. Investigador Principal: David Rosell Costa Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000 Entidad financiadora: Fondo de Investigación para la Urología “Benigno Oreja” (Shering-Plough).</p> <p>“Estudio de micrometástasis en carcinoma vesical profundo”. Investigador Principal: David Rosell Costa Fecha inicial: 2001 / Fecha final: Entidad financiadora: Departamento de Urología.</p>
Publicaciones Libros	ROBLES GARCÍA, J.E. “Incontinencia urinaria”. Pamplona. Edit. Newbook Ediciones. 2001.
Colaboraciones en obras colectivas	SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; SANZ PÉREZ, G.; GIMÉNEZ GARCÍA, M.; ROSELL COSTA, D.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; ROBLES GARCÍA, J.E. “Hematuria indolora en pacientes de 53 años”. En <i>Oncología Urológica. Libro 2º Concurso de Casos clínicos para Urólogos en Formación</i> . Edit. Luzan. 2001.
Artículos en publicaciones periódicas	<p>AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; SANZ PÉREZ, G.; DÍEZ-CABALLERO ALONSO, F.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; BERIÁN POLO, J.M. “Adenocarcinoma de próstata N1. Tratado con cirugía radical y manipulación hormonal inmediata”. En <i>Actas Urol Esp</i>. 2000. Nº 24: pp. 542-548.</p> <p>SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; SANZ PÉREZ, G.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Recidiva de tumor urotelial en neo-vejiga ortotópica”. En <i>Actas Urol Esp</i>. 2001. Nº 25: pp. 600-602.</p> <p>SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, J.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; SANZ PÉREZ, G.; ROSELL COSTA, D.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; DE ALARA CASADO, E.; BERIÁN POLO, J.M. “Adenocarcinoma vesical primario: nuestra experiencia en los últimos diez años”. En <i>Actas Urol Esp</i>. 2001. Nº 25: pp. 573-577.</p>

SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; TOLEDO SANTANA, G.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; SANZ PÉREZ, G.; DÍEZ-CABALLERO ALONSO, F.; MARTIN-MARQUINA ASPIUNZA, A.; ROSELL COSTA, D. “Carcinoma verrucoso de pene: a propósito de dos casos”. En *Arch Esp Urol*. 2001. Nº 54m: pp. 76-79.

SANZ PÉREZ, G.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; MAALIK, A.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; DÍEZ-CABALLERO ALONSO, F.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; BERIÁN POLO, J.M. “Factores influyentes en la presencia de carcinoma en la biopsia de próstata”. En *ACTAS UROL ESP*. 2000. Nº 24: pp. 801-804.

AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; BERIÁN POLO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J. “Anastomosis uretrovesical en la prostatectomía radical (Video)”. En *IV Reunión Sociedad Navarro-Aragonesa*. 2001. Tudela.

FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Tumores testiculares no germinales”. En *IV Reunión Sociedad Navarro-Aragonesa*. 2001. Tudela.

LÓPEZ FERRANDIS, J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Tumores quísticos renales”. En *IV Reunión Sociedad Navarro-Aragonesa*. 2001. Tudela.

LÓPEZ FERRANDIS, J.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; SANZ PÉREZ, G.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Fístula arteriovenosa tras cirugía Renal conservadora”. En *Reunión Sociedad Navarro Aragonesa*. 2000. Calatayud.

SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Adenocarcinoma vesical primario”. En *IV Reunión Sociedad Navarro-Aragonesa*. 2001. Tudela.

SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; SANZ PÉREZ, G.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Tumor de urotelio en Derivación Urinaria Ortotópica”. En *Reunión Sociedad Navarro Aragonesa*. 2000. Calatayud.

**Comunicaciones
a congresos**

SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRAN-
DIS, J.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; JIMÉNEZ GARÍN, S.; ZUDAIRE BERGE-
RA, J.J.; ROSELL COSTA, D.; DE ALARA CASADO, E.; ROBLES GARCÍA, J.E.;
BERIÁN POLO, J.M. “p53, Ki 67 y proteína Rb: Valor pronóstico en los
tumores vesicales infiltrantes”. En *LXV Congreso Nacional de Urología*.
2001. Granada.

SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; FERNÁNDEZ-MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRAN-
DIS, J.; AROCENA GARCÍA-TAPIA, J.; SANZ PÉREZ, G.; GIMENEZ GARCÍA,
M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.;
BERIÁN POLO, J.M. “Utilidad de la FDG-PET en tumores germinales
testiculares”. En *XVIII Reunión del Grupo Uro-Oncológico y Urólogos en for-
mación*. 2001. Logroño.

Otros datos

Premio “REAL MAESTRANZA DE CABALLERIA DE GRANADA”
a la comunicación “ESTUDIO MUTACIONES DEL GEN hAR EN
EL CARCINOMA DE PRÓSTATA” Granada, marzo 2001.

ÁREA
DE CIENCIAS
SOCIALES

ANÁLISIS DE DECISIONES

Avda. Pearson, 21

E- 08034 BARCELONA

Tel. +34 93 253 42 00

Fax +34 93 253 43 43

E-mail: silvia@iese.edu

Persona de contacto: Silvia Jiménez

Director/a: Carlos Cavallé Pinós

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ariño Martín, Miguel Ángel

Baucells Alibés, Manuel

Licenciados

Bardolet Urgellès, David

Líneas de investigación

- Organización de recursos humanos.
Código UNESCO: 531104
- Estudio de mercado.
Código UNESCO: 531106

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

BAUCELLS ALIBÉS, M.; LIPPMAN, S.A. "Justice delayed is justice denied: A cooperative game theoretic analysis of hold-up in co-ownership". En *Cardozo Law Review*. 2001. Nº 22: pp. 1191-1250.

Comunicaciones a congresos

ARIÑO MARTÍN, M.Á.; CANELA, M.A. "Crecimiento e inflación". En *VIII Simposio Anual de Finanzas del CIIF*. 2001. Madrid.

ARIÑO MARTÍN, M.Á. "Procesos de memoria larga. La inflación en España". En *IV Jornadas de Predicción Dinámica*. 2001. Granada.

ARIÑO MARTÍN, M.Á. "The Beveridge-Nelson decomposition for long-memory processes". En *Econometrics Seminar*. 2000. Madrid.

BAUCELLS ALIBÉS, M.; SARIN, R.K. "Group decisions with multiple criteria". En *INFORMS Conference 2001*. 2001. Maui (Hawai, EE.UU.).

BAUCELLS ALIBÉS, M. "Prospect Theory in the Short and in the Long Run". En *Decision Sciences Seminar*. 2001. Durham, North Carolina (EE.UU.).

ANÁLISIS SOCIAL Y ECONÓMICO

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Carlos Cavallé Pinós

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Argandoña Rámiz, Antonio
Canals Margalef, Jordi
Gual Solé, Jordi
Ocáriz Braña, José
Pastor Bodmer, Alfredo
Ricart Costa, Joan Enric
Toribio Dávila, Juan José
Videla, Pedro

Líneas de investigación

- Política fiscal y hacienda pública nacionales.
Código UNESCO: 5301
- Econometría.
Código UNESCO: 5302
- Actividad económica.
Código UNESCO: 5304
- Sistemas económicos.
Código UNESCO: 5305
- Economía del cambio tecnológico.
Código UNESCO: 5306
- Economía general.
Código UNESCO: 5308
- Economía sectorial.
Código UNESCO: 5312

Proyectos de investigación

“Empresa, empleo y bienestar”.
Investigador Principal: Jordi Gual Solé
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:

Publicaciones

Libros

GUAL SOLÉ, J.; RICART COSTA, J.E. “Estrategias empresariales en telecomunicaciones e Internet”. Madrid. Edit. Biblioteca Fundación Retevisión. 2001.

Colaboraciones en obras colectivas

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Si no está estropeado, más vale no arreglarlo”. En *Libro Marrón*. Madrid. Edit. Círculo de Empresarios de Madrid. 2000. pp. 13-31.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Los problemas económicos como límite al desarrollo individual y colectivo”. En *Della tutela giuridica all'esercizio dei diritti umani*. Nápoles. Edit. Edizioni Scientifiche Italiane. 2001. pp. 316-326.

GUAL SOLÉ, J. “Reducing state aid in the European Union”. En *The political economy of industrial policy in Europe and the member states*. Berlín (Alemania). Edit. Sigma Pub. 2000. pp. 11-23.

TORIBIO DÁVILA, J.J. “Reflexiones sobre el ciclo económico actual”. En *Libro Marrón*. Madrid. Edit. Círculo de Empresarios de Madrid. 2000. pp. 275-296.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “La nueva economía y el crecimiento económico”. Edit. IESE. 2001.

GUAL SOLÉ, J. “La desregulación de las telecomunicaciones en España”. Edit. IESE. 2001.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “La nueva economía y el crecimiento de las naciones”. En *Boletín de Estudios Económicos*. 2000. Nº LVI: pp. 207-231.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Gönnertum und Wohltätigkeit”. En *Schweizer Monatshefte für Politik*. Edit. Wirtschaft, Kultur. 2001. Nº 7/8: pp. 8-12.

GUAL SOLÉ, J. “La desregulación de las telecomunicaciones en España”. En *Economistas. Extra 2001: España 2000. Un balance*. XIX. pp. 366-375.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Población y recursos humanos”. En *7º Congreso de Economía Regional de Castilla y León*. 2001. Valladolid.

GUAL SOLÉ, J.; RICART COSTA, J.E. “Corporate Strategies in “Infocom””. En *Strategic Management Society Conference on Strategy in the Entrepreneurial Millenium*. 2000. Vancouver (Canadá).

GUAL SOLÉ, J. “The Telecommunications policy of the European Union”. En *Economic Policy Roundtable*. 2001. Estocolmo (Suecia).

GUAL SOLÉ, J. “Economic Geography and Services: The Location of the Telecommunications Services Industry”. En *III Seminario Internacional ICF*. 2000. Barcelona.

Artículos en publicaciones periódicas

Comunicaciones a congresos

CIENCIAS PARA LA FAMILIA

Edificio Los Nogales Campus
Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2239)
Fax +34 948 425 640
E-mail: pviladri@unav.es
Persona de contacto: Marta Dalfó
Director/a: Pedro Juan Viladrich Bataller

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aparisi Miralles, Ángela
Bañares Parera, Juan Ignacio
Caparrós Civera, Neus
Escrivá Ivars, Javier
González González, Ana Marta
López Hernández, Dolores
López Guzmán, José
Martín López, Enrique
Martínez Cano, Pedro
Montoro Gurich, Carolina
Moreno Almárcegui, Antonio
Pardo Caballos, Antonio
Polaino-Lorente, Aquilino
Sarmiento Franco, Augusto
Viladrich Bataller, Pedro-Juan

Licenciados

Aulestiarte Jiménez, Susana
Postigo Solana, Elena

Becarios

Ruiz, César

Líneas de investigación

- Bioética.
Código UNESCO: 710299
- Fecundidad.
Código UNESCO: 520101, 520401
- Estructura socio-demográfica.
Código UNESCO: 520606, 520703
- Sistemas filosóficos.
Código UNESCO: 7204.04
- Evaluación y diagnóstico en Psicología.
Código UNESCO: 610501
- Psicología General y Metodología.
Código UNESCO: 610701
- Teoría y sistemas.
Código UNESCO: 610702
- Movilidad social.
Código UNESCO: 630906
- Teología y Derecho.
Código UNESCO: 5601
- Derecho comparado.
Código UNESCO: 5602.02
- Derecho civil.
Código UNESCO: 5605.02
- Ética.
Código UNESCO: 7102.05
- Religión.
Código UNESCO: 5101.10
- Historia Económica de la Familia.
Código UNESCO: 5506.06
- Derecho Canónico.
Código UNESCO: 5601

Proyectos de investigación

- “Derecho de las crisis matrimoniales”.
Investigador Principal: Pedro-Juan Viladrich Bataller
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Bioética y dignidad en una sociedad plural”.
Investigador Principal: Ana Marta González González
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Enchiridion Familiae”.
Investigador Principal: Javier Escrivá Ivars
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Teoría, evaluación y terapias familiares. Evaluación psicológica de la familia”.
Investigador Principal: Aquilino Polaino-Lorente
Fecha inicial: 1996 / Fecha final: 1999
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Familia y cambio social. Un estudio del cambio social en España a partir de la Encuesta Sociodemográfica de 1991”.
Investigador Principal: Carolina Montoro Gurich
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Solidaridad intergeneracional, solidaridad intrageneracional”.
Investigador Principal: Antonio Moreno Almárcegui
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

CAPARRÓS CIVERA, N. “El acogimiento familiar. Aspectos jurídicos y sociales”. Madrid. Edit. Rialp. 2001.

Publicaciones
Libros

ESCRIVÁ IVARS, J. “Matrimonio y mediación familiar. Principios y elementos esenciales del matrimonio para la mediación familiar”. Madrid. Edit. Rialp. 2001.

MARTÍN LÓPEZ, E. “Familia y sociedad. Una introducción a la sociología de la familia”. Madrid. Edit. Rialp. 2000.

RINCÓN PÉREZ, T. “La sacramentalidad del matrimonio”. Madrid. Edit. Rialp. 2001.

YANGUAS, J.M. “El significado esponsal de la sexualidad humana”. Madrid. Edit. Rialp. 2001.

LÓPEZ DE HEREDIA, M.D.; MONTORO GURICH, C. “Nupcialidad, fecundidad y hogares en Navarra, 1975-1996”. Pamplona. Edit. Departamento de Bienestar Social, Gobierno de Navarra. 2000.

Documentos de trabajo

CAPARRÓS CIVERA, N.; JIMÉNEZ AYBAR, I. “Nuevos retos de la política familiar: la protección de los ancianos carentes de ambiente familiar, el acogimiento en familia de las personas mayores”. En *Revista Electrónica de Geriatria*. Málaga. 2001.

Artículos en publicaciones periódicas

ESCRIVÁ IVARS, J. “Separación conyugal y mediación”. En *Ius Canonicum*. Pamplona. Edit. Instituto Martín de Azpilcueta. 2001. N° XLI: pp. 247-292.

Comunicaciones a congresos

CAPARRÓS CIVERA, N. “El acogimiento familiar de menores”. En *Centro de Cultura Europea*. 2000. Pamplona.

CAPARRÓS CIVERA, N. “La educación: valor adscrito o valor adquirido”. En *I Jornada “Implicaciones del cambio social en la familia”*. 2000. Pamplona.

ESCRIVÁ IVARS, J. “Ciencias para la Familia. La experiencia del Instituto de Ciencias para la Familia de la Universidad de Navarra”. En *Encuentro Internacional-Familia e Investigación Científica - Instituto de Ciencias de la Familia*. 2000. Santiago de Chile (Chile).

ESCRIVÁ IVARS, J. “El matrimonio como “unión en el ser” y despliegue existencial de la unión”. En *Encuentro Internacional-Familia e Investigación Científica - Instituto de Ciencias de la Familia*. 2000. Santiago de Chile (Chile).

FERNÁNDEZ, C.; USUNÁRIZ, J.M. “El año Ritual en la España del Antiguo Régimen. Memoria y Civilización”. En *Universidad de Navarra*. 2000. Pamplona.

LÓPEZ DE HEREDIA, M.D. “Cambio demográfico y política familiar”. En *I Jornada “Implicaciones del cambio social en la familia”*. 2000. Pamplona.

MONTORO GURICH, C. “El cambio social a partir de las escalas de categoría profesional en España, 1916-1991”. En *I Jornada “Implicaciones del cambio social en la familia”*. 2000. Pamplona.

VILADRICH BATALLER, P. “El ser de la familia: naturaleza, cultura y libertad”. En *Universidad Católica San Antonio*. 2001. Murcia.

VILADRICH BATALLER, P. “Naturaleza y funciones estratégicas de la familia en una sociedad democrática avanzada”. En *En V Conferencia Iberoamericana sobre la familia (Comité Español de la Unión Internacional de Organismos Familiares. UIOF)*. 2000. Madrid.

COMPORTAMIENTO HUMANO EN LA ORGANIZACIÓN

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Carlos Cavallé Pinós

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez de Mon Pan de Soraluze, Santiago
Cardona Soriano, Pablo
Chinchilla Albiol, M^a Nuria
Fontrodona Felip, Joan
Leggett, Brian O'Connor
Miller, Paddy
Pin Arboledas, José R
Poelmans, Steven
Rodríguez Porras, José María
Torres, Maximilian B

Licenciados

Rodríguez Lluesma, Carlos

Líneas de investigación

- Teoría económica.
Código UNESCO: 5307
- Organización de recursos humanos.
Código UNESCO: 531104

Proyectos de investigación

- “Innovación en Europa”.
Investigador Principal: Pablo Cardona Soriano
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “Competencias Directivas”.
Investigador Principal: Pablo Cardona Soriano
Fecha inicial: 1998 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “Políticas familiarmente responsables”.
Investigador Principal: Steven Poelmans
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “Mission critical leadership”.
Investigador Principal: Paddy Miller
Fecha inicial: 1996 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “Análisis de la utilidad del Software en el departamento de RRHH”.
Investigador Principal: José R Pin Arboledas
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Grupo Fórmula S.A.
- “Expatriados”.
Investigador Principal: José R Pin Arboledas
Fecha inicial: 1996 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: IRCO.
- “E-people Management, la dirección de personas en negocios en la red”.
Investigador Principal: José R Pin Arboledas
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: IRCO y Centro de Estudios Financieros.
- “E-recruitment, el reclutamiento a través de la red”.
Investigador Principal: José R Pin Arboledas
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ideal job. com.

Publicación
Libros

- MILLER, P. “Mission critical leadership”. London. Edit. McGraw-Hill. 2001.
- PIN ARBOLEDAS, J.R.; SUÁREZ, E. “Procesos de cambio en la policía de diferentes países”. Madrid. Edit. Fundación de la Policía Española. 2001.

ÁLVAREZ DE MON PAN DE SORALUCE, S. “Liderazgo y valores humanos en una sociedad multicultural”. En *Raíces éticas del liderazgo*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 255-274. Colaboraciones en Obras Colectivas

CARDONA SORIANO, P. “Liderazgo relacional”. En *Raíces éticas del liderazgo*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 163-177.

CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; CAPARAS, M.V. “Las teorías institucional y antropológica del liderazgo: Salvando un vacío de 40 años”. En *Raíces éticas del liderazgo*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 147-161.

CHINCHILLA ALBIOL, M.N. “Die Familie-eine Schule der Kompetenzen”. En *Familie als Beruf: Arbeitsfeld der Zukunft*. Edit. Lese+Budrich. 2001. pp. 197-204.

FONTRDONA FELIP, J. “Los rostros del liderazgo. Un enfoque pragmático sobre la naturaleza del líder”. En *Raíces éticas del liderazgo*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 179-195.

RODRÍGUEZ PORRAS, J.M. “Work Teams at Hewlett Packard’s Barcelona Peripherals Operation”. En *Juhtimise alused*. Tallinn. Edit. Ruth Alas. 2001. pp. 157-169.

RODRÍGUEZ PORRAS, J.M. “W. L. Gore”. En *Strateegiline juhtimine*. Tallinn. Edit. Ruth Alas. 2001. pp. 151-158.

CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; POELMANS, S. “The Adoption of family-friendly HRM policies”. En *IESE*. 2001. Documentos de trabajo

PIN ARBOLEDAS, J.R.; LAORDEN, M.; SÁENZ-DÍEZ, I. “Internet recruiting power: Opportunities and effectiveness”. En *IESE*. 2001.

PIN ARBOLEDAS, J.R.; LAORDEN, M. “Software de gestión de recursos humanos: Indicadores de eficiencia”. En *IESE*. 2001.

ÁLVAREZ DE MON PAN DE SORALUCE, S. “Globalización y nuevas tecnologías: retos del liderazgo”. En *Harvard Deusto Business Review*. 2001. Nº 112: pp. 12-24. Artículos en publicaciones periódicas

CARDONA SORIANO, P. “Transcendental leadership”. En *The Leadership & Organization Development*. 2000. Nº 21: pp. 201-206.

CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; POELMANS, S. “Políticas familiarmente responsables”. En *Revista de AEDIPE, Asociación Española de Dirección de Personal*. 2001. Nº 17:

FONTRDONA FELIP, J. “¿Cómo no perderse en la globalización?”. En *Iniciativa emprendedora y empresa familiar*. 2000. Nº 25: pp. 39-43.

PIN ARBOLEDAS, J.R. "Comentario bibliográfico del libro "Rewarding Excellence", de Edward E. Lawler III". En *Capital Humano*. 2001. N° 141: pp 92-94.

PIN ARBOLEDAS, J.R. "Comentario bibliográfico del libro "Now, discover your strengths", de Marcus Buckingham & Donald O. Clifton". En *Capital Humano*. 2001. N° 144: pp. 16.

POELMANS, S. "An International Study of the Psychometric Properties of the Hofstede Values Survey Module 1994: A Case of Poor Internal Consistency". En *Applied Psychology: An International Review*. 2001. N° 50: pp. 269-281.

Comunicaciones a congresos

ÁLVAREZ DE MON PAN DE SORALUCE, S. "Leadership = followership?". En *Annual Meeting of the International Leadership Association*. 2000. Toronto (Canadá).

CARDONA SORIANO, P.; CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; POELMANS, S. "Cross-cultural research on managerial stress: Issues and implications from an international collaborative enterprise". En *SIOP Conference 2000*. 2000. Nueva Orleans (EE.UU.).

CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; POELMANS, S. "Family-Friendly HRM Policies and the Employment Relationship". En *Global HRM Conference*. 2001. Barcelona.

CHINCHILLA ALBIOL, M.N. "The Family: A School of Competencies". En *II European Congress on Family: A Calling and Future-Oriented Vocation*. 2000. Estrasburgo (Francia).

PIN ARBOLEDAS, J.R.; LAORDEN, M.; SÁENZ-DÍEZ, I. "El e-recruitment en la empresa de tecnologías de la informática y las comunicaciones: Los recursos humanos en la sociedad del conocimiento". En *Simposio Iberoamericano de información e ingeniería de software en la sociedad del conocimiento*. 2001. Bogotá (Colombia).

POELMANS, S. "The interaction process theory of work and life". En *Professional Development Workshop*. 2001. Washington (EE.UU.).

Tesis doctorales aprobadas

CORCUERA GARCÍA, JUSTO PAUL IVÁN. Naturaleza del trabajo directivo (una versión moderna de los temas clásicos) y su repercusión en los programas de formación en dirección de empresas). Director/a: Josep Rosanas.

POELMANS, STEVEN. A Multi-level, multi-method study of work-family conflict. A managerial perspective. Director/a: Carlos Cavallé Pinós.

TORRES, MAXIMILIAN B. Character and decision-making. Director/a: Carlos Cavallé Pinós.

CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; POELMANS, S. "Políticas familiarmente responsables". Premio AEDIPE 2001 concedido el 15 de septiembre, en el Palacio de la Alfajería de Zaragoza, dentro del marco del 36 Congreso Nacional de Recursos Humanos, AEDIPE 2001 «Dirigiendo personas en el siglo XXI».

Premio Institucional "FAMILIA". Concedido al IESE por GEC (Grup d'Entitats Catalanes) por el estudio realizado sobre políticas familiarmente responsables y su línea de investigación prioritaria en armonización trabajo-familia. Barcelona, 28 de junio de 2001.

Otros datos

COMUNICACIÓN PÚBLICA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2341)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mmartinez@unav.es
Persona de contacto: Maite Martínez
Director/a: Alejandro Navas

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Azurmendi Adarraga, Ana
Barrera Del Barrio, Carlos
Codina Blasco, Mónica
La Porte Fernández-Alfaro, M^a Teresa
López-Escobar Fernández, Esteban
Lozano Bartolozzi, Pedro
McMombs, Maxwell
Montero Díaz, Mercedes
Navas García, Alejandro
Sádaba Garraza, Teresa
Sánchez Aranda, José Javier
Sanders, Karen
Semetko, Holli
Tanco Lerga, Jesús
Verdera Albiñana, Francisco

Licenciados

Cabrera, Daniel H
Elgueta Ruiz, Álvaro
González Luis, Hildegart
Jiménez Gómez, Eva
Muñoz Saldaña, Mercedes
Rodríguez Virgili, Jordi
Rodríguez Andrés, Roberto
Torres Moreno, David
Zugasti Azagra, Ricardo

Líneas de investigación

- Marco Jurídico de la Sociedad de la Información.
Código UNESCO: 5699
- La representación de los valores culturales (humanos, sociales y políticos) en los medios de difusión.
Código UNESCO: 591002
- Efectos de la representación de los valores de los medios en el conocimiento y actitudes culturales, sociales y políticas de la Audiencia.
Código UNESCO: 591002
- Comunicación Internacional.
Código UNESCO: 591001
- Historia de la Comunicación.
Código UNESCO: 550611-241713
- Aplicación de los métodos y técnicas de investigación social a la búsqueda de información de calidad.
Código UNESCO: 630201
- Nuevas tecnologías e imaginario sociales.
Código UNESCO: 630707-720703
- Globalización y diversidad cultural.
Código UNESCO: 590105
- Comunicación para el desarrollo.
Código UNESCO: 590204
- Historia de la prensa española en el tardofranquismo y la transición.
Código UNESCO: 591003
- Historia de la enseñanza del periodismo en España.
Código UNESCO: 550611

Proyectos de investigación

- “Globalization of the media industry and possible threats to cultural diversity”.
Investigador Principal: M^a Teresa La Porte Fernández-Alfaro
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: STOA (Directorate Generale for Research. European Parliament).
- “Los discursos periodísticos de la transición a la democracia (1975-1978)”.
Investigador Principal: Carlos Barrera Del Barrio
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Observatorio de la Publicidad”.
Investigador Principal: José Javier Sánchez Arand
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Instituto Navarro de la Mujer.
- “La percepción social de los periodistas y los medios de difusión”.
Investigador Principal: Esteban López-Escobar Fernández

Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

- AZURMENDI ADARRAGA, A. “Tribunal Europeo de Derechos Humanos (1959-1999): cuarenta años de jurisprudencia sobre el derecho a la información”. En *Comunicación y Sociedad*. 2000. N° XIII: pp. 7-36.
- BARRERA DEL BARRIO, C. “Revisas católicas y conflictos con el poder político en el tardofranquismo”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2001. N° X: pp. 101-142.
- BARRERA DEL BARRIO, C.; RUIZ, F. “‘Newspapers’ Struggle for Survival in Authoritarian Regimes: The Examples of Madrid (Spain) and La Opinión (Argentina)”. En *Javnost-The Public*. 2000. N° 7: pp. 69-84.
- BARRERA DEL BARRIO, C.; RUIZ, F. “Estrategias periodísticas de apertura y resistencia en un espacio público autoritario: los casos de Madrid (España) y La Opinión (Argentina)”. En *Comunicación y Sociedad*. 2000. N° XIII: pp. 53-86.
- CABRERA, D.H. “Nuevas tecnologías de la información: significaciones imaginarias”. En *Revista Estudios*. 2000. N° 13: pp. 65-79.
- LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. “Edward A. Ross: un temprano diagnóstico de la prensa capitalista (con traducción de E.A. Ross, ‘La supresión de las noticias importantes’)”. En *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*. 2001. N° 94: pp. 197-202.
- LOZANO BARTOLOZZI, P. “Florencio Idoate, periodista”. En *Revista Príncipe de Viana*. 2001.
- MCMOMBS, M.; LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E.; LLAMAS, J. “Setting the agenda of attributes in the 1996 Spanish General Election”. En *Journal of Communication*. 2000. N° 50: pp. 77-92.
- MONTERO DÍAZ, M. “La tensión entre colaboracionistas y opositores a Franco en la Editorial Católica, editora del diario Ya (1945-1958)”. En *Comunicación y Sociedad*. 2001. N° XIV: pp. 101-124.
- NAVAS GARCÍA, A. “El nuevo terrorismo”. En *Nuestro Tiempo*. 2001. pp. 18-19.
- NAVAS GARCÍA, A. “¿Quién manda en internet?”. En *Nuestro Tiempo*. 2001. pp. 34-45.
- NAVAS GARCÍA, A. “Ist Staatsbürgerliche Erziehung Heutzutage Überhaupt Noch Möglich?”. En *Orientierungen*. 2000. pp. 6-13.
- NAVAS GARCÍA, A. “¿Una nueva democracia en la era de Internet?”. En *Nuestro Tiempo*. 2000. pp. 62-71.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

VERDERA ALBIÑANA, F. "Algunas claves para estudiar la revista *Ecclesia* entre 1941 y 1954". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2001. Nº X: pp. 95-100.

Comunicaciones a congresos

AZURMENDI ADARRAGA, A. "La responsabilidad de los medios de comunicación". En *I Congreso Nacional de Derecho de la Información*. 2000. Morelia (México).

AZURMENDI ADARRAGA, A. "Derecho de la información y nuevas tecnologías". En *II Congreso Americano de Periodismo en Internet "Pensar y vivir el periodismo digital"*. 2000. México.

AZURMENDI ADARRAGA, A. "La televisión: control de la publicidad y protección de la infancia y de la juventud". En *Curso de verano "Por la sociedad del conocimiento. Derecho y realidad."* Cuestiones jurídicas de la actualidad. 2001. Pamplona.

BARRERA DEL BARRIO, C. "Memory of Civil War and Transition to Democracy in the Spanish Press (1975-1978)". En *IV IAMCR International Council and Conference*. 2001. Budapest (Hungría).

BARRERA DEL BARRIO, C. "Estrategias de acoso y derribo de un gobierno: las portadas del diario ABC en 1995". En *III Simposio de Historia Actual, Instituto de Estudios Riojanos*. 2000. Logroño.

BARRERA DEL BARRIO, C.; ZUGASTI AZAGRA, R. "La introducción de los valores democráticos en la prensa de la transición española a la democracia (1975-1978)". En *II Foro Universitario de Investigación en Comunicación, Sobre Valores y medios de comunicación de la innovación mediática a la creación cultural*. 2000. Madrid.

BARRERA DEL BARRIO, C. "La 'construcción democrática' de la prensa española (1966-1978)". En *I Congreso Ibérico de la Comunicación, sobre la sociedad de la comunicación en el siglo XXI*. 2001. Málaga.

BARRERA DEL BARRIO, C.; ZUGASTI AZAGRA, R. "La memoria del pasado reciente en las transiciones a la democracia. El caso de la prensa diaria española (1975-1978)". En *IV ENDICOM. Encuentro de Docentes e Investigadores de la Comunicación del Mercosur*. 2001. Montevideo (Uruguay).

CABRERA, D.H. "El futuro está aquí. Algunas significaciones sociales de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación". En *II Foro de la Investigación en Comunicación*. 2000. Madrid.

CABRERA, D.H. "'El campo de lo imaginario'. Precisiones para una hermenéutica genealógica de la temporalidad social y de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación". En *V Congreso Vasco de Sociología*. 2001. Bilbao.

CABRERA, D.H. "Las nuevas tecnologías de la información como imaginarios sociales". En *VII Congreso Español de Sociología*. 2001. Salamanca.

LA PORTE FERNÁNDEZ-ALFARO, M.T.; SÁDABA GARRAZA, T. "Niza: una cumbre, dos temas, tres visiones". En *Congreso Nacional de la Asociación Española de Ciencias Políticas y Administrativas (AECPA)*. 2001. Tenerife.

LA PORTE FERNÁNDEZ-ALFARO, M.T. "Visión de los medios de comunicación". En *Curso de verano 'La tipología de las guerras del siglo XXI'*. 2001. Segovia.

LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E.; MCMOMBS, M.; TOLSA, A.; MARTÍN, M.; LLAMAS, J. "Fruitfulness of the Agenda-Research Paradigm: A new Approach to Measuring and Evaluating the Public Image of Political Candidates". En *Congreso Internacional de la WAPOR y la AAPOR*. 2000. Portland, Oregón (EE.UU.).

LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E.; MCMOMBS, M.; TOLSA, A. "Some keys to understand the public agenda of political figures: a study of the agenda-setting theory's second level". En *WAPOR International*. 2001. Roma (Italia).

LOZANO BARTOLOZZI, P. "Los intereses transeuropeos o el Caballo de Troya". En *XIX Jornadas de la Asociación Española de Profesores de Derecho Internacional y Relaciones Internacionales*. 2001. Santander.

LOZANO BARTOLOZZI, P.; LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E.; TOLSA, A. "Los candidatos políticos en las agendas públicas y de los medios; efectos cognitivos y afectivos y agenda setting (Elecciones generales españolas 2000)". En *II Congreso Regional de la World Association for Public Opinion Research (WAPOR), Democracia y Milenio: el papel de los medios y la opinión pública en las elecciones*. 2000. Pamplona.

MONTERO DÍAZ, M. "El cine como agente de cohesión social: un intento durante el franquismo". En *III Jornadas Internacionales de Historia y Cine. El cine como medio de comunicación social. Público y públicos en espacios, tiempos y sociedades*. 2000. Madrid.

NAVAS GARCÍA, A. "Los medios de comunicación como agentes naturales". En *V Congreso Vasco de Sociología*. 2001. Bilbao.

NAVAS GARCÍA, A. "Periodistas, cambio social y sociedades en conflicto". En *II Foro Universitario de Investigación en Comunicación, sobre Valores y medios de comunicación de la innovación mediática a la creación cultural*. 2000. Madrid.

RODRÍGUEZ VIRGILI, J.; SÁNCHEZ ARANDA, J.J. "Objetividad y compromiso en el periodismo deportivo radiofónico en España. Análisis de contenido de 'El Larguero' y 'Supergarcía'". En *XV Jornadas Internacionales de la Comunicación 'Reinventar la Radio'*. 2000. Pamplona.

SÁDABA GARRAZA, T. "Enfoques periodísticos y marcos de participación política. Una aproximación conjunta a la teoría del encuadre". En *Congreso Nacional de la Asociación Española de Ciencias Políticas y Administrativas (AECPA)*. 2001. Tenerife.

SÁDABA GARRAZA, T. "Elecciones 2000. Carrera de caballos y partidismo mediático". En *II Congreso Regional de la World Association for Public Opinion Research (WAPOR), Democracia y Milenio: el papel de los medios y la opinión pública en las elecciones*. 2000. Pamplona.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J. "Los periodistas de radio frente a su audiencia. ¿La tienen en cuenta?". En *XV Jornadas Internacionales de la Comunicación "Reinventar la Radio"*. 2000. Pamplona.

TOLSA, A.; MARTÍN, M.; LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. "Exposición selectiva a los media en las elecciones generales del 2000". En *Congreso Regional de la WAPOR*. 2000. Pamplona.

Tesis doctorales aprobadas

ARTÁZCOZ LÓPEZ, M^a ÁNGELES. Ángel María Pascual, periodista. Director/a: José Javier Sánchez Aranda.

LAFUENTE SOLER, MARÍA. El conflicto ideológico del diario Madrid (1966-1971). Director/a: Gonzalo Redondo Galvez.

RUIZ, FERNANDO JAVIER. Periodismo, política y violencia en la Argentina de los setenta: el diario "La Opinión" 1971-1977. Director/a: Carlos Barrera Del Barrio.

SÁDABA GARRAZA, TERESA. La teoría del encuadre (framing) desde una perspectiva simbólica. Una propuesta de estudio para los medios de comunicación. Director/a: M^a José Canel Crespo.

VARA MIGUEL, ALFONSO. La influencia de los partidos políticos en la construcción de la agenda mediática y el rol de los periodistas como mediadores sociales. Aproximación teórico-práctica a las teorías de la Agenda Setting. Director/a: José Javier Sánchez Aranda.

VILLANUEVA VILLANUEVA, ERNESTO. Autorregulación informativa y consejos de prensa alrededor del mundo. Una aproximación comparativa. Director/a: Ana Azurmendi Adarraga.

Otros datos

AZURMENDI ADARRAGA, A. Profesora del Master Creación y Comunicación Digital, Universidad de A Coruña.

LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. Premio del College of Communications, University of Texas, al mejor artículo científico publicado. 2000. Austin (Texas). 2000.

CONTABILIDAD Y CONTROL

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Carlos Cavallé Pinós

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Fernández Terricabras, Albert
Grandes Carci, M^a Jesús
Ocáriz Braña, José
Palencia Herrero, Luis
Peñalva Acedo, Fernando
Pereira Soler, Fernando
Rosanas Martí, Josep María
Vázquez-Dodero de Bonifaz, Juan Carlos
Velilla Barquero, Manuel
Weber Woche, Eric

Licenciados

García Prat, Antoni

Líneas de investigación

- Contabilidad económica.
Código UNESCO: 5303
- Gestión financiera.
Código UNESCO: 531102

Proyectos de investigación

- “Performance and Valuation Consequences of Employee Stock Options (Influencia en el desempeño y en la cotización de las opciones sobre acciones)”.
- Investigador Principal: Fernando Peñalva Acedo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: IESE.
- “Estudio de las prácticas de control de gestión en España”.
- Investigador Principal: M^a Jesús Grandes Carci
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: IESE.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- GARCÍA PRAT, A.; ROSENMÖLLER, M. “España. Javier Sánchez y las reformas en la gestión de hospitales españoles (guía docente)”. En *El desafío de la reforma en salud*. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 331-336.
- GARCÍA PRAT, A.; RIBERA, J. “Estados Unidos. Experimentos para llegar a los pobres sin romper la red de seguridad: El seguro médico público en Massachusetts (guía docente)”. En *El desafío de la reforma en salud*. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 337-346.
- GARCÍA PRAT, A. “Estados Unidos. Experimentos para llegar a los pobres sin romper la red de seguridad: El seguro médico público en Massachusetts”. En *El desafío de la reforma en salud*. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 241-253.
- GARCÍA PRAT, A. “España. Javier Sánchez y las reformas en la gestión de hospitales españoles”. En *El desafío de la reforma en salud*. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 233-239.

Comunicaciones a congresos

- PEÑALVA ACEDO, F.; HILLEGEIST, S. “Fair values of employee stock options under SFAS 123”. En *24th Annual Meeting of the European Accounting Association*. 2001. Atenas (Grecia).
- PEÑALVA ACEDO, F.; HILLEGEIST, S. “Análisis empírico del impacto de las stock options en el precio de las acciones”. En *XI Congreso de la AECA, Asociación Española de Contabilidad y Administración*. 2001. Madrid.

CULTURA Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2340)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mmartínez@unav.es
Persona de contacto: Maite Martínez
Director/a: Juan De los Ángeles Villena

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cortes Lahera, José Ángel
Cuevas Álvarez, Efrén
De la Rica Aranguren, Álvaro
De los Ángeles Villena, Juan
García Noblejas, Juan José
Latorre Izquierdo, Jorge
Orihuela Colliva, José Luis
Pardo Fernández, Alejandro

Licenciados

Azcárraga Alonso, Isabel
Del Río Pérez, Jorge
Diego González, Patricia
Echart Orús, Pablo
Echeverría, Santiago
Figuro Espadas, Javier
Fortanet, Christian
Frago Pérez, Marta
García Martínez, Alberto
García Busto, Alfonso
González Cruz, Beatriz
Gutiérrez Delgado, Ruth
Labrada Rubio, Fernando
Luengo Cruz, María
Martínez Illán, Antonio
Nozal Cantarero, Teresa
Pérez Gembe, Cristina
Ron Zorzano, Gustavo
Santos Pascualena, M^a Luisa
Visiers Elizaincin, Ana

Líneas de investigación

- Estándares de producción en la industria cinematográfica, televisiva y multimedia.
Código UNESCO:
- Análisis comparativo de las industrias y mercados audiovisuales en España, Europa y Estados Unidos.
Código UNESCO: 241713
- Efectos de la digitalización en las industrias y los mercados audiovisuales.
Código UNESCO:
- La creatividad en la producción audiovisual.
Código UNESCO:
- Cine y sociedad: responsabilidad social de los profesionales del cine y la TV.
Código UNESCO: 7103
- Fotografía: historia y praxis.
Código UNESCO: 6203
- La información audiovisual interactiva en el entorno digital.
Código UNESCO:
- Los géneros audiovisuales de no ficción.
Código UNESCO:
- La convergencia de los lenguajes artísticos en las vanguardias.
Código UNESCO: 6202/6203
- Incidencias de la tecnología digital en la producción de programas informativos de televisión.
Código UNESCO:
- Impacto social de las nuevas tecnologías (sociedad/cultura/educación/comunicación).
Código UNESCO:
- Nuevos modos y nuevos medios de comunicación (ficción interactiva/información interactiva/educación interactiva).
Código UNESCO:
- Estudio de la poética en el arte y en la literatura contemporánea.
Código UNESCO:

Proyectos de investigación

- “Creación de un marco de referencia para el estudio de la enseñanza de la comunicación comercial”.
Investigador Principal: Juan De los Ángeles Villena
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “A Framework for the Study of Commercial Communication Education”.
Investigador Principal: Juan De los Ángeles Villena
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: EACA (European Association of Communication Agencies).

MARTÍNEZ ILLÁN, A.; LEÓN ANGUIANO, B.; IZAGUIRRE, A. “Comunicar la ciencia”. Pamplona. Edit. Eunate. 2001.

Publicaciones
Libros

DE LOS ÁNGELES VILLENA, J. “Ética y comunicación persuasiva”. En *CODINA, Mónica, De la ética desprotegida. Ensayos sobre deontología de la comunicación*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

Colaboraciones en obras colectivas

BRINGUÉ SALAS, J.; DE LOS ÁNGELES VILLENA, J. “La investigación académica sobre publicidad, televisión y niños”. En *Comunicación y Sociedad*. Pamplona. 2000. Nº XIII:

Artículos en publicaciones periódicas

DE LA RICA ARANGUREN, Á. “La frontera de los muertos. Arturo Usler Pietri”. En *Diario de Navarra*. Pamplona. 2001.

DE LA RICA ARANGUREN, Á. “La lección del Lazarrillo”. En *Diario de Navarra*. Pamplona. 2001.

LATORRE IZQUIERDO, J. “El arte de la fotografía”. En *Comunicación y Sociedad*. Pamplona. 2000. Nº XIII: pp. 117-139.

LATORRE IZQUIERDO, J. “El poder de las imágenes”. En *Revista Nuestro Tiempo*. Pamplona. 2000.

ORIHUELA COLLIVA, J.L. “Las nuevas tecnologías de la información: Claves para el debate”. En *Nueva Revista*. Madrid. 2000.

PARDO FERNÁNDEZ, A. “La creatividad en la producción cinematográfica”. En *Comunicación y Sociedad*. Pamplona. 2000. Nº XIII: pp. 227-249.

CUEVAS ÁLVAREZ, E. “Elia Kazan, Tennessee Williams y dos encuentros fílmicos: Un tranvía llamado deseo y Baby Doll”. En *XI Seminario Internacional del Instituto de Semiótica Literaria, Teatral y Nuevas Tecnologías*. 2001. Madrid.

Comunicaciones a congresos

DE LA RICA ARANGUREN, Á. “El sentido del final en la obra de Franz Kafka”. En *Simposio Internacional de Teología sobre Escatología y vida cristiana*. 2001. Pamplona.

DE LOS ÁNGELES VILLENA, J. “El papel de la publicidad en la comunicación de la moda”. En *III Congreso de Moda*. 2000. Pamplona.

LATORRE IZQUIERDO, J. “Benjamín versus Panofsky. Una justificación europea del cine americano”. En *VI Congreso Europeo*. 2000. Pamplona.

LATORRE IZQUIERDO, J. "La belleza que salva. Una lectura de la vanguardia a la luz de la carta del Papa a los artistas". En *II Simposio Internacional Fe Cristiana y Cultura Contemporánea*. 2000. Pamplona.

ORIHUELA COLLIVA, J.L. "Internet y Educación: ¿Una solución en busca de un problema?". En *VI Encuentro Iberoamericano de Ciencias de la Comunicación "De la Convergencia Mediática a la Cooperación Iberoamericana"*. 2000. Santiago de Chile.

ORIHUELA COLLIVA, J.L. "Sociedad de la información y nuevos medios de comunicación pública: claves para el debate". En *III Encuentro Internacional de Investigadores y Estudiosos de la Comunicación (ICOM 2000)*. 2000. La Habana (Cuba).

ORIHUELA COLLIVA, J.L. "New Lovers and Old Friends: Narración y tecnología desde la imprenta a Internet". En *Congreso Hipertextual de Comunicación*. 2001. México.

Tesis doctorales aprobadas

AZCÁRRAGA ALONSO, ISABEL. La presencia de la ausencia: Modelos de construcción de estructuras cinematográficas de naturaleza metafórica. Director/a: Juan José García Noblejas.

GARAY ALBUGAR, ANDRÉS. Martín Chambi Jiménez: Un milagro anunciado en la fotografía peruana. Director/a: Jorge Latorre Izquierdo.

Otros datos

LATORRE IZQUIERDO, J. Organización y preparación del catálogo de la exposición fotográfica de Guillermo Navarro, titulada A propósito de San Fermín. 2000. Pamplona.

LATORRE IZQUIERDO, J. Beca Fulbright de Estudios Artísticos (en el área de fotografía) (un año). Actualmente es Visiting Resarcher del Department of Fine Arts de la Universidad de Nueva York. Y esta realizando cursos de master en la School of Visual Arts y en el International Center of Photography.

DERECHO

Edificio de Derecho
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 621
E-mail: jelio@unav.es
Persona de contacto: Jerusalén Elío Villanueva
Director/a: Rafael García Pérez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aparisi Miralles, Ángela
Arechederra Aranzadi, Luis Ignacio
Barrios Baudor, Guillermo L
Bermejo García, Romualdo
Blanco Fernández, María
Cordón Moreno, Faustino
d'Ors Pérez-Peix, Álvaro
de la Iglesia Chamorro, Asunción
Domingo Oslé, Rafael
Doral García, José Antonio
Fajardo Fernández, Javier
Fornés de la Rosa, Juan
Galán Lorda, Mercedes
García Pérez, Rafael
Gutiérrez de Cabiedes Hidalgo de Caviedes, Pablo
Hervada Xiberta, Javier
Iñigo Corroza, Elena
Lasaosa Irigoyen, Elena
López Sánchez, Manuel Ángel
López-Jurado Escribano, Francisco de Borja
Muerza Esparza, Julio Javier
Muñoz Arnau, Juan Andrés
Nanclares Valle, Javier
Pastor Ridruejo, José Antonio
Pérez Madrid, Francisca
Pérez Moriones, Aránzazu
Plaza Vázquez, Amancio
Rázaquin Lizarraga, José Antonio
Rey Huidobro, Luis Fernando
Ruiz de Apodaca Espinosa, Ángel M^a
Sáenz de Olazagoitia Díaz de Cerio, Javier
Salcedo Izu, Joaquín
Salvador Armendáriz, M^a Amparo
San Julián Puig, Verónica
Sánchez Bella, Ismael
Sempere Navarro, Antonio Vicente
Simón Acosta, Eugenio
Valpuesta Gastaminza, Eduardo

Vázquez del Rey Villanueva, Antonio
Vidal Prado, Carlos
Zafra Valverde, José
Zoco Zabala, Cristina

Licenciados

Areta Martínez, María
Aulestiarte Jiménez, Susana
Baviera Puig, Inmaculada
Caño Alonso, Julio César
Castillo Albarrán, Beatriz
Ceccarini, Cristina
Díaz de Terán Velasco, M^a Cruz
López-Jacoiste Díaz, Eugenia
Muñoz Cuesta, Francisco Javier
Olábarri Santos, Manuel
Rodríguez Antolín, Beatriz
Rojo Barrios, Pablo
Ruiz de Erenchun Arteché, Eduardo

Líneas de investigación

- Deontología Jurídica.
Código UNESCO: 5603
- Dignidad humana y bioética.
Código UNESCO: 5603
- Interpretación y argumentación jurídica.
Código UNESCO: 5603
- Problemática de las relaciones entre Derecho y Moral.
Código UNESCO: 5603
- Derecho de familia.
Código UNESCO: 5605
- Derecho de obligaciones y contratos.
Código UNESCO: 5605
- Derecho Tributario de Navarra.
Código UNESCO: 5902 y 5909
- Derecho Tributario en general.
Código UNESCO: 5902 y 5909
- Derecho Tributario Internacional.
Código UNESCO: 5902 y 5909
- Imposición municipal.
Código UNESCO: 5902 y 5909
- Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.
Código UNESCO: 5902 y 5909
- Impuesto sobre Sociedades.
Código UNESCO: 5902 y 5909
- El derecho local navarro.
Código UNESCO: 550612
- Fuentes e instituciones del Derecho de Navarra.
Código UNESCO: 550612
- Fuentes e instituciones del Derecho Indiano.
Código UNESCO: 550612
- Génesis de los Derechos Humanos.
Código UNESCO: 550612
- Organizaciones Internacionales. Naciones Unidas.
Código UNESCO: 560399
- Proceso concursal.
Código UNESCO: 560499
- Proceso de ejecución civil.
Código UNESCO: 560499
- Derecho Administrativo económico.
Código UNESCO: 560501
- Derecho Administrativo general.
Código UNESCO: 560501

- Derecho Ambiental.
Código UNESCO: 560501
- Contratos bancarios.
Código UNESCO: 560503
- Contratos mercantiles internacionales.
Código UNESCO: 560503
- Protección de los consumidores.
Código UNESCO: 560503
- Sociedades mercantiles.
Código UNESCO: 560503
- Proceso contencioso-administrativo.
Código UNESCO: 560507

Proyectos de investigación

- “Derechos humanos, medio ambiente e investigaciones genéticas”.
Investigador Principal: Ángela Aparisi Miralles
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana.
- “Investigación biotecnológica: aspectos éticos, legales y políticas públicas”.
Investigador Principal: Ángela Aparisi Miralles
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Aspectos de la génesis de una sociedad liberal-progresista (España: 1948-1978)”.
Investigador Principal: María Blanco Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final:
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “La financiación de las entidades religiosas en España. Estudio legislativo y jurisprudencial”.
Investigador Principal: María Blanco Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Justicia.
- “Recepción por el Tribunal Supremo de principios informadores del Derecho privativo de Navarra. Influencia de la compilación navarra en la Jurisprudencia del Tribunal Supremo”.
Investigador Principal: José Antonio Doral García
Fecha inicial: / Fecha final:
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “El proceso civil con elementos extranjeros”.
Investigador Principal: Faustino Cordón Moreno
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Tratado de derecho matrimonial canónico”.
Investigador Principal: Juan Fornés de la Rosa
Fecha inicial: 2001 / Fecha final:
Entidad financiadora: Proyecto integrado en el Instituto Martín Azpilcueta y en el ICF.

“Desarrollo sostenible y gestión de residuos urbanos”.
Investigador Principal: Francisco de Borja López-Jurado Escribano
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Concentración de infraestructuras y fragmentación territorial”.
Investigador Principal: Francisco de Borja López-Jurado Escribano
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Misiones y obligaciones de las entidades que prestan servicios de interés general: telecomunicaciones, electricidad, gas, radio y televisión”.
Investigador Principal: Francisco de Borja López-Jurado Escribano
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. DAAD alemán.

“Las zonas extramunicipales en las Merindades de Estella, Pamplona, Tudela y Olite”.
Investigador Principal: Joaquín Salcedo Izu
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“La cobertura del riesgo político en el seguro de crédito a la exportación: diagnóstico y propuesta de liberalización”.
Investigador Principal: M^a Amparo Salvador Armendáriz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final:
Entidad financiadora: Fundación Mapfre Estudios.

“La reforma de la imposición sobre la renta de las personas físicas: ordenamiento tributario foral (Navarra)”.
Investigador Principal: Eugenio Simón Acosta
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Subdirección General de Proyectos de Investigación Científica y Técnica.

“Protección del patrimonio público y privado frente al fraude”.
Investigador Principal: Jesús M^a Silva Sánchez
Fecha inicial: / Fecha final:

ÁLVAREZ CAPEROCHIPI, J.A. “Curso de Derecho de Obligaciones. Teoría General de la obligación”. Madrid. Edit. Civitas. 2000.

Publicaciones
Libros

BLANCO FERNÁNDEZ, M. “La libertad religiosa en España. Precedentes de dos organismos estatales para su protección”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

CORDÓN MORENO, F. "El proceso contencioso-administrativo". 2ª ed. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

CORDÓN MORENO, F. "Formularios Procesales Civiles (conforme a la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil)". Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

DOMINGO OSLÉ, R. "Textos de Derecho romano". 3ª ed. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2000.

DOMINGO OSLÉ, R.; HAYASHI, N. "Código civil japonés. Estudio preliminar, traducción y notas". Madrid. Edit. Marcial Pons. 2000.

DOMINGO OSLÉ, R.; RODRÍGUEZ ANTOLÍN, B. "Reglas jurídicas y aforismos". Pamplona. Edit. Aranzadi. 2000.

D'ORS, A. "Marco Tulio Cicerón. Las Leyes. Traducción, introducción y notas". En 3ª ed., *Centro de estudios políticos y constitucionales*. Madrid. 2000. pp. 245.

D'ORS, A. "Une introduction a l'étude du droit. Présentation, traduction et notes par Alain Seriaux". En 2ª edición *revue et corrigé*. Presses Universitaires d'Aix Marseille. 2001.

FAJARDO FERNÁNDEZ, J. "La compraventa con precio determinable". Madrid. Edit. Edijus. 2001.

FORNÉS DE LA ROSA, J. "Derecho matrimonial canónico. Reimpresión de la 4ª edición". Madrid. Edit. Tecnos, S.A. 2001.

FORNÉS DE LA ROSA, J.; BLANCO FERNÁNDEZ, M.; CASTILLO, B. "Legislación eclesiástica". 2ª ed. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2000.

IÑIGO CORROZA, E. "La responsabilidad penal del fabricante por defectos de sus productos". Barcelona. Edit. J.M. Bosch. 2001.

MUERZA ESPARZA, J.J. "Ley de Enjuiciamiento Criminal y otras normas procesales". Pamplona. Edit. Aranzadi. 2000.

RÁZQUIN LIZARRAGA, J.A. "La evaluación de impacto ambiental". Pamplona. Edit. Aranzadi. 2000.

RUIZ DE APODACA ESPINOSA, Á.M. "Derecho ambiental integrado: la regulación de los lodos de depuradora y sus destinos". Madrid. Edit. Civitas. 2001.

SALCEDO IZU, J. "Textos de Historia del Derecho II". Pamplona. Edit. Newbook Ediciones. 2000.

SALVADOR ARMENDÁRIZ, M.A. "Banca pública y mercado: implicaciones jurídico-públicas de la paridad de trato". Madrid. Edit. Instituto Nacional de Administración Pública. 2000.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. "Derecho para universitarios". Pamplona. Edit. Eunate. 2001.

VIDAL PRADO, C. "La libertad de cátedra. Un estudio comparado". Madrid. Edit. CEPC. 2001.

VIDAL PRADO, C. "El Fondo de Compensación Interterritorial como instrumento de solidaridad". Granada. Edit. Comares. 2001.

APARISI MIRALLES, Á. "Clonación 'terapéutica' de embriones humanos. Aproximación ético-jurídica". En *Libro homenaje a D. Antonio Hernández Gil*. Edit. Centro de Estudios Ramón Areces. 2001. pp. 2251-2271. Capítulos en Libros

BLANCO FERNÁNDEZ, M. "El dolo en el consentimiento matrimonial". En *AA.VV.: Matrimonio. El matrimonio y su expresión canónica ante el III milenio*. Pamplona. 2001. pp. 1103-1115.

CORDÓN MORENO, F. "Comentarios a la Ley de Enjuiciamiento Civil". Comentarios a los siguientes artículos: 1-10 (I, 69-132; 12 (I, 170-180); 16-22 (I, 220-249); 99-123 (I, 541-579); 149-168 (I, 636-665); 232-235 (I; 858-863); 248-255 (I, 917-948); 264-280 (I, 974-1000); 317-334 (I, 1115-1143); 353-359 (I, 1205-1214); 437-447 (I, 1487-1521); 468-476 (I, 1606-1626); 538-680 (II, 129-499); 682-686 (II, 506-516); 690 (II, 529-534); 695-698 (II, 552-561); 748-755 (II, 747-762); 769-781 (II, 788-828); Disp. Final 6ª (II, 1912-1019); Disp. Final 11ª a 21ª (II, 1031-1057). Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

CORDÓN MORENO, F. "Administración e intervención judicial en el proceso laboral". En *Incidencia de la Ley de Enjuiciamiento Civil en el proceso laboral*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 571-581.

DORAL GARCÍA, J.A. "De la acción de petición de herencia. Comentario al artículo 17 del Fuero Nuevo de Navarra". En *Comentarios al Código Civil y Compilaciones Forales*. Pamplona. Edit. EDERSA. 2001. pp. 1426-1490.

DORAL GARCÍA, J.A. "De la cesión de herencia. Título XIX del Fuero Nuevo de Navarra". En *Comentarios al Código Civil y Compilaciones Forales*. Pamplona. Edit. EDERSA. 2001. pp. 1489-1556.

FORNÉS DE LA ROSA, J. "La Ley Orgánica de libertad religiosa en el conjunto del sistema español de fuentes". En *AA.VV.: Studi in onore di Francesco Finocchiaro*. Padua. 2000. pp. 931-942.

FORNÉS DE LA ROSA, J. "El consentimiento matrimonial condicionado". En *AA.VV.: Matrimonio. El matrimonio y su expresión canónica ante el III milenio*. Pamplona. 2001. pp. 1301-1315.

FORNÉS DE LA ROSA, J. "La docencia del Derecho canónico y del Derecho eclesiástico en España". En *AA.VV. (J. Otaduy, ed.): Diálogo sobre el futuro de la ciencia del Derecho eclesiástico en España*. Pamplona. 2001. pp. 93-98.

- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Comentarios a los cánones 1063-1094”. En *AA.VV.: Código de Derecho Canónico. Edición anotada. Nueva revisión y actualización en la 6ª ed.* Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 632-654.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Estudio y valoración de la Ley Orgánica de libertad religiosa: perspectivas de futuro”. En *AA.VV.: Proyección nacional e internacional de la libertad religiosa*. Madrid. Edit. Ministerio de Justicia (Dirección General de Asuntos Religiosos). 2001. pp. 219-265.
- FORNÉS, J. “Matrimonio y uniones de hecho”. En *AA.VV.: Derecho de familia y libertad de conciencia en los países de la Unión Europea y el Derecho comparado. Actas del IX Congreso Internacional de Derecho Eclesiástico del Estado*, Bilbao 2001, pp. 459-472. También (con algunas variaciones) en *Ius Canonicum*, 80, 2000, pp. 395-411.
- FORNÉS, J. “La libertad religiosa y la enseñanza de la religión en los centros educativos”. En *AA.VV.: Congreso Latinoamericano sobre libertad religiosa*, Lima 2001, pp. 241-249.
- GARCÍA PÉREZ, R. “Palafox, virrey y visitador de la Nueva España”. En *Palafox: sociedad, cultura y Estado en el siglo XVII*. Madrid. 2001. pp. 129-160.
- GUTIÉRREZ DE CABIEDES HIDALGO DE CAVIEDES, P. “Comentario a los artículos 11, 13, 14, 15, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177”. En *CORDÓN MORENO, F. (coord.): Comentarios a la Ley de Enjuiciamiento Civil*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 180-220, 249-377 y 666-723.
- GUTIÉRREZ DE CABIEDES HIDALGO DE CAVIEDES, P. “Derecho Procesal Constitucional y protección de los intereses colectivos y difusos”. En *Derecho Procesal Constitucional*. Mexico. Edit. Suprema Corte de Justicia de Mexico-Porrúa. 2001. pp. 1109-1168.
- GUTIÉRREZ DE CABIEDES HIDALGO DE CAVIEDES, P. “La nueva Ley de Enjuiciamiento Civil y los daños con múltiples afectados”. En *Derecho del consumo: acceso a la justicia, responsabilidad y garantía*. Madrid. Edit. Ministerio de Sanidad y Consumo - Consejo General del Poder Judicial. 2001. pp. 50-82.
- JIMÉNEZ BLANCO, A.; LÓPEZ-JURADO ESCRIBANO, F.D. “Urbanismo”. En *Derecho Administrativo Práctico. 4ª ed.* Valencia. Edit. Tirant lo Blanch. 2001. pp. 307-320.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Voces de derecho mercantil”. En *Diccionario Jurídico Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “La protección del consumidor que recurre al crédito. Derecho comunitario y adaptación del derecho español”. En *Actas del Primer Congreso Europeo de Consumo*. Vitoria-Gasteiz. Edit. Servicio de Publicaciones del Gobierno Vasco. 2000. pp. 163-183.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “La ejecución provisional (arts. 524 a 537)”. En *Comentarios a la Ley de Enjuiciamiento Civil, coord. con CORDÓN MORENO, ARMENTA DEU Y TAPIA FERNÁNDEZ*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 81-128.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Algunas cuestiones sobre el turno de intervenciones en el procedimiento abreviado para determinados delitos”. En *Estudios Jurídicos, Ministerio Fiscal*. Edit. Ministerio de Justicia, Centro de Estudios Jurídicos de la Administración de Justicia. 2000. pp. 251-267.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Disp. finales 4ª y 5ª”. En *Comentarios a la Ley de Enjuiciamiento Civil, coord. con CORDÓN MORENO, ARMENTA DEU Y TAPIA FERNÁNDEZ*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 1008-1111.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “La revisión de sentencias firmes (arts. 509 a 516)”. En *Comentarios a la Ley de Enjuiciamiento Civil, coord. con CORDÓN MORENO, ARMENTA DEU Y TAPIA FERNÁNDEZ*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 1709-1719.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “El recurso de casación (arts. 477 a 489)”. En *Comentarios a la Ley de Enjuiciamiento Civil, coord. con CORDÓN MORENO, ARMENTA DEU Y TAPIA FERNÁNDEZ*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 1627-1661.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Los medios de prueba (arts. 299 y 300)”. En *Comentarios a la Ley de Enjuiciamiento Civil, coord. con CORDÓN MORENO, ARMENTA DEU Y TAPIA FERNÁNDEZ*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 1065-1068.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Sustanciación, vista y decisión de asuntos (arts. 178 a 205)”. En *Comentarios a la Ley de Enjuiciamiento Civil, coord. con CORDÓN MORENO, ARMENTA DEU Y TAPIA FERNÁNDEZ*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 723-753.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Lugar y tiempo de las actuaciones procesales (arts. 129 a 136)”. En *Comentarios a la Ley de Enjuiciamiento Civil, coord. con CORDÓN MORENO, ARMENTA DEU Y TAPIA FERNÁNDEZ*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 595-605.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Jurisdicción y competencia (arts. 36 a 70)”. En *Comentarios a la Ley de Enjuiciamiento Civil, coord. con CORDÓN MORENO, ARMENTA DEU Y TAPIA FERNÁNDEZ*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 393-456.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Sobre el despacho de la ejecución”. En *en Incidencia de la Ley de Enjuiciamiento Civil en el Proceso Laboral, Coord. RIOS SALMERÓN y SEMPERE NAVARRO*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 507-514.
- MUERZA ESPARZA, J. *Libro Electrónico Aranzadi (L.E.A.), Procesal Penal*, Coordinador general y autor, Pamplona 1999. (Actualizaciones, octubre 2000; enero, junio y septiembre 2001).

SAN JULIÁN PUIG, V. “Contratos turísticos (hospedaje, gestión hotelera, viaje combinado)”. En *Contratos Mercantiles*, coord. VALPUESTA GAZTAMIZA, E. Barcelona. Edit. Bosch. 2001. pp. 467-518.

SAN JULIÁN PUIG, V. “Contrato de arrendamiento y de venta de local de negocio”. En *Contratos Mercantiles*, coord. VALPUESTA GAZTAMIZA, E. Barcelona. Edit. Bosch. 2001. pp. 491-540.

SAN JULIÁN PUIG, V. “Contrato de depósito mercantil y aparcamiento”. En *Contratos Mercantiles*, coord. VALPUESTA GAZTAMIZA, E. Barcelona. Edit. Bosch. 2001. pp. 541-576.

SIMÓN ACOSTA, E. “Comentarios a los artículos 31 a 38, 146 y 147 de la LIS”. En CHECA, CLAVIJO DE LA PEÑA, FALCÓN y SIMÓN: *Comentarios a la Ley del Impuesto sobre Sociedades. Régimen General*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2000. pp. 493-641, 699-722.

SIMÓN ACOSTA, E. “El Impuesto sobre el Valor Añadido”. En *Tributos estatales, autonómicos y locales*. Madrid. Edit. Consejo General del Poder Judicial. 2000. pp. 159-211.

SIMÓN ACOSTA, E. “Modelos singulares de financiación autonómica. El Régimen Foral”. En *El sistema de financiación territorial en los modelos de Estado español y alemán*. Madrid. Edit. INAP-Ministerio de Administraciones Públicas. 2000. pp. 217-256

SIMÓN ACOSTA, E. “Un año de jurisprudencia tributaria”. En *Anuario de Jurisprudencia 2000*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001.

Artículos en publicaciones periódicas

APARISI MIRALLES, Á. “El Proyecto Genoma Humano: una aproximación desde el Derecho”. En *Humana Iura*. 2000. Nº 10: pp. 143-172.

APARISI MIRALLES, Á. “Alimentos transgénicos: del valor de la naturaleza al valor de mercado”. En *Medicina e Morale*. 2000.

BLANCO FERNÁNDEZ, M. “Recensión a la monografía de J. Calvo: Los principios del Derecho Eclesiástico español en las sentencias del Tribunal constitucional”. En *Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado*. 1999. Nº XV: pp. 726-729.

BLANCO FERNÁNDEZ, M. “El origen de los derechos fundamentales del fiel”. En *Ius Canonicum, volumen especial Escritos en honor de Javier Hervada*. Pamplona. 1999. pp. 207-218.

BLANCO FERNÁNDEZ, M. “Recensión a C. Cardia: Stato e concessioni religiose. Il regime pattizio, Bologna 1992”. En *Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado*. 2001. Nº XVII: pp. 721-728.

CORDÓN MORENO, F. “Jurisprudencia procesal (comentada)”. En *Anuario de jurisprudencia del año 2000*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2001. pp. 169-211.

D'ORS, A. “De nuevo sobre los estratos de las ‘Pauli Sententiae’”. En *Bullettino dell Istituto di Diritto Romano 98-99* (1995-1996, pub. 2000), pp. 1-23.

D'ORS, A. “Derivación vulgar y bizantina del contrato estimatorio de Ulpiano”. En *Prudentia iuris*, 51, 2000, pp. 55-66.

D'ORS, A. “Per un ordo orbis geodieretico”. En *Coscienza storica. Rivista di studi per una nuova tradizione*, 17, 2001, pp. 67-79.

D'ORS, A. “Un aviso sobre la ‘ley municipal’, lex rescripta”, en *Mainake*, 23, 2001, pp. 96-100.

FORNÉS DE LA ROSA, J. “Los derechos fundamentales del fiel en el Código de 1983”. En *Fidelium Iura*. 2000. Nº 10: pp. 89-100.

FORNÉS DE LA ROSA, J. “Recensión a G. Lo Castro, Le prelatore personali. Profili giuridici”. En *Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado*. 2001. Nº XVII: pp. 1004.

GUTIÉRREZ DE CABIEDES HIDALGO DE CAVIEDES, P. “La prueba penal videográfica: requisitos de su incorporación al proceso, valor y autonomía”. En *Tribunales de Justicia*. 2000. Nº 7: pp. 884-890.

GUTIÉRREZ DE CABIEDES HIDALGO DE CAVIEDES, P. “Propiedad intelectual: naturaleza y requisitos de la actuación procesal de la SGAE. La proverbial confusión jurisprudencial, (pen)última palabra”. En *Tribunales de Justicia*. 2000. Nº 10: pp. 1117-1123.

GUTIÉRREZ DE CABIEDES HIDALGO DE CAVIEDES, P. “Recensión de la obra ‘Las partes en el proceso civil, La Ley, Madrid 2000, 180 pp., de Carmen Samanes Ara’”. En *La Ley, 30 de octubre*. 2000. pp. 14-16.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Publicité dynamique”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 386.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Construction de biens immeubles - Adoption d'une loi”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 221.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Conditions générales des contrats - Contrats conclus par voie téléphonique, électronique ou télématique - Exigences d'incorporation”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 229-230.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Conditions générales des contrats - Modifications de la Loi 7/1998, du 13 avril 1998”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 230-231.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Conditions générales des contrats - Registre publique - Adoption d'un Décret Royal”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 231-232.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Réforme de la procédure civile - Adoption d’une loi”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 248-249.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Multipropriété - Nouvelles dispositions protectrices”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 385.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Conditions générales des contrats”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 386-387.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Protection de données à caractère personnel”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 392.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Mesures urgentes pour l’intensification et l’assouplissement de la libre concurrence dans le marché des produits et services”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 385.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Liste de produits et services d’utilisation ou consommation courante, ordinaire et généralisée et liste de biens de nature durable”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 392-393.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Accès à la justice”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 390-391.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Assurances - Résolution de conflits”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 390.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Introduction de l’euro”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 390.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Informations des prix des produits”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 389.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Agence de voyage détaillante - Responsabilité en cas de prestations défectueuses”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 389.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Transport aérien - Retard dans l’arrivée empêchant la liaison entre vols”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 388.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Responsabilité du fait des produits défectueux - Elargissement de la notion de produit”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 388.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Conditions générales des contrats - Modifications de la Loi 7/1998, du 13 avril 1998”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 230-231.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Conditions générales des contrats - Registre publique - Adoption d’un Décret Royal”. En *Revue Européenne de Droit de la Consommation*. 2000. pp. 231-232.

LÓPEZ-JACOISTE DÍAZ, E. “Las Naciones Unidas: retos ante el siglo XXI”. En *Nuestro Tiempo, Revista de la Facultad de Comunicación*. 2001. N° Abril: pp. 40-50.

LÓPEZ-JURADO, B. “El control judicial sobre el incremento de las retribuciones de los funcionarios”. En *Aranzadi Social*. 2001. N° 20: pp. 25-31.

MUERZA ESPARZA, J.J. “Algunas consideraciones sobre la ejecución provisional en la Nueva Ley de Enjuiciamiento civil”. En *Aranzadi Civil*. 2000. N° 16: pp. 15-28.

MUERZA ESPARZA, J.J. “Los sistemas de impugnación en la nueva LEC”. En *Revista Procuradores*. 2001. N° 36: pp. 52-58.

REY HUIDOBRO, F. “Delitos contra la fauna: problemas que suscita el objeto material en la aplicación de los artículos 334 y 335 del Código Penal”. En *Revista Jurídica La Ley*. XXI. N° 4999:

SIMÓN ACOSTA, E. “Reflexiones sobre la reforma de los impuestos y tasas municipales”. En *La reforma de la financiación local en España, Revista del Instituto de Estudios Económicos*. 2000. N° 4: pp. 179-198.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Suscripción sin antefirma de la aceptación cambiaria por representantes de la sociedad librada: un problema con demasiadas soluciones”. En *Aranzadi Civil*. 2000. N° 10: pp. 15-49.

VIDAL PRADO, C. “La reforma constitucional en Bolivia”. En *RDP*. 2001. N° 50:

VIDAL PRADO, C. “Diritto all’istruzione, Stato sociale e sussidiarietà”. En *Diritto e società*. 2001. N° 1:

APARISI MIRALLES, Á. “Clonación humana y Derecho”. En *Jornada sobre La clonación humana a debate: sus implicaciones jurídicas y éticas*. 2001. Madrid.

APARISI MIRALLES, Á. “El derecho ante el genoma humano”. En *Seminario Nuevas fronteras de los derechos humanos*. 2001. Santander.

APARISI MIRALLES, Á. “El genoma humano y sus implicaciones éticas”. En *Conferencia impartida en la Caja Círculo de Burgos, organizada por la Hermandad Médico Farmacéutica de Burgos*. 2001. Burgos.

APARISI MIRALLES, Á. “El proyecto genoma humano: aproximación ético-jurídica”. En *Conferencia impartida en la Asociación Cultural Roda*. 2000. Getxo-Las Arenas (Vizcaya).

APARISI MIRALLES, Á. “Neofeminismo y maternidad. La perspectiva de la FIV”. En *Jornadas Internacionales “Igualdad y Neofeminismo en el siglo XXI”*. 2001. Pamplona.

**Comunicaciones
a congresos**

- APARISI MIRALLES, Á. “Obediencia al derecho y objeción de conciencia: el proceso a Tomás Moro”. En *Curso “Grandes Procesos de la Historia” (II)*. 2000. Pamplona.
- APARISI MIRALLES, Á. “Neofeminismo y maternidad: una perspectiva crítica”. En *XVIII Jornadas de la Sociedad Española de Filosofía Jurídica y Política*. 2001. Granada.
- APARISI MIRALLES, Á. “Aspectos éticos y legales del proyecto genoma humano”. En *Conferencia organizada por el Ateneo Navarro, dentro del ciclo El Genoma*. 2001. Pamplona.
- APARISI MIRALLES, A. “¿Qué son los derechos humanos?”. Conferencia impartida el 22 de noviembre de 2000 en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Navarra.
- BLANCO FERNÁNDEZ, M. “El derecho de libertad religiosa. Reflexiones en torno a la Carta Europea de derechos fundamentales”. En *XV Congreso Internazionale di Diritto Canonico sobre Territorialità e personalità nel diritto canonico e ecclesiastico*. 2001. Budapest.
- CORDÓN MORENO, F. “Innovaciones introducidas por la LEC en la subasta de bienes”. En *CIDRIM*. 2001. Barcelona.
- CORDÓN MORENO, F. “El Juicio Cambiario”. En *Curso sobre Procesos Especiales, organizado por el CGPJ y Colegio de Corredores de Comercio*. 2000. Madrid.
- CORDÓN MORENO, F. “La LEC como ley supletoria de la LJCA”. En *Jornadas sobre innovaciones legislativas*. 2000. Madrid.
- CORDÓN MORENO, F. “La protección de los consumidores en la nueva LEC”. En *Seminario interdisciplinar (Procesal Internacional, y Mercantil) de la Facultad de Derecho de la Universidad de Valencia*. 2000. Valencia.
- CORDÓN MORENO, F. Conferencia sobre “La ejecución no dineraria en la nueva LEC”, La Coruña, 23 de febrero de 2001, Colegio de Procuradores.
- CORDÓN MORENO, F. “Convenio y ejecución en la quiebra”. En Centro de Estudios de la Administración de Justicia, junio 2001.
- CORDÓN MORENO, F. Curso sobre la nueva LEC, organizado por el Departamento de Derecho Procesal de la Facultad de Derecho de las Islas Baleares. Exposición durante 4 horas de la “Ejecución dineraria” (26 de noviembre de 2000).
- CORDÓN MORENO, F. Curso sobre la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil. Colegio de Abogados de Pamplona. 60 horas. Primer cuatrimestre del año 2001. En colaboración con el Prof. Julio Muerza Esparza.
- CORDÓN MORENO, F. Curso sobre la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil. Colegio de Abogados de Estella. 40 horas. Primer cuatrimestre del año 2001. En colaboración con el Prof. Julio Muerza Esparza.
- CORDÓN MORENO, F. Curso sobre la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil. Colegio de Abogados de Tudela. 16 horas. Primer cuatrimestre del año 2001. En colaboración con el Prof. Julio Muerza Esparza.
- CORDÓN MORENO, F. “La prueba documental en la nueva LEC”. En Colegio de Abogados de Granada, 17 noviembre 2000.
- FORNÉS, J. “La libertad religiosa y la enseñanza de la religión en los centros educativos”. En *Congreso Latinoamericano sobre libertad religiosa*. 2001. Lima.
- FORNÉS, J. Comunicación presentada en *XV Congresso Internazionale di Diritto Canonico sobre Territorialità e personalità nel diritto canonico e ecclesiastico*, Budapest 2-7 de septiembre de 2001.
- FORNÉS, J. “Matrimonio y uniones de hecho”. En *IX Congreso Internacional de Derecho Eclesiástico del Estado*. 2001. Bilbao.
- FORNÉS, J. “Regime delle confessioni religiose nell diritto ecclesiastico spagnolo”. En Conferencia en la Facoltà di Giurisprudenza, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milán, 21 de febrero de 2001.
- FORNÉS, J. “Regime giuridico degli enti religiosi nell diritto spagnolo”. En Conferencia en la Facoltà di Giurisprudenza, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milán, 21 de febrero de 2001.
- FORNÉS, J. simposio sobre “Acuerdos entre la Santa Sede y el Estado español. 20 años de vigencia”, Madrid, 20-21 de octubre de 2000.
- GARCÍA PÉREZ, R. “El intendente ante la tradición jurídica indiana: continuidad o ruptura”. En *Symposium sobre reformismo borbónico en América*. 2001. Pamplona.
- GARCÍA PÉREZ, R. “Implantación de las Intendencias en América”. En *I Jornadas Internacionales sobre el virreinato del Río de la Plata*. 2001. Buenos Aires (Argentina).
- GUTIÉRREZ DE CABIEDES HIDALGO DE CAVIEDES, P. “La nueva Ley de Enjuiciamiento Civil y los daños con múltiples víctimas”. En *Derecho del Consumo: Acceso a la Justicia, responsabilidad y garantía*. 2001. Madrid.
- GUTIÉRREZ DE CABIEDES HIDALGO DE CAVIEDES, P. “El proceso de ejecución”. En *La nueva Ley de Enjuiciamiento Civil*. 2000. Zaragoza.
- GUTIÉRREZ DE CABIEDES HIDALGO DE CAVIEDES, P. “La ejecución forzosa”. En *La nueva Ley de Enjuiciamiento Civil (Ley 1/2000, de 7 de enero)*. 2000. Teruel.

- GUTIÉRREZ DE CABIEDES HIDALGO DE CAVIEDES, P. “La protección de los derechos e intereses de los consumidores en la nueva LEC”. En *La protección del consumidor*. 2000. Valencia.
- GUTIÉRREZ DE CABIEDES HIDALGO DE CAVIEDES, P. “La tutela cautelar y la ejecución provisional”. En *La nueva Ley de Enjuiciamiento Civil (Ley 1/2000, de 7 de enero)*. 2000. Teruel.
- LÓPEZ-JURADO, B. “La regulación de los suelos contaminados”. En *I Encuentro de residuos orgánicos en el ámbito rural mediterráneo*. 2001. Pamplona.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.A. “Comercialización a distancia de servicios financieros”. En *Globalización, mercados integrados y nuevas tecnologías - Comercio y nuevas tecnologías*, Curso de Doctorado (2000-2002), Facultad de Derecho, Universidad de Burgos, Burgos 2001.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.A. “Crédito al consumo”. En *IX Curso de Asesores Jurídicos de Consumo*, Curso de Postgrado de la Universidad de Burgos, Burgos 2001.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.A. “La venta de empresa. Aspectos jurídico-privados”. En *Máster Universitario en Derecho de Empresa*, Universidad de Navarra, Pamplona 2001.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “La ejecución. Disposiciones generales”. En *Curso sobre la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil, organizado por el Ilustre Colegio de Procuradores de La Coruña y la Universidad de La Coruña*. 2001. La Coruña.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Ejecución no dineraria”. En *Curso: El nuevo proceso civil (Ley 1/2000), organizado por el Área de Derecho Procesal del Departamento de Derecho Privado de la Universitat de les Illes Balears*. 2000. Islas Baleares.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “La tutela cautelar y la ejecución provisional”. En *Seminario sobre la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil*. 2000. Zaragoza.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Los recursos en la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil”. En *Jornadas sobre la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil*. 2001. Jaén.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Aspectos procesales de la violencia doméstica: medidas cautelares, protección de las víctimas y problemas de prueba; tipología de las lesiones y secuelas”. En *X Jornadas de Derecho Penal (La violencia doméstica: aspectos criminológicos, penales y procesales)*. 2001. Pamplona.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Cuestiones particulares: Jurisdicción, acumulaciones, medidas cautelares, diligencias finales, audiencia al demandado rebelde y nulidad de actuaciones”. En *XIII Jornadas de estudio y actualización sobre “Incidencia de la Ley de Enjuiciamiento Civil en el Proceso Laboral”*. 2001. Pamplona.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Juicio ordinario: Alegaciones iniciales, Audiencia previa, juicio y sentencia. El juicio verbal”. En *Curso la Ley de Enjuiciamiento Civil, organizado por el Ilustre Colegio de Abogados de Granada*. 2000. Granada.
- MUERZA ESPARZA, J. Ponente en el *Seminario sobre la Nueva Ley de Enjuiciamiento Civil*, organizado por el Ilustre Colegio de Abogados de Tafalla (Navarra) el 22 de diciembre de 2000 (tres horas).
- MUERZA ESPARZA, J. y CORDÓN MORENO, F. “Aspectos innovadores de la Nueva Ley”. En *Ciclo de Conferencias sobre la Nueva Ley de Enjuiciamiento Civil*, organizado por el Ilustre Colegio de Abogados de Tudela (Navarra), día 21 de septiembre de 2000.
- MUERZA ESPARZA, J. “Ejecución provisional y medidas cautelares”. En *Curso sobre La nueva Ley de Enjuiciamiento Civil*, organizado por el Tribunal Superior de Justicia de la Rioja, dentro de los Cursos de Formación previstos por el Consejo General del Poder Judicial, celebrados los días 21 y 22 de junio de 2001 (21 de junio de 2001).
- MUERZA ESPARZA, J. “Algunos problemas sobre los procesos matrimoniales en la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil”. En *Clausura del curso de doctorado “Los procesos matrimoniales”*, impartido por D. Joaquín de Carpi Pérez, Prof. Titular de Derecho Procesal de la Universidad de Zaragoza, día 31 de mayo de 2001.
- MUERZA ESPARZA, J. “Los principios y características generales de la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil”. Ponente inaugural en *Curso de doctorado “La Nueva Ley de Enjuiciamiento Civil”*, impartido por el Área de Derecho Procesal de la Universidad de La Rioja, 24 de abril de 2001.
- MUERZA ESPARZA, J. Profesor del *Curso sobre la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil*, con Córdón Moreno, organizado por el Ilustre Colegio de Abogados de Pamplona, bajo la dirección técnica del Departamento de Derecho Procesal de la Facultad de Derecho de la Universidad de Navarra, febrero-abril 2001 (48 horas lectivas).
- MUERZA ESPARZA, J. Profesor del Programa *Práctica sobre la nueva Ley de Enjuiciamiento Civil*, con Córdón Moreno, organizado por el Ilustre Colegio de Abogados de Tudela, en colaboración con el Centro Asociado de la UNED de Tudela, 22 de febrero y 1 y 8 de marzo de 2001.
- REY HUIDOBRO, F. “Malos tratos y violencia doméstica ante el Derecho penal”. En *V Jornadas sobre Derecho y Realidad. Cuestiones jurídicas de actualidad*. 2001. Pamplona.
- REY HUIDOBRO, F. “Hacia la protección jurídica del mayor”. En *2º Congreso Navarro de Personas Mayores*. 2001. Pamplona.
- RUIZ DE APODACA ESPINOSA, Á.M. “La regulación de los destinos de lodos de EDAR”. En *I Encuentro de residuos orgánicos en el ámbito rural mediterráneo*. 2001. Pamplona.

SALCEDO IZU, J. “La penetración del derecho franco a través del Camino de Santiago”. En *Congreso sobre el Fuero de Laredo en el Octavo Centenario de su concesión*. 2000. Cantabria.

SALCEDO IZU, J. “Palafox, defensor de indios”. En *Congreso Internacional IV Centenario nacimiento de Juan de Palafox*. 2000. Pamplona.

SALCEDO IZU, J. “Ideología y Poder de Francia en el ordenamiento jurídico español”. En *VI Congreso de Cultura Europea*. 2000. Pamplona.

SALCEDO IZU, J. “El gobierno de los pueblos: Santo Tomás Moro patrón de los políticos”. En *Ahora Tradición*. 2001. Pamplona.

SIMÓN ACOSTA, E. “Derechos fundamentales y tributos”. En *Congreso del ILADT*. 2000. Salvador de Bahía (Brasil).

SIMÓN ACOSTA, E. “El Concierto desde la perspectiva de la jurisprudencia”. En *Jornada sobre “El Concierto y el Convenio Económico”, Eusko Ikaskuntza*. 2000. Bilbao.

SIMÓN ACOSTA, E. “El régimen jurídico tributario del Derecho Civil Foral Navarro”. En *Xornadas sobre a Administración Tributaria ante a fiscalidade dos negocios de Dereito Galego*. 2001. Santiago de Compostela (La Coruña).

SIMÓN ACOSTA, E. “Familia e impuestos”. En *Jornadas sobre política familiar, política fiscal y gasto social*. 2000. Pamplona.

SIMÓN ACOSTA, E. “Aspectos fundamentales del nuevo IRPF”. En *II Jornadas de Derecho Tributario*. 2001. Cáceres.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. “El contrato de transporte de mercancías”. En *en Jornadas sobre el contrato de transporte de mercancías, ANET*. 2001. Pamplona.

VIDAL PRADO, C. “Bilingüismo, técnica legislativa e instituciones académicas”. En *Jornadas sobre bilingüismo y técnica legislativa*. 2001. Vitoria.

**Tesis doctorales
aprobadas**

ARRIAGA IRABURU, INÉS. El derecho a la vida familiar de los extranjeros. Un estudio del artículo 8 del Convenio Europeo de Derechos Humanos. Director/a: Pedro Serna Bermúdez.

CAMPS MERLO, MARINA. La trascendencia jurídica de la identidad sexual: estudio interdisciplinar del transexualismo. Director/a: Ángela Aparisi Miralles.

DE MIRANDA VÁZQUEZ, CARLOS. Las excepciones materiales en el proceso civil español. Director/a: Faustino Córdón Moreno.

FERNÁNDEZ ORRICO, FRANCISCO JAVIER. Las pensiones no contributivas en el sistema asistencial español. Director/a: Antonio Vicente Sempere Navarro.

GUTIÉRREZ GOÑI, LUIS. Contenido sustancial y consecuencias procesales de la regulación del ejercicio del derecho de rectificación en la Ley Orgánica 2/84 de 26 de marzo. Director/a: Julio Javier Muerza Esparza.

LARRAYA RUIZ, LUIS JAVIER. Las cláusulas limitativas de los derechos de los asegurados (artículo 3.1 de la Ley 50/80 de Contrato de Seguro). Director/a: Verónica San Julián Puig.

LASAOSA IRIGOYEN, ELENA. Delimitación competencial entre los órdenes social y civil de la Jurisdicción: un estudio aplicado. Director/a: Antonio Vicente Sempere Navarro.

LÓPEZ VERA, OLGA. La esclavitud en la Jurisprudencia civil del Tribunal Supremo. Director/a: Luis Ignacio Arechederra Aranzadi.

LOZANO DÍEZ, JOSÉ ANTONIO. De la razón de Estado a la razón de mercado: el caso del sistema jurídico-político mexicano. Director: Alejandro Llano Cifuentes.

MONTANO Y GÓMEZ DE ALIA, PEDRO JULIO. Medicinas alternativas y Derecho penal. Director/a: Jesús M^a Silva Sánchez.

MORÁN MORALES, CLAUDIA CECILIA. El concepto de filiación en la Ley de Fecundación Artificial. Director/a: Luis Ignacio Arechederra Aranzadi.

RODRÍGUEZ OCAÑA, RAFAEL. El libelo de demanda canónica: concepto, requisitos y admisión. Director/a: Carmelo De Diego Lora.

ROSENDE VILLAR, CECILIA. La extensión de los efectos de la sentencia a terceros no parte en el proceso (en especial el artículo 110 LJCA/1998). Director/a: Faustino Córdón Moreno.

VALDERRÁBANO AMADOR, JOSÉ GILBERTO. Artículo 88 de la Constitución Española. Las exposiciones de motivos y los antecedentes en los proyectos de ley. Director/a: Juan Andrés Muñoz Arnau.

APARISI MIRALLES, Á. Miembro participante designada por la UNESCO, en el Symposium Internacional “Ethics, Intellectual Property and Genomics”, París, 30 de enero a 1 de febrero de 2001.

FORNÉS DE LA ROSA, J. Miembro del Comité Directivo de la Asociación Internacional de canonistas.

Otros datos

DERECHO CANÓNICO

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2428)
Fax +34 948 425 636
E-mail: ima@unav.es
Persona de contacto: Encarna López
Director/a: Jorge Otaduy

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bañares Parera, Juan Ignacio
Bernal Pascual, José
Bosch, Jorge
Calvo-Álvarez, Joaquín
Cenalmor Palanca, Daniel
De Diego Lora, Carmelo
Forte López, Emilio
Fuentes Alonso, José Antonio
González Ayesta, Juan
Marzoa Rodríguez, Ángel
Miras Pouso, Jorge
Molano Gragera, Eduardo
Núñez González, Gerardo
Orlandis Rovira, José
Otraduy Guerín, Javier
Otraduy, Jorge
Rincón Pérez, Tomás
Rodríguez Ocaña, Rafael
Tejero Tejero, Eloy
Viana Tomé, Antonio

Líneas de investigación

- Derecho Ambiental.
Código UNESCO: 560501
- El proceso contencioso ordinario: estudio de los diferentes institutos jurídicos procesales.
Código UNESCO: 5601
- Antropología, matrimonio y familia.
Código UNESCO: 5601
- Fundamentación del Derecho Canónico (2).
Código UNESCO: 5601
- Instituciones canónicas a la luz de la praxis y de la tradición canónica.
Código UNESCO: 5601
- Libertad religiosa en América.
Código UNESCO: 5601
- Condición constitucional de los fieles.
Código UNESCO: 5601
- Fuentes y principios de la codificación del 83 en materia penal.
Código UNESCO: 5601
- Significación Sacramental del matrimonio en la historia.
Código UNESCO: 5601

Proyectos de investigación

- “Tratado de Derecho Matrimonial Canónico”.
Investigador Principal: Juan Ignacio Bañares Parera
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002
- “Reconstrucción del concepto de praxis canónica a través del Thesaurus resolutionum S.C.C.”.
Investigador Principal: Javier Otaduy Guernín
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Vademecum de Derecho Canónico para párrocos y capellanes”.
Investigador Principal: José Antonio Fuentes Alonso
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Libros

- GONZÁLEZ AYESTA, J. “La naturaleza jurídica de las «facultades habituales» en la codificación de 1917”. Pamplona. Edit. Navegraf. 2001.
- MIRAS POUISO, J. “Compendio de Derecho Administrativo Canónico”. En *Colección Manuales del Instituto Martín de Azpilcueta*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- OTADUY, J. “Diálogo sobre el futuro de la ciencia del derecho eclesiástico en España”. Pamplona. Edit. Navegraf. 2001.

RINCÓN PÉREZ, T. “La sacramentalidad del matrimonio y su expresión canónica”. Madrid. Edit. RIALP. 2001.

RINCÓN PÉREZ, T. “La liturgia y los sacramentos en el derecho de la Iglesia”. En *2ª edición ampliada*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

RINCÓN PÉREZ, T. “La vida consagrada en la Iglesia latina. Estatuto teológico-canónico”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000.

BERNAL PASCUAL, J. “Revisión de los cc. 1311-1399”. En *Código de derecho canónico. Edición anotada, 6ª edición*. Pamplona. 2001.

Colaboraciones en obras colectivas

FUENTES ALONSO, J.A. “Error en la personalidad como forma de ampliar el error en la persona según la jurisprudencia reciente”. En *El matrimonio y su expresión canónica ante el III milenio. X Congreso Internacional de Derecho Canónico*. Pamplona. 2000. pp. 989-995.

FUENTES ALONSO, J.A. “La fuerza vinculante del Magisterio y su diversa manifestación (M. Pr. Ad tuendam fidem)”. En *Estudios en homenaje al Prof. Martínez Valls*. Alicante. 2000. pp. 1095-1120.

MOLANO GRAGERA, E. “Hacia un derecho canónico de familia”. En *El matrimonio y su expresión canónica en el tercer milenio. X Congreso internacional de Derecho Canónico*. Pamplona. 2000. pp. 793-803.

OTADUY, J. “Comunicación”. En *Diálogo sobre el futuro de la ciencia del derecho eclesiástico en España*. Pamplona. 2001. pp. 249-253.

BAÑARES PARERA, J.I. “Antropología cristiana y peritaje psiquiátrico en las causas matrimoniales”. En *Ius Canonicum*. 2000. Nº XL: pp. 413-437.

Artículos en publicaciones periódicas

CALVO-ÁLVAREZ, J. “Derecho de Familia y libertad de conciencia en la Unión Europea y el Derecho Comparado. Crónica del IX Congreso Internacional de Derecho Eclesiástico del Estado”. En *Ius Canonicum*. 2000. Nº XL: pp. 475-496.

GONZÁLEZ AYESTA, J. “La noción jurídica de «facultad» en los comentadores del Código de 1917”. En *Ius Canonicum*. 2000. Nº XL: pp. 99-123.

MARZOA RODRÍGUEZ, Á. “La ‘communio’ como espacio de los derechos fundamentales del fiel cristiano”. En *Fidelium Iura*. Navarra. 2000. pp. 147-180.

MOLANO GRAGERA, E. “El Derecho de la comunión eclesiástica”. En *Fidelium Iura*. Navarra. 2000. pp. 13-31.

OTADUY, J. “Relación laboral y dependencia canónica de los profesores de religión”. En *Aranzadi Social*. 2000. pp. 33-38.

OTADUY, J. "Teología en la Universidad. Régimen legal de la enseñanza religiosa durante el Franquismo y la Transición". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2001. N° X: pp. 75-94.

OTADUY, J. "La experiencia de la universidad católica en Europa". En *Ius Canonicum*. 2001. N° XLI: pp. 75-101.

OTADUY GUERÍN, J. "Derechos de los fieles (1980-2000)". En *Fidelium Iura*. Navarra. 2000. pp. 45-87.

Comunicaciones a congresos

FUENTES ALONSO, J.A. "Cura pastoral complementaria en el ejercicio del ministerio de la palabra". En *XI Congreso Internacional de Derecho Canónico*. 2001. Budapest (Hungría).

MIRAS POUSSO, J. "Objetividad de los criterios canónicos de delimitación de circunscripciones eclesiales". En *XI Congreso Internacional de Derecho Canónico (Territorialità e personalità nel diritto canonico e ecclesiastico di fronte al Terzo Millennio)*. 2001. Budapest (Hungría).

OTADUY, J. "Meeting of expert on Education and Religion in relation with freedom of Religion and Belief". En . 2001. Cáceres.

OTADUY, J. "L'uso di istituzioni giuridiche civile per la realizzazione delle opere di carità ecclesiale: aspetti normativi". En *Convegno di Studi: Volontariato e missione della Chiesa*. 2001. Roma (Italia).

VIANA TOMÉ, A. "Constitución y cambio de circunscripciones eclesiales". En *XI Congreso Internacional de Derecho Canónico*. 2001. Budapest (Hungría).

VIANA TOMÉ, A. "El consejo episcopal". En *III Simposio sobre la Curia diocesana: «La función administrativa»*. 2000. Salamanca.

BOSCH, JORGE. El Thesaurus resolutionum Sacrae Congregationis Concilii y la Praxis Canónica. Director/a: Javier Otaduy Guerín.

Tesis doctorales aprobadas

DE LA PUENTE BRUNKE, MANUEL. La Rota Española. Director/a: Rafael Rodríguez Ocaña.

TRACZ, ZBIGNIEW. Consagración episcopal sin mandato pontificio. Estudios histórico y penal canónico. Director/a: José Bernal Pascual.

WOJCIK, ANDRZEJ. La unión de hecho y el matrimonio. Análisis de la dimensión de justicia. Director/a: Juan Ignacio Bañares Parera.

Otros datos

BERNAL PASCUAL, J. Dirección y coordinación en HERVADA, Javier. Elementos de Derecho Constitucional Canónico, 2ª edición actualizada. Pamplona. 2001.

DIRECCIÓN COMERCIAL

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Carlos Cavallé Pinós

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

de Toro Martín, Juan Manuel
Font Pascual, Vicente
Iniesta Pujante, Francisco
Nuevo Iniesta, José Luis
Renart Cava, Lluís G
Segarra Torres, José Antonio

Licenciados

Aguilar López, Pablo
Bertini, Marco
González Rodríguez, Jorge
Villanueva Galobart, Julián

Líneas de investigación

- Economía internacional.
Código UNESCO: 5310
- Publicidad.
Código UNESCO: 531101
- Marketing (comercialización).
Código UNESCO: 531105
- Estudio de mercado.
Código UNESCO: 531106
- Dirección de ventas.
Código UNESCO: 531110

Publicaciones

Libros

NUENO INIESTA, J.L.; VILLANUEVA GALOBART, J.; VISCARRI, J. “¿Por qué comercia tan poco el comercio electrónico?”. Madrid. Edit. IDELCO (Instituto de Estudios del Libre Comercio). 2000.

TORO MARTÍN, J.M.; RAMAS, S. “Mejorar la eficacia de la publicidad en TV”. Barcelona. Edit. Gestión 2000. 2000.

Colaboraciones en obras colectivas

PARÉS, F.; RENART CAVA, L.G.; SEGARRA TORRES, J.A. “Customer service online: The HP DesignJet”. En *International Marketing (sixth edition)*. Edit. Harcourt College Publishers. 2001. pp. 792-798.

PARÉS, F.; RENART CAVA, L.G. “Farggi”. En *International Marketing (sixth edition)*. Edit. Thomson Learning. 2001. pp. C/10-C/26.

Artículos en publicaciones periódicas

RENART CAVA, L.G. “Review of “Relationship marketing: Gaining competitive advantage through customer satisfaction and customer retention”, by Thorsten Henning-Thurau and Ursula Hansen”. En *Journal of Consumer Marketing*. 2001. Nº 18: pp. 81-83.

RENART CAVA, L.G. “Book Review of “The new marketing manifesto: The 12 rules for building successful brands in the 21st. Century”, by John Grant”. En *Journal of Consumer Marketing*. 2000. Nº 17: pp. 555-557.

RENART CAVA, L.G. “Book Review of “Handbook of relationship marketing”, by Jagdish Sheth and Atul Parvatiyar”. En *Journal of Consumer Marketing*. 2001. Nº 18: pp. 183-185.

RENART CAVA, L.G. “The cycle of a single company’s involvement in an export consortium”. En *Winter Marketing Educators’ Conference*. 2001. Scottsdale, Arizona (EE.UU.).

Comunicaciones a congresos

DÍAZ BERNARDO, RAMÓN. Recursos y capacidades en el sistema de franquicia. Director/a: José Luis Nueno Iniеста.

Tesis doctorales aprobadas

DIRECCIÓN DE PERSONAL Y RELACIONES LABORALES

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Carlos Cavallé Pinós

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Gómez López-Egea, Sandalio
Quintanilla Alboreca, Javier
Sánchez-Runde Sánchez, Carlos

Líneas de investigación

- Teoría económica.
Código UNESCO: 5307
- Organización de recursos humanos.
Código UNESCO: 531104

Proyectos de investigación

- “Evolución del trabajo a tiempo parcial en Europa”.
Investigador Principal: Sandalio Gómez López-Egea
Fecha inicial: 1988 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Seat de Relaciones Laborales.
- “Problemas humanos y laborales de los procesos de fusión de empresas”.
Investigador Principal: Sandalio Gómez López-Egea
Fecha inicial: 1988 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Seat de Relaciones Laborales.
- “American multinationals and the management of HRM in their European subsidiaries: The Spanish case”.
Investigador Principal: Javier Quintanilla Alboreca
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: IRCO.
- “Dirección de personas en la nueva economía”.
Investigador Principal: Javier Quintanilla Alboreca
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: IRCO.
- “Individual perceptions of pay fairness: A cross-cultural comparison”.
Investigador Principal: Carlos Sánchez-Runde Sánchez
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: IESE.
- “New International Network Organization”.
Investigador Principal: Carlos Sánchez-Runde Sánchez
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: IESE.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- GÓMEZ LÓPEZ-EGEA, S.; QUINTANILLA ALBORECA, J. “New International Network Organization”. En *Strateegiline juhtimine*. Edit. Tallinn. 2001. pp. 159-170.
- SÁNCHEZ-RUNDE SÁNCHEZ, C.; STEERS, R. “Culture, motivation and work behaviour”. En *Handbook of cross-cultural management*. Edit. Blackwell. 2001. pp. 190-216.
- SÁNCHEZ-RUNDE SÁNCHEZ, C.; PASCUAL, E. “La escuela que la empresa necesita: Reflexiones para un tiempo de grandes cambios”. En *Reforma educativa y gestión educacional: El contexto del milenio*. Edit. Comisión Ful-

bright. 2001. pp. 21-44.
PIN, J.R.; QUINTANILLA ALBORECA, J.; CALIZ, C. “Influencia de la nueva economía en la dirección de personas”. Edit. IESE. 2001. pp. D/440.

Documentos de trabajo

PIN, J.R.; QUINTANILLA ALBORECA, J. “Los RRHH en la nueva economía: E-people management”. En *AEDIPE*. 2000. N° Diciembre: pp. 3-8.

Artículos en publicaciones periódicas

PIN, J.R.; QUINTANILLA ALBORECA, J. “E-people management en la nueva economía. La dirección de personas en los nuevos negocios de la red”. En *Trabajo y Seguridad Social*. 2001. pp. 163-196.

PIN, J.R.; QUINTANILLA ALBORECA, J. “e-HRM”. En *Management Scope a Meeting of Minds*. 2001. N° 1: pp. 45-46.

PIN, J.R.; QUINTANILLA ALBORECA, J. “La dirección de personas en la Economía. Políticas y prácticas de recursos humanos en los nuevos negocios en la red”. En *Iniciativa Emprendedora y Empresa Familiar*. 2001. N° 26: pp. 26-31.

QUINTANILLA ALBORECA, J.; PORTILLO, M. “La dirección de recursos humanos en las empresas multinacionales”. En *Nueva empresa.com*. 2001. N° Abril: pp. 89-98.

QUINTANILLA ALBORECA, J.; FERNER, A.; VARUL, M. “Country-of-Origin Effects, Host-Country Effects, and the Management of HR in Multinationals: German Companies in Britain and Spain”. En *Journal of World Business*. Edit. Summer. 2001. N° 36: pp. 107-127.

DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN, TECNOLOGÍA Y OPERACIONES

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Carlos Cavallé Pinós

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Huete Gómez, Luis María
Muñoz-Seca Fernández-Cuesta, Beatriz
Ribera Segura, Jaume
Riverola García, Josep
Rosenmöller, Magda
Roure Alomar, Juan
Sabrià Miracle, Frederic
Sachon, Marc
Serra Cailá, Fernando

Licenciados

Done, Adrian A

Líneas de investigación

- Teoría económica.
Código UNESCO: 5307
- Organización industrial y políticas gubernamentales.
Código UNESCO: 5309
- Organización y dirección de empresas.
Código UNESCO: 5311
- Estudios industriales.
Código UNESCO: 531103
- Investigación operativa.
Código UNESCO: 531107
- Niveles óptimos de producción.
Código UNESCO: 531108
- Organización de la producción.
Código UNESCO: 531109

Proyectos de investigación

- “Intelligent Workbooks for Operations Management”.
Investigador Principal: Jaume Ribera Segura
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “Aprendizaje y tecnología”.
Investigador Principal: Beatriz Muñoz-Seca Fernández-Cuesta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “Banco Mundial EUROLAC”.
Investigador Principal: Jaume Ribera Segura
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: Banco Mundial.
- “Management by projects. Book & Software simulators”.
Investigador Principal: Jaume Ribera Segura
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “Circuitos logísticos del comercio entre Europa y China”.
Investigador Principal: Jaume Ribera Segura
Fecha inicial: 2001 / Fecha final:
Entidad financiadora: CIIL.
- “Estrategias de Dirección de la Tecnología”.
Investigador Principal: Josep Riverola García
Fecha inicial: 1990 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Alcatel de Dirección de la Tecnología.

“Supply chain”.

Investigador Principal: Josep Riverola García
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: CIIL. “Proyecto CEO (Centro Excelencia de las Operaciones)”.
Investigador Principal: Josep Riverola García
Fecha inicial: 1990 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Alcatel de Dirección de la Tecnología.

“Start-ups and Growing Companies”.

Investigador Principal: Juan Roure Alomar
Fecha inicial: 2001 / Fecha final:
Entidad financiadora: Fundación Catalana per la Recerca.

“Logística del B2C”.

Investigador Principal: Frederic Sabrià Miracle
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: CIIL.

“Planteamientos logísticos en el Mercosur”.

Investigador Principal: Frederic Sabrià Miracle
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: CIIL.

“Benchmarking internacional de productividad de almacenes”.

Investigador Principal: Fernando Serra Cailá
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: CIIL.

ROSENMÖLLER, M. “El desafío de la reforma en salud (Editado por Magda Rosenmöller y el Banco Mundial)”. Barcelona. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001.

Publicaciones
Libros

HUETE GÓMEZ, L.M. “Multiasistencia in 1996”. En *Juhtimise alused*. Estonia. Edit. Tallinn. 2001. pp. 183-201.

Colaboraciones en obras colectivas

HUETE GÓMEZ, L.M. “Hotel Arts Barcelona. The Ritz-Carlton style in Europe”. En *Juhtimise alused*. Estonia. Edit. Tallinn. 2001. pp. 170-182.

HUETE GÓMEZ, L.M. “Ganarse al cliente, salvaguarda del comercio tradicional”. En *Ideas para el desarrollo del sector comercial*. Madrid. Edit. Consejería de Economía y Empleo de la Comunidad de Madrid. 2001. pp. 65-69.

HUETE GÓMEZ, L.M. “Disneyland París. The first 2000 days”. En *Strategiline juhtimine*. Edit. Tallinn. 2001. pp. 171-192.

RIBERA SEGURA, J. "Nicaragua. Las dificultades del cambio: El modelo de seguridad social nicaragüense en transición (guía docente)". En *El desafío de la reforma en salud*. Barcelona. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 321-326.

RIBERA SEGURA, J. "Nicaragua. Las dificultades del cambio: El modelo de seguridad social nicaragüense en transición". En *El desafío de la reforma en salud*. Barcelona. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 189-206.

RIBERA SEGURA, J. "México. Ampliación y desarrollo de servicios de salud en áreas con alta marginación y sin cobertura: El caso de México (guía docente)". En *El desafío de la reforma en salud*. Barcelona. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 315-320.

RIBERA SEGURA, J. "México. Ampliación y desarrollo de servicios de salud en áreas con alta marginación y sin cobertura: El caso de México". En *El desafío de la reforma en salud*. Barcelona. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 167-187.

RIBERA SEGURA, J. "Guatemala. Contratación gubernamental de ONG a gran escala para extender los servicios básicos de salud a las poblaciones pobres en Guatemala (guía docente)". En *El desafío de la reforma en salud*. Barcelona. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 301-307.

RIBERA SEGURA, J. "Guatemala. Contratación gubernamental de ONG a gran escala para extender los servicios básicos de salud a las poblaciones pobres en Guatemala". En *El desafío de la reforma en salud*. Barcelona. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 131-145.

ROSENMÖLLER, M. "Honduras. AIN-C, atención integral a la niñez-comunitario mejorando la salud y la nutrición a nivel comunitario (guía docente)". En *El desafío de la reforma en salud*. Barcelona. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 309-314.

ROSENMÖLLER, M. "Honduras. AIN-C, atención integral a la niñez-comunitario mejorando la salud y la nutrición a nivel comunitario". En *El desafío de la reforma en salud*. Barcelona. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 147-165.

ROSENMÖLLER, M. "Costa Rica. Un nuevo hospital para Heredia Asociación público-privada para la atención de salud (guía docente)". En *El desafío de la reforma en salud*. Barcelona. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 293-299.

ROSENMÖLLER, M. "Costa Rica. Un nuevo hospital para Heredia Asociación público-privada para la atención de salud". En *El desafío de la reforma en salud*. Barcelona. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001. pp. 105-129.

HUETE GÓMEZ, L.M. "Estrategias de alto crecimiento: Marketing y 'Clienting' al servicio del negocio". En *Harvard-Deusto Marketing & Ventas*. 2001. pp. 60-62.

RIVEROLA GARCÍA, J. "Cómo mejorar la supply chain". En *Harvard Deusto Business Review*. 2001. pp. 46-53.

SABRIÀ MIRACLE, F. "Tensiones logísticas en el comercio electrónico. La logística en el B2C". En *Iniciativa emprendedora y empresa familiar*. 2001. pp. 22-25.

DIONIS, L. "Does technological development and change in business have to result in unemployment? In defence of warmth in companies". En *10th International Colloquium on Business and Economics Ethics*. 2000. Barcelona.

MUÑOZ-SECA FERNÁNDEZ-CUESTA, B. "Ethics, Operations Management and Globalization: Current Practices in Management Operations: Economic, Social and Ethical Aspects". En *10th International Colloquium on Business and Economics Ethics*. 2000. Barcelona.

RIVEROLA GARCÍA, J. "El estado de la supply chain en Europa". En *I Simposio del CIIL*. 2001. Barcelona.

RODRÍGUEZ, M.A.; SABRIÀ MIRACLE, F. "Retrológica: el nuevo reto de la logística". En *I Simposio del CIIL*. 2001. Barcelona.

SABRIÀ MIRACLE, F. "Impactos del comercio electrónico en la logística". En *I Simposio del CIIL*. 2001. Barcelona.

SACHON, M.; PATÉ-CORNELL, M.E. "A Risk Analysis for the Management of Safety & Delays in Airline Maintenance Operations". En *INFORMS*. 2000. San Antonio (EE.UU.).

SERRA CAILÁ, F.; MORGAN, I. "Benchmarking de productividad en almacenes". En *I Simposio del CIIL*. 2001. Barcelona.

Artículos en publicaciones periódicas

Comunicaciones a congresos

DIRECCIÓN FINANCIERA

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Carlos Cavallé Pinós

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Campa Fernández, José Manuel
Estrada, Javier
Faus Pascuchi, Josep
Fernández López, Pablo
Martínez Abascal, Eduardo
Rahnema, Ahmad
Santomá Juncadella, Javier
Suárez Barragato, José Luis
Tàpies Lloret, Josep
Termes Carreró, Rafael

Licenciados

Soley Sans, Jorge

Líneas de investigación

- Gestión financiera.
Código UNESCO: 531102
 - Estudio de mercado.
Código UNESCO: 531106
-

Proyectos de investigación

- “Valoración de proyectos internacionales”.
Investigador Principal: José Manuel Campa Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: CIIF.
- “Cotización cruzada de acciones en mercados emergentes: riesgo-país, riesgo del sector, riesgo de cartera”.
Investigador Principal: José Manuel Campa Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: CIIF.
- “La internacionalización de las fusiones y adquisiciones en la Europa del euro”.
Investigador Principal: José Manuel Campa Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: CIIF.
- “European Securities Markets”.
Investigador Principal: Javier Estrada
Fecha inicial: 1998 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “The Cost of Equity in Emerging Markets”.
Investigador Principal: Javier Estrada
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: CIIF.
- “Financiación de la actividad Inmobiliaria”.
Investigador Principal: Josep Faus Pascuchi
Fecha inicial: 1987 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra PriceWaterhouse Coopers de Finanzas.
- “Riesgos contingentes: Opciones reales vs. diagramas de decisión”.
Investigador Principal: Josep Faus Pascuchi
Fecha inicial: 1987 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra PriceWaterhouse Coopers de Finanzas.
- “Creación Valor”.
Investigador Principal: Pablo Fernández López
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “EVA, beneficio económico y creación de valor de empresas española”.
Investigador Principal: Pablo Fernández López

Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: CIIF.

“Valoración de empresas por descuentos de flujos”.
Investigador Principal: Pablo Fernández López
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: CIIF.

“Análisis comparativo de las prácticas de tesorería de las empresas españolas y europea”.
Investigador Principal: Javier Santomá Juncadella
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: CIIF.

“Impacto de las nuevas tecnologías en la Dirección Financiera”.
Investigador Principal: Javier Santomá Juncadella
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: CIIF y PwC-Ebusiness Center.

“Gestión del Circulante Financiero y Morosidad”.
Investigador Principal: Javier Santomá Juncadella
Fecha inicial: 2001 / Fecha final:
Entidad financiadora: CIIF.

“Gestión de los inmuebles corporativos. El sale-and-lease-back”.
Investigador Principal: José Luis Suárez Barragato
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Sector Inmobiliario Mario Losantos del Campo.

“La relación entre las empresas inmobiliarias y la bolsa”.
Investigador Principal: José Luis Suárez Barragato
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Sector Inmobiliario Mario Losantos del Campo.

“Inversión institucional en bienes inmuebles. Gestión de carteras”.
Investigador Principal: José Luis Suárez Barragato
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Sector Inmobiliario Mario Losantos del Campo.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. “Estados Unidos: Crecimiento, estabilidad y empleo”. En *Ministerio de Economía: Claves de la economía mundial*. Edit. ICEX. 2000. pp. 510-513.

Publicaciones
Libros

FAUS PASCUCHI, J. “Políticas y decisiones financieras para la gestión del valor en las empresas”. Barcelona. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001.

MARTÍNEZ ABASCAL, E. "PER y valoración en Bolsa". Madrid. Edit. Pirámide. 2001.

SOLEY SANS, J. "El sistema financiero y su encuentro con la empresa". Bilbao. Edit. Deusto. 2000.

Colaboraciones en obras colectivas

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "La valoración de las empresas españolas: de los circuitos tradicionales a la nueva economía. El caso de Terra". En *España 2000. Un balance*. Madrid. Edit. Colegio de Economistas de Madrid. 2001. pp. 331-340.

MARTÍNEZ ABASCAL, E. "¿Sigue la bolsa a los tipos de interés?". En *Bolsa e Inversión*. Bilbao. Edit. Deusto. 2000. pp. 61-70.

MARTÍNEZ ABASCAL, E. "¿Se anticipa la bolsa a la economía?". En *Bolsa e Inversión*. Bilbao. Edit. Deusto. 2000. pp. 50-60.

TERMES CARRERÓ, R. "Objetivo: Productividad". En *Libro Marrón correspondiente a diciembre de 2000*. Madrid. Edit. Círculo de Empresarios de Madrid. 2000. pp. 247-273.

Documentos de trabajo

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.; KEDIA, S. "Explaining the diversification discount". Edit. IESE. 2000. pp. D/424.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.; CHANG, K.; REFALO, J.F. "An options-based analysis of emerging market exchange rate expectations: Brazil's real plan, 1994-1999". Edit. IESE. 2000. pp. D/425.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Exchange rates and trade: How important is hysteresis in trade?". Edit. IESE. 2000. pp. D/427.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "A Definition of Shareholder Value Creation". En *Corporate finance abstracts. Valuation, capital budgeting and investment policy. Working Paper Series*. 2001.

Artículos en publicaciones periódicas

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Review of "Exchange rate misalignment: Concepts and measurement for developing countries" by L. Hinkle and P. Montiel". En *Journal of International Economics*. 2001. pp. 231-234.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Employment versus wage adjustment and the U.S. dollar". En *The Review of Economics and Statistics*. 2001. N° 83:

ESTRADA, J. "Invirtiendo en empresas de Internet. ¿Qué hemos aprendido?". En *Iniciativa emprendedora y empresa familiar*. 2001. N° Julio-agosto: pp. 7-11.

ESTRADA, J. "Another Tulip Bulb, Another Dotcom". En *Connectis*. 2001. N° April: pp. 24-25.

ESTRADA, J.; APARICIO, F. "Empirical distributions of stock returns: European securities markets: 1990-1995". En *European Journal of Finance*. 2001. N° 7: pp. 1-21.

ESTRADA, J. "Pricing Internet stocks". En *European Business Forum*. 2000. N° Autumn: pp. 56-59.

ESTRADA, J. "The Cost of Equity in Emerging Markets: A Downside Risk Approach (II)". En *Emerging Markets Quarterly*. 2000. N° Spring: pp. 63-72.

ESTRADA, J. "The Cost of Equity in Emerging Markets: A Downside Risk Approach". En *Emerging Markets Quarterly*. 2000. N° 4: pp. 19-30.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Factores del PER. Franchise factor, factor creciente, factor interés y factor riesgo". En *Iniciativa Emprendedora y Empresa Familiar*. 2000. N° Sept.-oct:

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Creación de valor y rentabilidad para los accionistas. El Ibex-35". En *Análisis Financiero*. 2000. N° Segundo cuatrim: pp. 6-11.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Cómo valorar empresas relacionadas con Internet: el caso de Amazon". En *Bolsa de Madrid*. 2001. N° Marzo: pp. 16-21.

SANTOMÁ JUNCADELLA, J. "La financiación de un "start-up". Aprendiendo de los errores". En *Iniciativa Emprendedora y Empresa Familiar*. 2001. N° Mayo-junio: pp. 26-30.

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.; GOLDBERG, L. "Exchange rate pass-through: A macro or micro phenomenon?". En *Annual Meeting of the Allied Social Science Associations*. 2001. Nueva Orleans (EE.UU.).

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "An Options-Based Analysis of emerging market exchange rate expectations: Brazil's Real Plan 1994-1999". En *INSEAD Economics Seminar*. 2000. Fontainebleau (Francia).

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "An Options-Based Analysis of emerging market exchange rate expectations: Brazil's Real Plan 1994-1999". En *Federal Reserve Bank of New York Economics Seminar*. 2001. New York (EE.UU.).

CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Exchange rate past: a macro or micro phenomenon?". En *Summer Institute of the National Bureau of Economic Research*. 2001. Cambridge (Reino Unido).

Comunicaciones a congresos

- CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Exchange rate past: a macro or micro phenomenon?". En *Bank for International Settlements Research Seminar*. 2001. Basel (Suiza).
- CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Exchange rates and trade: How Important is Hysteresis in Trade?". En *Annual meeting of the Academy of International Business*. 2000. Phoenix (EE.UU.).
- CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Explaining the diversification discount". En *Annual Meeting of the European Financial Management Association*. 2001. Lugano (Italia).
- CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Explaining the diversification discount". En *Annual Meeting of the European Finance Association*. 2001. Barcelona.
- CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "La internacionalización de las fusiones y adquisiciones en la Europa del euro". En *VIII Simposio Anual de Finanzas del CIIF* 2001. Madrid.
- CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "An Economist's View on the Future of International Strategy Research". En *2nd Annual Conference on International Strategy*. 2000. New York (EE.UU.).
- CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "El tamaño de la empresa española ante el reto de la globalización". En *Simposio del Club de Calidad de Asturias*. 2001. Oviedo.
- ESTRADA, J. "The Cost of Equity of Internet Stocks: A Downside Risk Approach". En *Copenhagen Business School*. 2001. Copenhagen (Dinamarca).
- ESTRADA, J. "The Cost of Equity of Internet Stocks: A Downside Risk Approach". En *EFMA Meetings*. 2001. Lugano (Italia).
- ESTRADA, J. "Downside Risk and the Cost of Equity". En *UNLP*. 2001. La Plata (Argentina).
- ESTRADA, J. "Downside Risk and the Cost of Equity". En *UADE*. 2001. La Plata (Argentina).
- ESTRADA, J. "EVA and Corporate Value Creation". En *UADE*. 2000. La Plata (Argentina).
- ESTRADA, J. "Riesgo a la baja: El coste de capital en mercados emergentes y empresas de Internet". En *VIII Simposio Anual de Finanzas del CIIF* 2001. Madrid.
- ESTRADA, J. "Valuation of Internet Companies". En *ExpoManagement*. 2000. Buenos Aires (Argentina).
- ESTRADA, J. "Valuation of Internet Companies". En *UADE*. 2000. Buenos Aires (Argentina).
- ESTRADA, J. "The Cost of Equity in Emerging Markets: A Downside Risk Approach". En *2000 FMA Meetings*. 2000. Seattle (EE.UU.).
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Valoración de empresas de Internet". En *VIII Simposio Anual de Finanzas del CIIF*. 2001. Madrid.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Equivalence of the different discounted cash flow methods. Different alternatives for determining the discounted value of tax shields and their implications for the valuation". En *Annual Meeting of the European Financial Management Association*. 2001. Lugano (Italia).

DIRECCIÓN GENERAL

Avda. Pearson, 21

E- 08034 BARCELONA

Tel. +34 93 253 42 00

Fax +34 93 253 43 43

E-mail: silvia@iese.edu

Persona de contacto: Silvia Jiménez

Director/a: Carlos Cavallé Pinós

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Álvarez, José Luis

Ariño Martín, África

Ballarín Fredes, Eduard

Canals Margalef, Jordi

Cassiman, Bruno

Cavallé Pinós, Carlos

Gallo Laguna de Rins, Miguel Ángel

García Pont, Carlos

Rodríguez Badal, Miguel Ángel

Vilà Vilar, Joaquim

Licenciados

Fraguas Solé, Rafael

Llopis Casellas, Jaume

Masifern Sans, Esteban

Líneas de investigación

- Economía internacional.
Código UNESCO: 5310
- Organización y dirección de empresas.
Código UNESCO: 5311
- Dirección de ventas.
Código UNESCO: 531110

Proyectos de investigación

- “Identidad directores generales en el XXI”.
Investigador Principal: José Luis Álvarez Álvarez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “Pensamiento estratégico y federación de negocios”.
Investigador Principal: José Luis Álvarez Álvarez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “Las tareas de la dirección general y la federación de negocios”.
Investigador Principal: José Luis Álvarez Álvarez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “Prácticas de gobierno en España”.
Investigador Principal: José Luis Álvarez Álvarez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “Formas organizativas y de control en la industria del cine”.
Investigador Principal: José Luis Álvarez Álvarez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “Alianzas estratégicas”.
Investigador Principal: África Ariño Martín
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.
- “Desarrollo de “clusters” y su incidencia sobre la competitividad internacional de los países que forman parte de la UME”.
Investigador Principal: Eduard Ballarín Fredes
Fecha inicial: 1990 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Nissan de “International Business”.
- “Estrategia competitiva y creación de valor”.
Investigador Principal: Eduard Ballarín Fredes
Fecha inicial: 1990 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Nissan de “International Business”.

“Impacto de la tecnología de la información en la competitividad del sector bancario español”.
Investigador Principal: Eduard Ballarín Frede
Fecha inicial: 1990 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Nissan de “International Business”.

“Transformación de la banca al detalle (particulares y PYMES) en el contexto de la Unión Monetaria Europea”.
Investigador Principal: Eduard Ballarín Fredes
Fecha inicial: 1990 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Nissan de “International Business”.

“Estrategias de política industrial”.
Investigador Principal: Carlos Cavallé Pinós
Fecha inicial: 1988 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Anselmo Rubiralta de Política Industrial.

“Alianzas estratégicas en empresas familiares”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Fecha inicial: 1987 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Empresa Familiar.

“Protocolos familiares en España, 10m años de experiencia; partiendo de un modelo conceptual se hará un estudio comparativo con protocolos en EFs en diferentes países: Italia, Portugal, EE.UU., Mexico, Uruguay”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Fecha inicial: 1987 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Empresa Familiar.

“Love trust and Freedom, as a function of success in Family Business”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins
Fecha inicial: 1987 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra Empresa Familiar.

“Estrategias competitivas en el sector de las telecomunicaciones”.
Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Fundación Retevisión.

“Organizing Cooperation”.
Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.

“Gestión medioambiental”.
Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa
Fecha inicial: 1990 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.

“Gobierno de las organizaciones”.
Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa

Fecha inicial: 1990 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.

“Estrategia competitiva en un mundo interconectado”.
Investigador Principal: Joan Enric Ricart Cost
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: PWC-IESE e-business Centrer.

“Estrategia corporativa en entornos turbulentos”.
Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa
Fecha inicial: 2001 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.

“Coordinación sistemas de gestión de calidad, medio ambiente y salud
laboral”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Rodríguez Badal
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Ministerio de Industria.

“Indicadores para la dirección medioambiental de las empresas”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Rodríguez Badal
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Ministerio de Industria.

“Retrologística: el nuevo reto de la logística”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Rodríguez Badal
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: CIIL.

“Inversión socialmente responsable”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Rodríguez Badal
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: IESE.

“El proceso de estrategia y pensamiento estratégico”.
Investigador Principal: Joaquim Vilà Vilar
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.

“Dirección integral de la innovación”.
Investigador Principal: Joaquim Vilà Vilar
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.

Publicaciones
Libros

GALLO LAGUNA DE RINS, M.Á. “Empresa Familiar 7. Consejos de administración”. Barcelona. Edit. Estudios y Ediciones IESE. 2001.

LLOPIS CASELLAS, J. “Dirigiendo. 11 factores clave del éxito empresarial”. Barcelona. Edit. Gestión 2000. 2000.

VILÀ VILAR, J.; SYVERTSEN, C.M. “Towards the business federation: Organizational arrangements in management consulting firms in Norway and Spain”. En *Implementing competence-based management*. Stanford. Edit. JAI Press. 2001. pp. 215-242.

Colaboraciones en obras colectivas

ÁLVAREZ ÁLVAREZ, J.L.; SVEJENOVA, S. “Governing network evolution in the quest for identity”. Edit. IESE. 2001.

Documentos de trabajo

ARIÑO MARTÍN, Á.; DE LA TORRE, J.; RING, P. “Roles played by relational trust in strategic alliances”. Edit. IESE. 2001.

ARIÑO MARTÍN, Á.; DE LA TORRE, J.; RING, P. “Relational quality: Managing trust in corporate alliances”. Edit. IESE. 2001.

CASSIMAN, B.; VEUGELERS, R. “R&D cooperation and spillovers: Some empirical evidence”. Edit. IESE. 2001.

CASSIMAN, B.; PÉREZ-CASTRILLO, D.; VEUGELERS, R. “Endogenizing know-how flows through the nature of R&D investments”. Edit. IESE. 2000.

VILÀ VILAR, J.; CANALES, J.I. “Sequence of thinking and acting in strategy making”. Edit. IESE. 2001.

ÁLVAREZ ÁLVAREZ, J.L.; SVEJENOVA, S. “El Deseo, S.A.: The Almodóvar’s “factory” for creativity”. En *Barcelona Management Review*. 2000. Nº 15: pp. 108-114.

Artículos en publicaciones periódicas

ARIÑO MARTÍN, Á.; MONTES, J.S. “Deje respirar a su alianza”. En *Harvard-Deusto Business Review*. 2001. Nº 100: pp. 68-73.

ARIÑO MARTÍN, Á. “Acción y reacción entre socios estratégicos”. En *Iniciativa emprendedora y empresa familiar*. 2000. Nº 25: pp. 4-8.

ARIÑO MARTÍN, Á. “To do or not to do? Non-cooperative behaviour by commission and omission in inter-firm ventures”. En *Group & Organization Management: An International Journal*. 2001. Nº 26: pp. 4-23.

CANALES, J.I. “Corporate growth: Key drivers and sustainability”. En *Management Scope*. Amsterdam. 2000. Nº November: pp. 40-45.

GALLO LAGUNA DE RINS, M.Á.; CAPPUYNS, K. “Ética de los comportamientos personales en la empresa familiar”. En *Iniciativa emprendedora y empresa familiar*. 2001. Nº Enero-febrero: pp. 32-37.

GALLO LAGUNA DE RINS, M.Á. “Confianza interna. Una característica esencial para la empresa familiar”. En *Iniciativa emprendedora y empresa familiar*. 2001. Nº Mayo-junio: pp. 49-50.

- LLOPIS CASELLAS, J. "Experiencias de un intraemprendedor". En *Iniciativa emprendedora y empresa familiar*. 2001. N° Marzo-abril: pp. 41-48.
- MASIFERN SANS, E. "El papel de la estrategia institucional". En *Iniciativa emprendedora y empresa familiar*. 2001. N° Marzo-abril: pp. 35-40.
- RICART COSTA, J.E.; RODRÍGUEZ BADAL, M.Á. "Coordinación de los sistemas de gestión de calidad, medio ambiente y salud laboral". En *Harvard Deusto Business Review*. 2000. N° Sept.-oct: pp. 88-96.
- VALERO, A. "Iniciativa privada y creación de empresas". En *Iniciativa emprendedora y empresa familiar*. 2001. N° Mayo-junio: pp. 36-39.
- VILÀ VILAR, J. "Positioning strategies and prospects for success of emerging high-technology firms: The case of U.S. biotechnology". En *International Journal of Biotechnology*. 2001. N° 3: pp. 57-81.

Comunicaciones a congresos

- ÁLVAREZ ÁLVAREZ, J.L.; SVEJENOVA, S. "Governing Project Networks". En *Research Talks Series*. 2001. Madrid.
- ÁLVAREZ ÁLVAREZ, J.L.; SVEJENOVA, S. "Governing Project Networks". En *O.B. INSEAD Research Seminar*. 2001. Fontainebleau (Francia).
- ARIÑO MARTÍN, Á.; REUER, J. "Contractual Renegotiations in Strategic Alliances". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2001. Washington (EE.UU.).
- ARIÑO MARTÍN, Á.; GARCÍA CANAL, E.; VALDÉS, A. "More than two are a crowd: Different paths to effectiveness in dyadic and multi-party joint ventures". En *Annual meeting of the Academy of International Business*. 2000. Phoenix (EE.UU.).
- ARIÑO MARTÍN, Á.; DE LA TORRE, J.; RING, P. "Roles Played by Relational Trust in Strategic Alliances". En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2001. Washington (EE.UU.).
- ARIÑO MARTÍN, Á.; BIDAULT, F.; DE LA TORRE, J. "Inter-corporate trust: Initial conditions and third party gossip". En *Conference on Cooperative Strategies and Alliances: What we Know 15 Years Later*. 2001. Lausanne (Francia).
- CASSIMAN, B. "Optimal Project Rejection and New Firm Start-up". En *Optimal Project Rejection and New Firm Start ups seminar*. 2001. Leuven (Bélgica).
- CASSIMAN, B. "Complementarity in the Innovation Strategy: Internal R&D, External Technology Acquisition, Technology Sale, and, Cooperation in R&D". En *Strategic Management Society Conference*. 2000. Vancouver (EE.UU.).

RICART COSTA, J.E. "Internet i el seu efecte en l'organització interna de les empreses". En *Jornada dels Economistes 2000: Incidències de les noves tecnologies en l'economia*. 2000. Barcelona.

VILÀ VILAR, J.; ESCALA, S.; LLAQUET, S. "From the ideal strategy to the possible strategy: Insights from a renewed strategy making process". En *Strategic Management Society Conference on Strategy Making*. 2001. St. Gallen (Suecia).

VILÀ VILAR, J.; CANALES, J.I. "Sequence of Thinking and Acting in Strategy Making". En *8th Workshop of the Managerial and Organizational Cognition Division of the Academy of Management*. 2001. París (Francia).

D'SOUZA, BEULAH ANCHITA. The Role of managers in knowledge transfer within multinational corporations: The impact of structure related variables. Director/a: Carlos Cavallé Pinós.

Tesis doctorales aprobadas

GÓMEZ BETANCOURT, GONZALO EDUARDO. Tipologías de empresa familiar. Un marco conceptual basado en la confianza y la dirección estratégica. Director/a: Carlos Cavallé Pinós.

SYVERTSEN, CARSTEN MARTIN. Towards the business federation in management consulting firms. Director/a: Carlos Cavallé Pinós.

GALLO LAGUNA DE RINS, M.Á. Award for the research conducted since the founding of the Family Business Network. 11th Family Business Network Annual World Conference. London, October 2000.

Otros datos

ECONOMÍA

Edificio Bibliotecas (Entrada Este)

Campus Universitario

Apartado 177

E- 31080 PAMPLONA

Tel. +34 948 425 625 (Ext. 2313)

Fax +34 948 425 626

E-mail: fgracia@unav.es

Persona de contacto: Fernando Pérez de Gracia Hidalgo

Director/a: Francisco Galera Peral

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Galera Peral, Francisco

García Durán, J. Antonio

González Enciso, Agustín

Martínez Chacón, Elvira

Martínez-Echeverría y Ortega, M.A

Molero García, J. Carlos

Moreno Almárcegui, Antonio

Pérez De Gracia, Fernando

Pujol Torrás, Francesc

Torres Sánchez, Rafael

Zaratiegui Labiano, J. María

Licenciados

Álvarez Arce, José Luis

Elizalde Blasco, Javier

Falgueras Sorauren, Ignacio

García Del Barrio, Pedro

Martínez Yoldi, Cernin

Michels, Daniel

Poole Derqui, Leticia

Sánchez Guijarro, Manuel

Teeters, David

Vega García, Pablo

Líneas de investigación

- Historia financiera, siglos XVII-XIX.
Código UNESCO: 550606
- Hacienda pública (presupuestos).
Código UNESCO: 530102
- Teoría monetaria.
Código UNESCO: 530716
- Fluctuaciones económicas.
Código UNESCO: 530706

Proyectos de investigación

- “Finanzas y grupos económicos en la España del siglo XVIII”.
Investigador Principal: Agustín González Enciso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Formación y contribución de las elites navarras a la construcción de la Monarquía Borbónica española en el siglo XVIII”.
Investigador Principal: Agustín González Enciso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “El tabaco: historia, economía y sociedad. La renta del tabaco en el siglo XVIII”.
Investigador Principal: Agustín González Enciso
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Altadis.
- “Base de datos biográfica en Internet de acceso público sobre financieros y comerciantes en la monarquía española (1700-1850)”.
Investigador Principal: Rafael Torres Sánchez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Publicaciones

Libros

- TORRES SÁNCHEZ, R. “El capitalismo mercantil en la España del siglo XVIII”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000.

Colaboraciones en obras colectivas

- GONZÁLEZ ENCISO, A. “Los usos financieros del tabaco; o bien, para qué servían los dineros obtenidos con la Renta del Tabaco”. En *El mercado del tabaco en España durante el siglo XVII*. Las Palmas de Gran Canaria. Edit. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria/Fundación Altadis. 2001. pp. 25-52.
- GONZÁLEZ ENCISO, A. “La factoría de tabacos de Santander, 1768-1794”. En *Historia y Humanismo*. Murcia. Edit. Universidad de Murcia. 2000. pp. 507-518.

GONZÁLEZ ENCISO, A. “La política industrial en el siglo XVIII”. En *Pensamiento y política económica en la Epoca Moderna*. Madrid. Edit. ACTAS. 2000. pp. 137-172.

MARTÍNEZ CHACÓN, E. “Transformaciones recientes en las relaciones laborales”. En *El espacio social femenino*. Pamplona. Edit. Studia Europea Navarrens. 2000. pp. 435-453.

MOLERO GARCÍA, J.C. “Decentralization of public spending in Spain”. En *Actas de las IV Jornadas de Política Económica*. Santa Cruz de Tenerife. 2000. pp. 427-434.

TORRES SÁNCHEZ, R. “El negocio de la lana. Comercio y finanzas en la España del siglo XVIII”. En *Historia y Humanismo. Estudios en honor del profesor Dr.D. Valentín Vázquez de Prada*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 301-316.

TORRES SÁNCHEZ, R. “Producir o comprar, la demanda de la corona española de productos industriales en el siglo XVIII”. En *Industria y Epoca Moderna*. Madrid. Edit. Instituto per gli studi filosofici. 2000. pp. 95-131.

TORRES SÁNCHEZ, R. “El Banco de San Carlos y el negocio del Tabaco. Una investigación de mercado en el siglo XVIII”. En *El mercado del tabaco en España durante el siglo XVIII*. Las Palmas de Gran Canaria. Edit. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria/Fundación Altadis. 2001. pp. 109-153.

ÁLVAREZ ARCE, J.L.; VEGA GORDILLO, M. “Tipos de cambio flexibles y volatilidad: en busca de regularidades empíricas en observaciones diarias”. En *Estudios sobre la Economía Española-FEDEA*. 2001.

Documentos de trabajo

CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. “Do oil price shocks matter? Evidence for some European Countries”. En *Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales- FEDEA*. 2001.

MARTÍNEZ-ECHEVERRÍA Y ORTEGA, M. “La empresa entre el psicologismo y el conductivismo”. En *Cuadernos de Empresa y Humanismo*. 2001.

MARTÍNEZ-ECHEVERRÍA Y ORTEGA, M. “Teorías de la empresa y crisis de la modernidad”. En *Cuadernos de Empresa y Humanismo*. 2001.

PÉREZ DE GRACIA, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. “Intertemporal current account, investment and productivity shocks: evidence for some European countries”. En *Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales- FEDEA*. 2001.

CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. “Importancia de la relación entre el tipo de cambio y el mercado bursátil: evidencia para América Latina”. En *Análisis Financiero*. 2001. pp. 6-12.

Artículos en publicaciones periódicas

- GARCÍA DURÁN, J.A. "Ética y economía". En *Boletín Informativo de la Fundación Juan March*. 2001.
- GARCÍA DEL BARRIO, P. "El éxito de las empresas de trabajo temporal Una revisión de la literatura económica". En *Documentación Laboral*. 2001. pp. 39-69.
- GONZÁLEZ ENCISO, A. "El comercio de las lanas por la aduana de Agreda en 1781". En *Cuadernos de Investigación Histórica*. 2001. pp. 319-335.
- MARTÍNEZ CHACÓN, E. "Convergencia, productividad y empleo en las regiones españolas: 1985-1999". En *Revista Asturiana de Economía*. 2001. pp. 27-51.
- MARTÍNEZ CHACÓN, E. "La política regional en la Unión Europea: logros en la cohesión económica". En *Panorama 21*. 2001. pp. 46-53.
- MARTÍNEZ-ECHEVERRÍA Y ORTEGA, M. "Contra la unicidad del método". En *Anthropos*. 2000. pp. 62-69.
- ZARATIEGUI LABIANO, J.M. "A reading of Hobbes's Leviathan with economists' glasses". En *International Journal of Social Economics*. 2000. pp. 134-146.

Comunicaciones a congresos

- ÁLVAREZ ARCE, J.L.; VEGA GORDILLO, M. "Tipos de cambio flexibles y volatilidad: en busca de regularidades empíricas en observaciones diarias". En *XXV Simposio de Análisis Económico*. 2000. Barcelona.
- ÁLVAREZ ARCE, J.L.; VEGA GORDILLO, M. "Tipos de cambio flexibles y volatilidad: en busca de regularidades empíricas en observaciones diarias". En *VII Encuentro de Jóvenes Investigadores de Análisis Económico*. 2001. Santiago de Compostela.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. "El coste de reducir la tasa de inflación en la UEM: evolución temporal y disparidades nacionales". En *XXV Simposio de Análisis Económico*. 2000. Barcelona.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Do oil price shocks matter? Evidence for some European Countries". En *VII Jornadas de Economía Internacional*. 2001. Málaga.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. "The cyclical behavior of regional productivity levels: the case of Spain". En *51st International Atlantic Economic Conference*. 2001. Atenas (Grecia).
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Do oil price shocks matter? Evidence for some European Countries". En *IV Encuentro de Economía Aplicada*. 2001. Tarragona.

- GARCÍA DEL BARRIO, P. "A model to explain regional discrepancies in resorting to the THS firms". En *13th European Association of Labour Economist Annual Conference*. 2000. Jyväskylä (Finlandia).
- GARCÍA DEL BARRIO, P. "The temporary help services industry in Spain. Theoretical framework and empirical evidence". En *XV C. Nazionale di Economia del Lavoro*. 2000. Ancona (Italia).
- GONZÁLEZ ENCISO, A. "El comercio entre España y Europa en el siglo XVII". En *Congreso sobre Calderón de la Barca y la España del Barroco*. 2000. Madrid.
- GONZÁLEZ ENCISO, A. "La trayectoria económica y social de la familia Mendinueta". En *Curso «Mecenazgo y finanzas en la España del siglo XVIII»*. 2000. Navarra.
- GONZÁLEZ ENCISO, A. "La Bolsa de Bilbao y su entorno a comienzos de siglo". En *Jornadas sobre «Presente y futuro de Bilbao como centro financiero»*. 2000. Bilbao.
- GONZÁLEZ ENCISO, A. "La industria en el reinado de Felipe V". En *Congreso Internacional «Felipe V y su tiempo»*. 2001. Zaragoza.
- MARTÍNEZ CHACÓN, E. "Neofeminismo y mercado de trabajo". En *Jornadas Internacionales sobre Igualdad y neofeminismo en el siglo XXI*. 2001. Pamplona.
- MARTÍNEZ YOLDI, C. "Energía eólica y paisaje: un análisis de valoración contingente". En *IV Encuentro de Economía Aplicada*. 2001. Tarragona.
- MARTÍNEZ YOLDI, C. "Energía eólica y paisaje: un análisis de valoración contingente". En *VII Encuentro de Nuevos Investigadores de Análisis Económico*. 2001. Santiago de Compostela.
- MOLERO GARCÍA, J.C. "Analysis of the decentralization of public spending in Spain". En *57th International Institute of Public Finance Congress*. 2001. Linz (Austria).
- MOLERO GARCÍA, J.C. "Decentralization of public spending in Spain". En *IV Jornadas de Política Económica*. 2000. Santa Cruz de Tenerife.
- MOLERO GARCÍA, J.C. "How does the fiscal federalism theory work in Spain". En *50th International Atlantic Economic Conference*. 2000. Carolina del Sur (EE.UU.).
- MOLERO GARCÍA, J.C. "Decentralization of public spending in Spain". En *XXV Simposio de Análisis Económico*. 2000. Barcelona.
- PÉREZ DE GRACIA, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. "Intertemporal current account, investment and productivity shocks: evidence for some European countries". En *IV Encuentro de Economía Aplicada*. 2001. Tarragona.

PÉREZ DE GRACIA, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. "Intertemporal current account, investment and productivity shocks: evidence for some European countries". En *VII Jornadas de Economía Internacional*. 2001. Málaga.

PÉREZ DE GRACIA, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. "Intertemporal current account, investment and productivity shocks: evidence for some European countries". En *VI Workshop on Dynamic Macroeconomics*. 2001. Vigo.

PÉREZ DE GRACIA, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. "Interest rates, economic activity and oil prices: some evidence from EU countries". En *51st International Atlantic Economic Conference*. 2001. Atenas (Grecia).

PÉREZ DE GRACIA, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. "Rendimientos bursátiles e inflación en España: diferencias sectoriales y de horizonte de inversión". En *XXV Simposio de Análisis Económico*. 2000. Barcelona.

PÉREZ DE GRACIA, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. "Integración bursátil de América Latina". En *VIII Foro de Finanzas*. 2000. Madrid.

PÉREZ DE GRACIA, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. "Tipos de cambio y precios bursátiles: evidencia para América Latina". En *VIII Foro de Finanzas*. 2000. Madrid.

PUJOL TORRÁS, F. "Determinantes culturales de las preferencias presupuestarias". En *VIII Encuentro de Economía Pública*. 2001. Cáceres.

PUJOL TORRÁS, F. "Political commitment and fiscal discipline. The Spanish case 1996-1999". En *Annual Meeting of the European Public Choice Society*. 2001. París (Francia).

PUJOL TORRÁS, F. "Political commitment or fiscal discipline. The Spanish case 1996-1999". En *57th International Institute of Public Finance Congress*. 2001. Linz (Austria).

ZARATIEGUI LABIANO, J.M. "The economic journalism of Ramiro de Maeztu". En *V Conference of the European Society for the History of Economic Thought*. 2001. Darmstadt (Alemania).

Tesis doctorales aprobadas ALVAREZ ARCE, JOSÉ LUIS. Credibilidad de la política monetaria: el caso del Banco de España. Director/a: Luis Ravina Bohórquez.

FALGUERAS SORAUREN, IGNACIO. Ética laboral y mercado de trabajo. Director/a: J. Antonio García Durán.

TAGUAS COEJO, DAVID. Ensayos sobre política monetaria y fiscal. Director/a: J. Enrique Galdón Sánchez.

Otros datos PUJOL TORRÁS, F. Premio "Edouard Folliet" 2001 de la Universidad de Ginebra (Suiza) por su tesis doctoral.

EDUCACIÓN

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 636
E-mail: educacion@unav.es
Persona de contacto: Concepción Naval Durán
Director/a: Concepción Naval Durán

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguado Gancedo, Gerardo
Altarejos Masota, Francisco
Bernal Martínez-Soria, Aurora
Cárceles Laborde, Concepción
Castillo Ceballos, Gerardo
Durán Los Arcos, M^a Luísa
González Torres, M^a Camen
Iriarte Redín, Concepción
Isaacs Jones, David
Lara Ros, Sonia
Laspalas Pérez, Javier
Lizasoain Rumeu, Olga
Molinos Tejada, M^a del Coro
Narbona García, Juan
Naval Durán, Concepción
Ochoa Linacero, Belén
Peralta López, M^a Felisa
Repáraz Abaitua, Rosario
Rodríguez Sedano, Alfredo
Sarraís Otero, Fernando
Sobrino Morras, Ángel
Tourón Figueroa, Javier
Urpí Guercia, Carmen

Licenciados

Alonso Gancedo, Nieves
Bondal Lázaro, M^a Riza
Carceller Aznar, Elisa
Crespo Eguílaz, Nerea
Fernández Fernández, Rosa
Fernández Vázquez, Marta
Freire Pérez, José Benigno
Jiménez Abad, Andrés
López De Dicastillo, Noelia
Osorio De Rebellón, Alfonso
Poveda Velasco, Francisco
Ramós Arevalo, José M^a

Reyero Rivas, Marta
Rivas Borrell, Sonia
Sanz García, Nerea
Sarabia Liaño, Arantza
Silvero Miramón, Marta
Sotés Elizalde, M^a Ángeles
Tainta Sánchez, Patricia
Torrano Montalvo, Fermín
Ugarte Artal, Carolina
Zulueta Fernández, Aitziber

- Evaluación de programas.
Código UNESCO: 610402/580107
- Organización y Planificación de la Educación (Estilos y Hábitos de Programación en la E.S.O.).
Código UNESCO: 580299
- Historia de los Códigos Sociales de Conducta y de la Educación Cívica.
Código UNESCO: 550607
- Lenguaje en la etapa escolar.
Código UNESCO: 610404
- Teoría y práctica del currículo.
Código UNESCO: 580103
- Las relaciones entre cognición y motivación. El aprendizaje autorregulado.
Código UNESCO: 61608
- Dificultades de aprendizaje en las matemáticas.
Código UNESCO: 610202
- Competencia social.
Código UNESCO: 610204
- Identificación y educación de personas de alta capacidad.
Código UNESCO: 580205
- Nuevas tecnologías y formación del profesorado.
Código UNESCO: 500107/580302
- Participación social.
Código UNESCO: 580104
- Pedagogía Hospitalaria.
Código UNESCO: 580205
- Deficiencia Mental.
Código UNESCO: 610103
- Formación del voluntariado.
Código UNESCO: 580201
- Educación moral y educación para la ciudadanía.
Código UNESCO: 580204
- Análisis de las relaciones entre cognición y motivación: el aprendizaje autorregulado.
Código UNESCO: 610401
- Asesoramiento académico universitario.
Código UNESCO: 580207
- Dirección y gestión de los centros educativos.
Código UNESCO: 580202
- Historia de la Enseñanza Elemental en la Edad Moderna.
Código UNESCO: 550607

**Líneas de
investigación**

Proyectos de investigación

- “Educar para la participación social”.
Investigador Principal: Concepción Naval Durán
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “La experiencia de la desestructuración psíquica en la infancia y necesidad de intervención psicopedagógica. Estudio a partir del caso de los niños y adolescentes hospitalizados”.
Investigador Principal: Olga Lizasoain Rumeu
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Programa de formación del profesorado en NTIC: Diagnóstico de necesidades, desarrollo y evaluación”.
Investigador Principal: Rosario Repáraz Abaitua
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Proyecto de Estudio Formar Europeos. Academia Europea de Ciencias y Artes y su delegación Española”.
Investigador Principal: José Luis García Garrido
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya. Comisión Europea.

Publicaciones

Libros

- CASTILLO CEBALLOS, G. “De la Universidad al puesto de trabajo. Estrategias y recursos para acceder al primer empleo”. Madrid. Edit. Pirámide. 2000. pp. 300.
- GARCÍA GARRIDO, J.L.; ALEJOS GRAU, C.; RODRÍGUEZ SEDANO, A. “Esquemas de Pedagogía Social”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- GAVIRIA, J.; TOURÓN FIGUEROA, J. “El alumno y el aprendizaje de las materias”. En *Evaluación de la enseñanza secundaria obligatoria en Navarra*. Pamplona. Edit. Departamento de Educación. Gobierno Foral de Navarra. 2001. pp. 211.
- GAVIRIA, J.; TOURÓN FIGUEROA, J. “El contexto del aprendizaje”. En *Evaluación de la enseñanza secundaria obligatoria en Navarra*. Pamplona. Edit. Departamento de Educación. Gobierno Foral de Navarra. 2001. pp. 237.
- GAVIRIA, J.; TOURÓN FIGUEROA, J. “El alumno y el aprendizaje de las materias”. En *Evaluación de la enseñanza secundaria obligatoria en La Rioja*. Logroño. Edit. Departamento de Educación. Gobierno de la Rioja. 2001. pp. 211.
- GAVIRIA, J.; TOURÓN FIGUEROA, J. “El contexto del aprendizaje”. En *Evaluación de la enseñanza secundaria obligatoria en la Rioja*. Logroño. Edit. Departamento de Educación. Gobierno de la Rioja. 2001.

- LARA ROS, S. “Evaluación formativa en la universidad a través de Internet: Aplicaciones informáticas y experiencias prácticas”. En *Colección Ciencias de la Educación*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- LIZASOAIN RUMEU, O. “Educando al niño enfermo. Perspectivas de la pedagogía hospitalaria”. Pamplona. Edit. Eunate. 2000.
- MOIX, J. “Situación actual del voluntariado hospitalario en España”. Barcelona. Edit. Edivirtual Book, S.A. 2001. pp. 108.
- NAVAL DURÁN, C.; RODRÍGUEZ SEDANO, A.; BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A.; SAMPEDRO, A.; RODRÍGUEZ, M. “Nuevos horizontes en la educación”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- NAVAL DURÁN, C.; URPÍ GUERCIA, C. “Una voz diferente en la educación moral”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- NAVAL DURÁN, C.; IRIARTE REDÍN, C.; LASPALAS PÉREZ, J. “En torno a la educación moral y cívica. El caso español”. Costa Rica. Edit. Promesa. 2001.
- NAVAL DURÁN, C. “Confiar. Cuna de la sociabilidad humana”. Costa Rica. Edit. Promesa. 2001.
- NAVAL DURÁN, C.; RODRÍGUEZ SEDANO, A.; BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A.; LARA ROS, S.; SAMPEDRO, A. “Imaginar futuros compartidos. Una propuesta de orientación profesional hacia la Universidad”. En *Colección Ciencias de la Educación*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- ORDUNA ALLEGRINI, M.G.; NAVAL DURÁN, C. “Gerontología Educativa”. Barcelona. Edit. Ariel. 2001.
- POLAINO LORENTE, A.; SOBRINO MORRÁS, Á.; RODRÍGUEZ SEDANO, A. “Adopción”. En *Aspectos psicopedagógicos y marco jurídico*. Barcelona. Edit. Ariel. 2001.
- REPÁRAZ ABAITUA, R.; SOBRINO MORRÁS, Á.; MIR, J. “Integración curricular de las nuevas tecnologías”. Barcelona. Edit. Ariel. 2000.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.; PERALTA LÓPEZ, M.F. “Autonomía, educación moral y participación escolar”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- AGUADO GANCEDO, G.; PERALTA LÓPEZ, M.F. “El lenguaje en las personas con retraso mental”. En *Manual de logopedia*. Barcelona. Edit. Masson. 2001.
- BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A.; LARA ROS, S.; NAVAL DURÁN, C. “Instituto Condoray (Cañete-Perú) y Departamento de Educación (Universidad de Navarra): “Un programa educativo de promoción de la mujer. Evaluación de políticas educativas”. En *VIII Congreso Nacional de Teoría de la Educación*. Huelva. Edit. Universidad de Huelva. 2001. pp. 186-189.

Colaboraciones en obras colectivas

- BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. "El diálogo en la educación moral: presupuestos, finalidad y condiciones". En *Una voz diferente en la educación moral*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 13-30.
- BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. "La autonomía en la educación moral y cívica". En *Autonomía, educación moral y participación escolar*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 37-56.
- BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. "Intervención socio-educativa y rol profesional: algunas consideraciones éticas de la gerontología". En *Gerontología educativa*. Barcelona. Edit. Ariel. 2001. pp. 209-230.
- BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A.; NAVAL DURÁN, C. "Character Education and Moral Education in Aristotle and Rousseau". En *Una voz diferente en la educación moral*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 31-40.
- GARRIZ, R. "Las escuelas de primeras letras en Navarra (1575-1625)". En *Primer encuentro de Historia de la Educación en Navarra*. Pamplona. Edit. SEHN y Departamento de Educación y Cultura del Gobierno de Navarra. 2000.
- GAVIRIA, J.; TOURÓN FIGUEROA, J. "Reflexiones en torno al concepto de eficacia en la evaluación de sistemas educativos". En *Estándares e indicadores para analizar la realidad educativa*. Valencia. Edit. MIDE. 2001.
- GONZÁLEZ TORRES, C. "Las concepciones psicológicas del yo en la postmodernidad: implicaciones para la educación moral y cívica". En *Una voz diferente en educación*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 41-97.
- GONZÁLEZ TORRES, C. "Cambios en la vejez y calidad de vida. La satisfacción de necesidades psicológicas básicas y el desarrollo de competencias". En *Gerontología Educativa*. Barcelona. Edit. Ariel. 2001. pp. 59-89.
- IRIARTE REDÍN, C. "Intimidad y educación moral". En *Una voz diferente en Educación Moral*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- ISAACS JONES, D. "Posibilidades y limitaciones del carácter propio de los centros educativos concertados en la realidad". En *Autonomía, Educación moral y participación escolar*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- LARA ROS, S. "Potencial de una herramienta comercial para gestionar sistemas de evaluación formativa". En *Conocimiento, Método y Tecnología en la Educación a Distancia*. Madrid. Edit. UNED. 2000. pp. 156-162.
- LASPALAS PÉREZ, J. "La separación entre la Iglesia y la escuela un siglo después". En *Comprender la religión. II Simposio 'Fe cristiana y cultura contemporánea'*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 89-101.
- LASPALAS PÉREZ, J. "Las escuelas de primeras letras en Navarra a finales del Antiguo Régimen (1780-1820)". En *Primer encuentro de Historia de la Educación en Navarra*. Pamplona. Edit. SEHN y Departamento de Educación del Gobierno de Navarra. 2001. pp. 255-266.
- NAVAL DURÁN, C.; URPÍ GUERCIA, C. "La formación del carácter a través del cine y la literatura: una experiencia docente". En *NAVAL, C.; URPÍ, C. (Eds.) Una voz diferente en la educación moral*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 255-266.
- NAVAL DURÁN, C. "What is Character or Moral Education All About?". En *Una voz diferente en la educación moral*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 1231-1246.
- NAVAL DURÁN, C. "Aprender a juzgar por cuenta propia". En *Autonomía, educación moral y participación escolar*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 69-83.
- NAVAL DURÁN, C. "Los nuevos paisajes éticos: el debate en la educación en valores en la actualidad. Comunitarismo y liberalismo". En *Historia de la educación en valores*. Bilbao. Edit. Desckée de Brouwer. 2001. pp. 261-276.
- ORDUNA ALLEGRINI, M.G. "La intervención socio-educativa con personas mayores". En *Gerontología Educativa*. Barcelona. Edit. Ariel. 2001.
- ORDUNA ALLEGRINI, M.G.; BURGUI, R. "Una experiencia combinada de educación gerontológica y gerontología educativa". En *Gerontología Educativa*. Barcelona. Edit. Ariel. 2001.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A. "En torno a la socialización de los mayores". En *Gerontología Educativa*. Barcelona. Edit. Ariel. 2001. pp. 157-170.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A. "La autonomía del profesor en el centro educativo. Consideraciones desde el ser personal". En *Autonomía, educación moral y participación escolar*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 179-194.
- URPÍ GUERCIA, C. "Algunas reflexiones pedagógicas sobre la educación del ocio con personas mayores". En *Gerontología educativa*. Barcelona. Edit. Ariel. 2001. pp. 185-206.
-
- PASCUALB. "Teoría de la mente y lenguaje de referencia mental". 2001. Documentos de Trabajo dirigido por: AGUADO GANCEDO, G. trabajo
- FERNÁNDEZ, M. "Estudio del lenguaje en la Educación Infantil". 2001. Trabajo dirigido por: AGUADO GANCEDO, G.
- UGARTE, C. "El derecho a la educación y la educación en Derechos Humanos en los textos legislativos de organismos internacionales". 2001. Trabajo dirigido por: NAVAL DURÁN, C.
- RIVAS, S. "Aproximación Conceptual a la Educación Temprana". 2001. Trabajo dirigido por: PERALTA LÓPEZ, M.F.
- TAINTA, P. "Alternativas a los Procesos de Programación Didáctica en E.S.O". 2000. Trabajo dirigido por: RODRÍGUEZ DIÉGUEZ, J.
- MEDINA, G. "Educación para el Trabajo. El sistema preventivo salesiano". 2001. Trabajo dirigido por: RODRÍGUEZ SEDANO, A.

Artículos en publicaciones electrónicas

- LARA, S. "Revisión de software para evaluar formativamente a los alumnos a través de Internet". En *Quaderns Digital*, 24. <http://www.quadernsdigitals.net/articuloquaderns.asp?IdArticle=3742> 2001.
- LARA, S.; BERNAL, A. "Estudio socioeducativo de las necesidades de la mujer en la provincia de Cañete". En *Revista Umbral* 2000, 5 (enero). <http://www.reduc.cl/homereduc.nsf> . 2001.
- ORDUNA, G.; NAVAL, C., "Educación para el desarrollo humano, educación como ayuda al crecimiento" En *Revista Umbral* 6, Mayo. 2001. <http://www.reduc.cl/reduc/estudio6.htm> . 2001.

Artículos en publicaciones periódicas

- BRODY, E.; STANLEY, J.; BARNETT, L.; GILHEANY, S.; TOURÓN FIGUEROA, J.; PYRYT, M. "Expanding the Johns Hopkins Talent Search Model internationally". En *Gifted and Talent International*. 2001. Nº 16:
- CANGA ARMAYOR, M.D.; MARTÍNEZ, M.Á.; DUASO, M.; LIZASOAIN RUMEU, O.; BARBERÍA, J. "Programas de cesación tabáquica en pacientes diabéticos: una asignatura pendiente". En *Avances en diabetología*. 2001. Nº 16: pp. 175-181.
- CASTILLO CEBALLOS, G. "El título ya no es un pasaporte para el empleo". En *Revista Entre Estudiantes*. Madrid. 2000.
- CASTILLO CEBALLOS, G. "¿Eres una persona empleable?". En *Revista Entre Estudiantes*. Madrid. 2000.
- CASTILLO CEBALLOS, G. "El candidato ideal posee competencia emocionales". En *Revista Entre Estudiantes*. Madrid. 2000.
- CASTILLO CEBALLOS, G. "La búsqueda del primer empleo. Búsqueda diligente, pero no apresuramiento". En *Revista Estudiantes*. Madrid. 2001.
- CASTILLO CEBALLOS, G. "El arte de elaborar el currículum". En *Revista Entre Estudiantes*. Madrid. 2001.
- CASTILLO CEBALLOS, G. "Cómo dar la talla en una entrevista de trabajo". En *Revista Entre Estudiantes*. Madrid. 2001.
- CASTILLO CEBALLOS, G. "Jóvenes violentos". En *Revista Entre Estudiantes*. Madrid. 2001.
- CASTILLO CEBALLOS, G. "¿Gana o pierde la enseñanza con la Reforma de las Humanidades?". En *Anuario 2000 de la Revista Entre Estudiantes*. Madrid. 2001.
- CASTILLO CEBALLOS, G. "Colaboración el Suplemento Reporter sobre el tiempo libre de los adolescentes en los fines de semana". En *El Suplemento Reporter*. Madrid. 2001.

CUETOS, F.; AGUADO GANCEDO, G.; CARAMAZZA, A. "Dissociation of semantic and phonological errors in naming". En *Brain and Language*. 2000. pp. 451-460.

LARA ROS, S.; BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. "Diagnóstico socioeducativo de la mujer en Cañete (Perú)". En *Cooperación Internacional*. Madrid. 2001. Nº 6: pp. 167-187.

NAVAL DURÁN, C. "Educación y retórica: un esbozo de evolución histórica". En *Saberes y quehaceres del Pedagogo. Revista Panamericana de pedagogía*. México D.F. Edit. Universidad Panamericana. Facultad de Pedagogía. 2000. Nº I: pp. 143-163.

NAVAL DURÁN, C. "Moral and civic education in Spain: a critical study". En *Politeia Conference papers on line (versión electrónica) www.politeia.net/seminar/*. 2001.

NAVAL DURÁN, C. "Educación y derechos humanos". En *Suplemento Humana Iura de Derechos Humanos. Persona y Derecho*. 2000. Nº 10: pp. 43-59.

NAVAL DURÁN, C.; SOBRINO MORRÁS, Á. "Evaluación formativa y nuevas tecnologías". En *Revista de Ciencias de la Educación*. 2000. Nº 183: pp. 357-364.

OCHOA LINACERO, B.; POLAINO LORENTE, A. "Satisfacción de los padres con la hospitalización de sus hijos en la Clínica Universitaria de Navarra". En *Acta Pediátrica Española*. 2000. Nº 58: pp. 223-229.

OCHOA LINACERO, B. "Los pedagogos de la Clínica se van de Congreso". En *Día a Día*. 2000. Nº 38:

PERALTA LÓPEZ, M.F. "La inclusión: ¿Una alternativa al modelo de escuela integradora y comprensiva en España?". En *Revista de Ciencias de la Educación*. 2001. pp. 183-196.

RODRÍGUEZ SEDANO, A.; AGUILERA, J.C. "Una propuesta de reforma moral del Estado". En *Intus-Legere*. Santiago de Chile. Edit. Facultad de Humanidades. Universidad Adolfo Ibáñez. 2001. pp. 261-275.

RODRÍGUEZ SEDANO, A. "Coexistencia e Intersubjetividad". En *Studia Poliana*. Pamplona. Edit. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Navarra. 2001. pp. 9-33.

SOBRINO MORRÁS, Á.; LIZASOAIN RUMEU, O.; OCHOA LINACERO, B. "Los profesionales europeos de la atención psicopedagógica en la hospitalización infantil". En *Bordón*. 2000. Nº 52: pp. 579-585.

TOURÓN FIGUEROA, J. "Evaluación de programas para alumnos de alta capacidad: algunos problemas metodológicos". En *Revista de Investigación Educativa*. 2000. Nº 18: pp. 531-550.

TOURÓN FIGUEROA, J.; REYERO RIVAS, M. "The Talent Search Model and acceleration: What the research tells us?". En *Educating Able Children*. 2001. Nº 5: pp. 18-35.

URPÍ GUERCIA, C. "Recensión: "Filosofía de la Educación" de ALTAREJOS, F., NAVAL, C.". En *Revista Española de Pedagogía*. 2001.

AGUADO GANCEDO, G. "Trastornos específicos del lenguaje". En *I Jornadas Nacionales de Atención Educativa a la Discapacidad*. 2001. Almería.

Comunicaciones a congresos

AGUADO GANCEDO, G. "Trastornos específicos del lenguaje: diagnóstico diferencial, evolución e interacción con problemas de aprendizaje". En *IV Jornadas Internacionales de Logopedia: Interrelación entre Lenguaje y Aprendizaje (organizadas por ISEP-Formación)*. 2001. San Sebastián.

AGUADO GANCEDO, G.; ARRARÁS, J.I. "Repercusión del tipo de personalidad del niño enfermo crónico en su reacción frente a la hospitalización". En *Seminario Europeo de Formación en Pedagogía Hospitalaria: Desajuste Psico-educativo y Desestructuración Familiar en el Niño Enfermo Crónico Hospitalizado*. 2001. Pamplona.

AGUADO GANCEDO, G. "La comprensión en el trastorno específico del lenguaje". En *V Congreso Internacional de Psicopedagogía*. 2000. Santiago (Chile).

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. "Competencias para el arte del diálogo: objetivo de la educación para la ciudadanía". En *VI Congreso Cultura Europea*. 2000. Pamplona.

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. "Bases antropológicas para la práctica del diálogo". En *IV Congreso Internacional de Filosofía de la Educación. Educación, Ética y ciudadanía*. 2000. Madrid.

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. "Compasión, solidaridad y compromiso". En *IV Jornada de solidaridad. El voluntariado y la participación social*. 2000. Pamplona.

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A.; LARA ROS, S.; NAVAL DURÁN, C. "Un programa educativo de promoción de la mujer". En *VIII Congreso Nacional de Teoría de la Educación*. 2001. Huelva.

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A.; LARA ROS, S. "Proyecto Refuerzo (97-99) de cooperación educativa en Cañete (Perú). (Póster)". En *Primeras Jornadas de Educación para el Desarrollo*. 2000. Madrid.

FERNÁNDEZ, M.; AGUADO GANCEDO, G. "La imitación en las interacciones comunicativas adulto-niño". En *III Encuentro Internacional sobre Adquisición de las Lenguas del Estado*. 2001. Málaga.

FERNÁNDEZ, M.; PASCUAL, B.; AGUADO GANCEDO, G. "Evolución de las preposiciones de los tres a los cuatro años". En *I Congreso Hispano-Portugués de Psicología*. 2000.

LIZASOAIN RUMEU, O. "Modos de intervención en Pedagogía Hospitalaria: justificación y finalidad". En *Segunda Jornada sobre Pedagogía en Aula*

Hospitalaria. El derecho a la educación del niño hospitalizado y enfermo crónico. 2000. Santiago de Chile.

LIZASOAIN RUMEU, O. "La pedagogía Hospitalaria en España". En *Seminario Internacional del Ministerio de la Pubblica Istruzione de Italia la scuola fuori dalla scuola: la scuola in ospedale nel constesto europeo*. 2001. Bolonia (Italia).

LIZASOAIN RUMEU, O. "Aprendizaje formal y experiencial en la enfermedad infantil". En *VIII Jornadas Nacionales de Pedagogía Hospitalaria*. 2001. Valladolid.

NAVAL DURÁN, C. "Citizenship Education". En *European Seminar The Affective Dimension of Education. University of Porto*. 2001. Porto (Portugal).

NAVAL DURÁN, C.; IRIARTE REDÍN, C. "Citizenship Education in Spain. A critical study". En *European Conference Citizen participation in Europe*. 2001. Egmond aan Zee (Holanda).

NAVAL DURÁN, C.; LARA ROS, S. "¿Cómo fomentar la colaboración/cooperación a través de la red?". En *Congreso Internacional de Tecnología, Educación y Desarrollo Sostenible*. 2001. Murcia.

NAVAL DURÁN, C. "El voluntariado y la participación social". En *IV Jornada de Solidaridad. SACYS y Departamento de Educación. Universidad de Navarra*. 2000. Pamplona.

NAVAL DURÁN, C. "Confiar: cuna de la sociabilidad humana". En *XIX Seminario Interuniversitario de Teoría de la Educación. Educación y Calidad de vida*. 2000. Madrid.

NAVAL DURÁN, C. "Ampliar el margen de libertad social". En *IV Congreso Internacional de Filosofía de la Educación, Educación, Ética y Ciudadanía*. 2000. Madrid.

NAVAL DURÁN, C. "Education for Citizenship in Spain. A critical approach". En *European Conference, Citizen participation, global changes, national challenges, the role of civic education. Network for Citizenship and Democracy in Europe*. 2000. Egmond aan Zee (Holanda).

NAVAL DURÁN, C.; LARA ROS, S.; BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A.; BONDAL LÁZARO, M.R. "Prototype University-based Solidarity Project". En *European Conference, Citizen participation, global changes, national challenges, the role of civic education. Network for Citizenship and Democracy in Europe*. 2000. Egmond aan Zee (Holanda).

NAVAL DURÁN, C. "Workshop manager". En *European Conference, Citizen participation, global changes, national challenges, the role of civic education. Network for Citizenship and Democracy in Europe*. 2000. Egmond aan Zee (Holanda).

NAVAL DURÁN, C. "Educación Cívica: la educación moral en la sociedad global". En *XXIX Jornadas para Directivos de Centros Educativos, Globalización y diversificación: actitudes y retos en el centro educativo*. 2001. Pamplona.

- NAVAL DURÁN, C. "Implicaciones educativas de la unidad de vida". En *Jornada Preparatoria del Panel "Aprender a Educar", Fomento de Centros de Enseñanza*. 2001. Madrid.
- NAVAL DURÁN, C.; RODRÍGUEZ SEDANO, A.; BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A.; SAMPEDRO, A.; RODRÍGUEZ, M. "Reflexiones en torno al futuro de los estudios de educación". En *Simposi Itineraris de Canvi en l'educació, Parc Científic de Barcelona. Centre d'Estudis sobre els canvis a la Cultura i l'educació. Universitat de Barcelona*. 2001. Barcelona.
- OCHOA LINACERO, B.; LIZASOAIN RUMEU, O. "Una propuesta de Formación en Pedagogía Hospitalaria". En *VIII Jornadas Nacionales de Pedagogía Hospitalaria*. 2001. Valladolid.
- OCHOA LINACERO, B.; LIZASOAIN RUMEU, O. "Estado actual de la pedagogía hospitalaria: Un estudio europeo". En *VIII Jornadas Nacionales de Pedagogía Hospitalaria*. 2001. Valladolid.
- OCHOA LINACERO, B. "Póster: Practicum universitario en pedagogía hospitalaria". En *VIII Jornadas Nacionales de Pedagogía Hospitalaria*. 2001. Valladolid.
- OCHOA LINACERO, B. "Repercusión en el paciente y su Familia en la Calidad Asistencial". En *Segundo Seminario de Actualización Profesional Sanitaria. Relaciones Interpersonales en el Ámbito Sanitario*. 2001.
- ORDUNA ALLEGRINI, M.G.; NAVAL DURÁN, C. "Educación para el desarrollo humano, educación como ayuda al crecimiento". En *VI Congreso Cultura Europea*. 2000. Pamplona.
- PERALTA LÓPEZ, M.F.; REPÁRAZ ABAITUA, R. "Análisis de los perfiles del WIS-R en niños de alta capacidad intelectual". En *XII Congreso Nacional de Pedagogía*. 2000. Madrid.
- REPÁRAZ ABAITUA, R.; JAURRIETA, A. "Síntesis de las medidas de atención a la diversidad en las distintas comunidades autónomas". En *XI Encuentros de Consejos Escolares Autónomos y del Estado: La atención a la diversidad. La escuela intercultural. Organizado por el Consejo Escolar de Navarra*. 2000.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A. "Innovación y toma de decisiones en la sociedad global". En *13th Annual Meeting on Socio-Economics*. 2001. Amsterdam.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A.; OSORIO DE REBELLÓN, A. "Incidence of Laborem Exercens in Organizational Theory". En *Work as Key to the Social Question*. 2001. Roma (Italia).
- SANZ GARCÍA, N. "Desarrollo y situación actual de los Servicios de Orientación Universitaria en la Unión Europea". En *I Congreso Hispano-Portugués de Psicología*. 2000. Santiago de Compostela.
- SILVERO MIRAMÓN, M.; OCHOA LINACERO, B. "La motivación del profesorado hospitalario como indicador de calidad docente". En *VIII Jornadas Nacionales de Pedagogía Hospitalaria*. 2001. Valladolid.
- SILVERO MIRAMÓN, M.; OCHOA LINACERO, B. "Intervención psicopedagógica en la hospitalización infantil". En *IV Congreso Europeo de Maestros y Pedagogos en el Hospital*. 2000. Barcelona.
- SOBRINO MORRÁS, Á. "Experiencia en la docencia presencial universitaria con una herramienta para la gestión en intranet de pruebas objetivas". En *Jornadas UNED 2000 Conocimiento, método y tecnologías en la educación a distancia*. 2000. Palencia.
- SOBRINO MORRÁS, Á.; REPÁRAZ ABAITUA, R.; MIR, J. "Evaluación de un curso on-line de formación del profesorado: propuesta de un instrumento y resultados". En *Congreso La educación en Internet e Internet en la educación. Ministerio de Educación y Cultura*. 2001. Madrid.
- TOURÓN FIGUEROA, J. "The Talent Search Model and acceleration: What the research tells us?". En *The National Association for Able Children in Education Annual Conference*. 2001. Chester (Reino Unido).
- TOURÓN FIGUEROA, J. "La identificación de los más capaces: un reto para el sistema educativo". En *II Congreso de ANEIS (Associação Nacional para o Estudo e a Intervenção na Sobredotação)*. 2001. Covilhá (Portugal).
- TOURÓN FIGUEROA, J. "Igualdad, eficacia y excelencia: Retos del sistema educativo ante la sociedad del conocimiento". En *Congreso de Economía de Navarra: Navarra ante la Sociedad del Conocimiento*. 2001. Pamplona.
- TOURÓN FIGUEROA, J. "The European Council for High Ability and the movement for the promotion of gifted education in Europe: past, present and future". En *14th "World Conference of the World Council for Gifted and Talented Children*. 2001. Barcelona.
- TOURÓN FIGUEROA, J. "The Validation of the SCAT in Spain: An overview of some results". En *14th "World Conference of the World Council for Gifted and Talented Children*. 2001. Barcelona.
- UGARTE ARTAL, C. "Una aproximación a la educación en, de y para los derechos humanos". En *Una aproximación a la educación en, de y para los derechos humanos*. 2000. Madrid.
- UGARTE ARTAL, C. "Política educativa de la Unión Europea en materia de inmigración". En *V Congreso de Cultura Europea*. 2000. Pamplona.
- ZULUETA FERNÁNDEZ, A.; PERALTA LÓPEZ, M.F.; GONZÁLEZ TORRES, M.C. "La autodeterminación. Una propuesta de intervención para las personas con RM". En *IV Jornadas Científicas de Investigación sobre Personas con Discapacidad*. 2001. Salamanca.
- CANGA ARMAYOR, M^a DE LA NAVIDAD. Los efectos del hábito tabáquico sobre la diabetes mellitus: estudios de intervención para la cesación tabáquica en pacientes diabéticos. Director/a: Olga Lizasoain Rumeu.

Tesis doctorales aprobadas FREIRE PÉREZ, JOSÉ BENIGNO. Lo humano en la logoterapia de Viktor Frankl. Director/a: Francisco Altarejos Masota.

Otros datos LARA ROS, S. Premio Extraordinario de doctorado, 2000.

NAVAL DURÁN, C. 2000-2001: Colaboración -asesoramiento- en la elaboración del plan estratégico de ciudad de Pamplona, a petición de la alcaldesa del Ayuntamiento de Pamplona (Sra. D^a Yolanda Barcina).

NAVAL DURÁN, C. Desde 2001: Directora de la Colección Educación de la Editorial Promesa (Proyecto Cultural de Interrelación de las Artes). Costa Rica.

NAVAL DURÁN, C. Desde 2001: Consultora en el extranjero de Universidades. Cooperativa de Ensino Superior e Investigaçao científica.CRC. Lisboa. Portugal (isec.universitas.pt).

OCHOA LINACERO, B. Preparación, Organización y Dirección del Seminario Europeo de Formación en Pedagogía Hospitalaria, celebrado en Pamplona, los días 4-6 de octubre, 2001, titulado: "Desajuste Psico-Educativo y Desestructuración Familiar en el Niño Enfermo Crónico Hospitalizado". Financiado con el apoyo de la Comunidad Europea, DG de Educación y Cultura, dentro del marco de un Proyecto Sócrates-Medidas de Acompañamiento.

TOURÓN FIGUEROA, J. "Evaluación y medida en la Universidad". 24 horas. ICE. Universidad Complutense. Madrid. Enero. 2001.

TOURÓN FIGUEROA, J. Programa de formación sobre evaluación educativa, para el servicio de inspección del Departamento de Educación del Gobierno de Navarra. 42 horas. Enero-Mayo. 2001.

EMPRESA

Edificio Bibliotecas (Entrada Este)

Campus Universitario

Apartado 177

E- 31080 PAMPLONA

Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2430)

Fax +34 948 425 626

E-mail: rmateo@unav.es

Persona de contacto: Ricardo Mateo

Dueñas

Director/a: Ricardo Mateo Dueñas

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alfaro Tanco, José Antonio

Aranda León, Carmen

Arellano Gil, Javier

Calderón Cuadrado, Reyes

García Ruiz, Pablo

Mateo Dueñas, Ricardo

Rábade y Herrero, Luis Arturo

Licenciados

Abínzano Guillén, Isabel

Aguinaga Armendáriz, Ramón

Basabe Aldecoa, M^a Soledad

Berenguer Peña, José M^a

Fuentespina Márquez, Alicia

Garanto Sender, José Ángel

Gutiérrez Castillejo, Javier

Iribirtegui Urroz, Fermín

Leicht, Johannes

Montejo Peña, Miguel

Muñoz Labiano, Javier Santiago

Oliva Fernández, Jaizki

Pascal Jiménez, Diego

Ptaszynski, Jan

Redín Artal, José Javier

Ringerberger, Ralf

Sánchez Carpintero, Álvaro

Sangüesa Sánchez, Marta

Schmidt, Axel

Zarza Del Barrio, Roberto

Líneas de investigación

- Finanzas en tiempo continuo.
Código UNESCO: 531102
- Comercio Exterior.
Código UNESCO: 530403
- Ingeniería de Procesos.
Código UNESCO: 331005

Proyectos de investigación

- “Spanish Entrepreneurs In the Process of American Independence Inquiry into the House GARDOQUI & SON across the New Institutional Perspective”.
Investigador Principal: Reyes Calderón Cuadrado
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación BBVA.
- “China Market Report: Strategic Perspective”.
Investigador Principal: Ricardo Mateo Dueñas
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Hardwoods and Veneer Logs: Prices and Quality”.
Investigador Principal: Ricardo Mateo Dueñas
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Mejora de los Procesos de Internacionalización para una Empresa de Vinos”.
Investigador Principal: Ricardo Mateo Dueñas
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Análisis de los Sectores Construcción, Electrónica y Mobiliario”.
Investigador Principal: Ricardo Mateo Dueñas
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Redes Sociales, Capital Social, Acción Colectiva y Poder”.
Investigador Principal: Luis Arturo Rábade y Herrero
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Valuation of companies under uncertainty conditions”.
Investigador Principal: Carmen Aranda León
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Mejora de los Procesos de Internacionalización para una Empresa de Caramelos”.
Investigador Principal: Ricardo Mateo Dueñas
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada.

GARCÍA RUIZ, P. “El problema de la deuda externa”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

Publicaciones
Libros

GARCÍA RUIZ, P. “Talcott Parsons: elementos para una teoría de la acción social”. En *Serie de Clásicos de la Sociología*. Pamplona. Edit. Servicio Publicaciones Universidad de Navarra. 2001.

GARCÍA RUIZ, P. “Nuevas profesiones, nuevas formas organizativas y participación”. En *M.V. Sanagustín, La participación en las organizaciones: un desafío para el nuevo milenio*. Zaragoza. Edit. Egido. 2001. pp. 57-65.

Colaboraciones en obras colectivas

GARCÍA RUIZ, P. “Presentación” al volumen *El problema de la deuda externa*. En *Actas del V Simposio Internacional de la Facultad de Económicas de la Universidad de Navarra*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 3-16.

GARCÍA RUIZ, P. “Ciudadanía y empresa. La identidad social de las corporaciones”. En *J. Pérez Addán (ed.), “Las Terceras Vías”*. Madrid. Edit. Ediciones Internacionales Universitarias. 2001. pp. 197-234.

ALFARO TANCO, J.A.; TRIBÓ, J.A. “Managerial Turnover and Inventory Fluctuations”. En *Working Paper 01-13*. Madrid. Edit. Universidad de Carlos III. 2001.

Documentos de trabajo

ALFARO TANCO, J.A.; TRIBÓ, J.A. “Managerial Turnover and Inventory Fluctuations”. En *Working Paper 00-46*. Madrid. Edit. Universidad de Carlos III. 2001.

BASABE ALDECOA, M.S. “Variables relevantes para el estudio de la Nueva Economía”. En *Documento de trabajo*. Pamplona. Edit. Departamento de Empresa, Universidad de Navarra. 2001.

GUTIÉRREZ CASTILLEJO, J.; BERENGUER PEÑA, J.M. “El Equipo Humano y de Gestión”. En *Programa Temis*. Edit. Facultad Ciencias Económicas y Empresariales. 2001.

GUTIÉRREZ CASTILLEJO, J.; BERENGUER PEÑA, J.M. “Glosario Nuevas Tecnologías”. En *Programa Temis*. Edit. Facultad Ciencias Económicas y Empresariales. 2001.

MATEO DUEÑAS, R. “Alto Rendimiento y Convivencia Profesional”. En *Documento de trabajo*. Edit. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Navarra. 2001.

MATEO DUEÑAS, R. “La Gestión: El arte del Equilibrio y la Competencia”. En *Documento de trabajo*. Edit. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Navarra. 2001.

MONTEJO PEÑA, M.; BERENGUER PEÑA, J.M. "Plan de Tecnología de Internet: Redes". En *Programa Temis*. Edit. Facultad Ciencias Económicas y Empresariales. 2001.

OLIVA FERNÁNDEZ, J.; BERENGUER PEÑA, J.M. "Legalidad en internet". En *Programa Temis*. Edit. Facultad de Cc. Económicas y Empresariales de la Universidad de Navarra. 2001.

OLIVA FERNÁNDEZ, J.; PASCAL JIMÉNEZ, D.; BERENGUER PEÑA, J.M. "Metodología de implantación de un e-business". En *Programa Temis*. Edit. Facultad Ciencias Económicas y Empresariales. 2000.

SUBIRANA, B.; AGUINAGA ARMENDÁRIZ, R. "Revolución en la Industria musical". En *IESE*. 2001.

ARELLANO GIL, J. "La libreta de Van Gaal y el cuadro de mando". En *Revista de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas*. Edit. AECA. 2000. pp. 8-12.

Artículos en publicaciones periódicas

GARCÍA RUIZ, P. "Los peligros del liderazgo". En *Revista Selection Magazine*. 2001. pp. 23.

GARCÍA RUIZ, P. "Compensación estratégica: lecciones de las stock-options en Telefónica". En *Revista Selection Magazine*. 2001. pp. 8-9.

GARCÍA RUIZ, P. "Antecedentes de la Socioeconomía: Individuo y comunidad en el proyecto sociológico de Parsons". En *Anthropos*. 2000. pp. 111-123.

Comunicaciones a congresos

ALFARO TANCO, J.A. "Gestión de la Cadena de Suministros: Evolución y tratamiento en el ámbito de la Dirección de Operaciones". En *XI Congreso de ACEDE*. 2001. Zaragoza.

ALFARO TANCO, J.A. "Lagging Behind Again? Academic Research On Supply Chain Management (1995-2000)". En *12th annual meeting of the production and operations management society*. 2001. Orlando (EE.UU.).

BASABE ALDECOA, M.S.; ABÍNZANO GUILLÉN, I. "Las oportunidades que genera para la persona la nueva economía". En *Congreso Internacional de Ética*. 2001. Barcelona.

GARCÍA RUIZ, P. "El sentido emergente del trabajo". En *Conferencia de Apertura del Congreso Universitarios 2000*. 2001. Sevilla.

GARCÍA RUIZ, P. "La participación como principio de gestión estratégica: una alternativa a la teoría de la contingencia". En *VII Congreso Español de Sociología*. 2001. Salamanca.

MUÑOZ LABIANO, JAVIER SANTIAGO. Titulización de activos financieros y valoración de bonos de titulización. Director/a: Maximo Borrel.

Tesis doctorales aprobadas

CALDERÓN CUADRADO, R. ha sido nombrada miembro extraordinario del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Francisco de Vitoria.

Otros datos

MATEO DUEÑAS, R. ha sido nombrado evaluador internacional para el Premio Iberoamericano de la Calidad.

RÁBADE Y HERRERO, L.A. ha sido invitado durante septiembre a la Richard Ivey School of Business, Universidad de Western Ontario, Canadá.

EMPRESA INFORMATIVA

Edificio Bibliotecas

Campus Universitario

Apartado 177

E- 31080 PAMPLONA

Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2353)

Fax +34 948 435 636

E-mail: cjauregui@unav.es

Persona de contacto: Carmen Jáuregui

Director/a: Ángel Arrese Reca

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arrese Reca, Ángel

Bringué Sala, Javier

Etayo Pérez, Cristina

Medina Laverón, Mercedes

Nieto Tamargo, Alfonso

Pérez Latre, Francisco Javier

Portilla Manjón, Idoia

Sádaba Chalezquer, M^a Rosario

Sánchez-Tabernero, Alfonso

Sotelo Enríquez, Carlos

Vara Miguel, Alfonso

Licenciados

Calvo, Pedro

Carvajal Prieto, Miguel

Díaz, Montserrat

Gutiérrez, Elena

Herrero Subías, Mónica

Marra, Christian

Mora Figueroa, Borja

Rodríguez Salcedo, Natalia

Líneas de investigación

- Análisis de mercados informativos. Código UNESCO: 675
- Gestión de la calidad en las empresas informativas. Código UNESCO: 675
- Valoración de intangibles en el mercado de la información. Código UNESCO: 675
- Formación en comunicación comercial en Europa. Código UNESCO: 675

Proyectos de investigación

- “Estructura y características del mercado de información económica en la Unión Europea”.
Investigador Principal: Alfonso Nieto Tamargo
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Modernización económica y cambio social en Navarra, 1939-1975”.
Investigador Principal: Francisco Javier Caspístegui Gorasurreta
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra. Gobierno de Navarra.
- “The impact of the Internet on the mass media in Europe. Action COST, A20”.
Investigador Principal: Grupo de Investigadores
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Programa europeo COST.
- “Globalization of the Media Industry and Possible Threats to Cultural Diversity”.
Investigador Principal: M^a Teresa Laporte
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: STOA/Parlamento Europeo.
- “Nuevas tendencias”.
Investigador Principal: Alfonso Sánchez-Tabernero
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Libros

- ARRESE RECA, Á. “Economic and Financial Press. From the Beginnings to First Oil Crisis”. En *Media Markets Monographs*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- NIETO TAMARGO, A. “La Empresa Informativa”. En *2ª edición revisada. Nieto, A; Iglesias, F*. Barcelona. Edit. Ariel. 2000.
- SOTELO ENRÍQUEZ, C. “Introducción a la comunicación institucional”. Barcelona. Edit. Ariel. 2001.

ARRESE RECA, Á. “Viejos y nuevos medios de información económica”. En *BENAVIDES, J., FERNÁNDEZ, E., Valores y medios de comunicación, de la innovación mediática a la creación cultural*. Madrid. Edit. Universidad Complutense. 2001. pp. 61-90.

ARRESE RECA, Á. “Algunas exigencias profesionales del periodismo económico”. En *De la ética desprotegida. Ensayos sobre deontología de la comunicación*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 41-69.

ETAYO PÉREZ, C. “Pensamiento Estratégico” *En curso de Emprendedores Area Network en Internet*. Febrero 2001, Barcelona

MEDINA LAVERÓN, M. “Valores de calidad para los nuevos modelos de televisión”. En *BENAVIDES, J., FERNÁNDEZ, E., Valores y medios de comunicación, de la innovación mediática a la creación cultural*. Madrid. Edit. Universidad Complutense. 2001. pp. 303-314.

NIETO TAMARGO, A. “Mercado de tiempo”. En *Estudios de Empresa Informativa. Homenaje al Profesor José Tallón*. Madrid. Edit. Edición Facultad de Ciencias de la Información, Universidad Complutense de Madrid. 2000. pp. 471-502.

PÉREZ LATRE, F.J. “Hacia un nuevo concepto de calidad en la planificación de medios publicitarios”. En *De la ética desprotegida. Ensayos sobre deontología de la comunicación*. CODINA M., (ed.). Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 157-170.

PÉREZ LATRE, F.J.; PUERTOLLANO, S. “Planificación de medios en mercados locales: situación, problemas y oportunidades”. En *Estudios de Empresa Informativa. Homenaje al Profesor José Tallón*. Madrid. Edit. Facultad de Ciencias de la Información, Universidad Complutense. 2000. pp. 529-535.

PÉREZ LATRE, F.J. “Planificación de revistas y distribución de contenidos de divulgación científica (1990-1998)”. En *Divulgar la Ciencia*. Pamplona. Edit. Eunata. 2000. pp. 141-149.

PÉREZ LATRE, F.J. “Ciudadanía, educación cívica y estudios de Comunicación”. En *Naval, Concepción y Laspalas, Javier, Eds., La educación cívica hoy: una aproximación interdisciplinar*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 325-330.

PORTILLA MANJÓN, I. “Hábitos de consumo de televisión en España”. En *Valores y medios de comunicación, de la innovación mediática a la creación cultural*. Madrid. Edit. Universidad Complutense. 2001. pp. 35-60.

PORTILLA MANJÓN, I.; ZUFIA, C. “Los usuarios de internet, ¿dejan de consumir otros medios?”. En *7º Seminario de Medios. 95º Seminario AEDEMO*. Barcelona. Edit. AEDEMO. 2000. pp. 5-25.

SÁDABA CHALEZQUER, M.R. “Tecnologías de la información y de la comunicación: retos éticos”. En *De la ética desprotegida. Ensayos sobre deontología de la Comunicación*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 183-190.

Colaboraciones en obras colectivas

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. "El comportamiento ético en las empresas de comunicación". En *De la ética desprotegida. Ensayos sobre deontología de la comunicación*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 21-40.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. "El arte de innovar en las empresas de comunicación". En *Estudios de Empresa Informativa. Homenaje al Profesor José Tallón*. Madrid. Edit. Facultad de Ciencias de la Información, Universidad Complutense. 2000.

SOTELO ENRÍQUEZ, C. "Principios configuradores de la comunicación institucional". En *De la ética desprotegida, ensayos sobre deontología de la comunicación*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 171-182.

SOTELO ENRÍQUEZ, C. "El concepto de reputación corporativa: hacia una visión utilitarista de la comunicación institucional". En *Valores y medios de comunicación, de la innovación mediática a la creación cultural*. Madrid. Edit. Universidad Complutense. 2001. pp. 431-447.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ARRESE RECA, Á. "Economía y medios de comunicación en la década de los setenta". En *Comunicación y Sociedad*. Navarra. 2000. Nº XIII: pp. 9-51.

MEDINA LAVERÓN, M. "Algunas claves de la expansión de los grupos de comunicación en America". En *Comunicación y Sociedad*. 2001. Nº XIV: pp. 71-99.

NIETO TAMARGO, A. "Información y economía de la apariencia y sociedad del tiempo". En *Noticias de la Comunicación*. 2001. pp. 74-77.

PÉREZ LATRE, F.J. "Radio, planificación de medios e inversiones publicitarias". En *Martínez-Costa, Pilar (Editora), Reinventar la radio, Actas de las XV Jornadas Internacionales de Comunicación, Facultad de Comunicación, Universidad de Navarra*. Pamplona. Edit. Eunate. 2001. pp. 133-141.

PÉREZ LATRE, F.J. "La influencia de los medios en la comunicación de la religión". En *Aranguren, Javier; Borobia, Juan Jesús; Llano, Alejandro; Lluch, Miguel, Eds., Fe y Razón: II Simposio Internacional Fe Cristiana y Cultura Contemporánea*. Pamplona. 2001. pp. 139-146.

PÉREZ LATRE, F.J. "Quality: A New Approach to Ethical Teaching in Advertising". En *Media Ethics*. 2000. Nº 12: pp. 9, 24-25.

PORTILLA MANJÓN, I.; RUIZ DE ARCAUTE, E. "Comercio electrónico: ¿Tienda o escaparate virtual?". En *Nuestro Tiempo*. 2001. pp. 64-70.

PORTILLA MANJÓN, I. "Hogar y consumo de televisión en España". En *Revista Española de Investigación de Marketing - ESIC*. 2000. pp. 137-178.

ARRESE RECA, A. "Viejos y nuevos medios de información económica". En *II Foro de Investigación en Comunicación*. 2000. Madrid.

DÍAZ, M. "El comportamiento del consumidor y su influencia sobre la estrategia empresarial". En *ASEPELT*. 2001. La Coruña.

ETAYO PÉREZ, C. "Gestionar empresas en la sociedad del conocimiento. El caso de Volkswagen Navarra". En *IV Congreso de Economía Navarra, Servicio de Economía del Gobierno de Navarra*. 2001. Pamplona.

MEDINA LAVERÓN, M. "Valores de calidad para los nuevos modelos de televisión". En *II Foro de Investigación en Comunicación*. 2000. Madrid.

NIETO TAMARGO, A. "Empresa de relaciones y sociedad de tiempo". En *Del periódico a la sociedad de la información en España*. 2001. Madrid.

PÉREZ LATRE, F.J. "Citizenship, Civic Education and Communication Studies". En *European Conference on Citizenship Participation, Politeia Network for Citizenship and Democracy in Europe*. 2000. Egmond aan Zee (Holanda).

PÉREZ LATRE, F.J. "Acceso y uso de los jóvenes a los medios de comunicación". En *Teen Power 2001: Estrategias de marketing para llegar con éxito a los jóvenes del s. XXI*. 2001. Madrid.

PÉREZ LATRE, F.J. "Radio, planificación de medios e inversiones publicitarias: origen y tendencias actuales". En *XV Jornadas Internacionales de Comunicación: Reinventar la radio*. 2000. Pamplona.

PORTILLA MANJÓN, I.; ZUFIA, C. "Los usuarios de internet, ¿dejan de consumir otros medios?". En *7º Seminario de Medios. 95º Seminario AEDEMO*. 2000. Valencia.

PORTILLA MANJÓN, I. "Mujeres en la tercera edad: ¿a qué dedican su tiempo?". En *VI Congreso de Cultura Europea*. 2000. Pamplona.

SÁDABA CHALEZQUER, M.R. "Comunicación humana a través de la tecnología. Comunidades virtuales". En *I Congreso de Tecnología, ética y futuro, Institut de Tecno ética de la Universidad de Barcelona y Fundación Epson*. 2000. Barcelona.

SÁDABA CHALEZQUER, M.R. "Mipublicidad.com. Personalización en los medios interactivos". En *III Jornadas Nacionales de Publicidad Interactiva*. 2001. Málaga.

SÁDABA CHALEZQUER, M.R. "Virtual Communities on the world wide web: e-citizenship". En *European Conference on Citizen Participation, Politeia, Network for Citizenship and Democracy in Europe*. 2000. Amsterdam (Holanda).

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. "Responsabilidad social de las empresas de comunicación". En *III congreso "Católicos y Vida Pública. Retos de la nueva sociedad de la información"*. 2001. Madrid.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Estrategias de futuro para las empresas periódicas”. En *Los periódicos del futuro*. UIMP-Universidade da Coruña. 2001. Ortigueira.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Análisis de la competencia entre la televisión y otros medios”. En *La televisión del futuro*. Arthur Andersen-Fundación Araguaney. 2001. La Coruña.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Gestión de la calidad en las empresas de comunicación”. En *Calidad y productividad en las empresas de comunicaciones*. 2001. Santiago de Chile.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Concentración, nuevas formas de comunicación, nuevas tecnologías y libertad de expresión”. En *Medios de Comunicación y Sociedad Civil*. Esade-U. Ramón Llull. 2001. Barcelona.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Sector audiovisual y política de las competencias”. En *Energía, telecomunicaciones y servicios económicos de interés general*. 11. Instituto de Estudios Europeos. 2001. Madrid.

SOTELO ENRÍQUEZ, C. “El concepto de reputación corporativa: hacia una visión utilitarista de la comunicación institucional”. En *II Foro Universitario de Investigación en Comunicación*. 2000. Madrid.

Tesis doctorales aprobadas

BUIL GAZOL, PILAR. Fundamentos para un modelo de coordinación entre las relaciones públicas y el marketing. Director/a: A Arrese Reca.

DEMOOIJ, MARIEKE. Convergence and Divergence in Consumer Behavior. Consequences for Global Marketing and Advertising. Director/a: A Arrese Reca.

KLIATCHKO, JERRI. Integrated Marketing Communications. Theory and Practice. The case of the Philippines. Director/a: Francisco Javier Pérez Latre.

Otros datos

NIETO TAMARGO, A. Empresa de relaciones en la economía de la apariencia”. Curso de doctorado en la Universidad Austral. Argentina. Agosto 2001.

ÉTICA DE LA EMPRESA Y TEOLOGÍA

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Carlos Cavallé Pinós

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores
Melé Carné, Domènec

Proyectos de investigación

- “Creación de ocupación”.
Investigador Principal: Antonio Argandoña Ramiz
Fecha inicial: 1998 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra de Economía y Ética.
- “La corrupción: aspectos económicos y éticos”.
Investigador Principal: Antonio Argandoña Ramiz
Fecha inicial: 1998 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra de Economía y Ética.
- “Fundamentos económicos y éticos de la economía y de la empresa”.
Investigador Principal: Antonio Argandoña Ramiz
Fecha inicial: 1998 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra de Economía y Ética.
- “Los valores en la empresa”.
Investigador Principal: Antonio Argandoña Ramiz
Fecha inicial: 1998 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra de Economía y Ética.
- “Aspectos éticos de la Nueva Economía”.
Investigador Principal: Antonio Argandoña Ramiz
Fecha inicial: 1998 / Fecha final:
Entidad financiadora: Cátedra de Economía y Ética.

Publicaciones

Libros

- MELÉ CARNÉ, D. “Raíces éticas del liderazgo”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000.

Colaboraciones en obras colectivas

- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Sobre la corrupción”. En *Estudios de Comunicación y Derecho. Homenaje al profesor Manuel Fernández Areal*. Santiago. Edit. Compostela. 2000. pp. 53-71.
- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “La ética como valor de la empresa familiar”. En *Ética y empresa familiar. III Encuentro Regional sobre política económica y empresa familiar*. Edit. Empresa Familiar de Castilla y León. 2000. pp. 43-57.
- MELÉ CARNÉ, D. “Para dirigir, servir al desarrollo humano. Una aproximación al liderazgo desde la sabiduría cristiana”. En *Raíces éticas del liderazgo*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 243-252.

Documentos de trabajo

- ARGANDOÑA RAMIZ, A. “¿Hay un papel para la ética en la empresa?”. Edit. IESE. 2001.
- ARGANDOÑA RAMIZ, A. “Directivos con valores, empresas con valores”. Edit. IESE. 2001.

- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Algunas tesis para un debate sobre los valores”. Edit. IESE. 2000.

- MELÉ CARNÉ, D. “Ética empresarial fundamentada en la teología moral cristiana: Perspectivas ante el siglo XXI”. Edit. IESE. 2000.

- ARGANDOÑA RÁMIZ, A.; SARSA, D. “Los fondos éticos y la promoción de la ética inversora”. En *Papeles de Ética, Economía y Dirección*. 2000. pp. 7-24.

- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Los problemas éticos de las “stock options” en la remuneración de directivos”. En *Harvard-Deusto Finanzas y Contabilidad*. 2000. Nº Sept.-oct.: pp. 33-38.

- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Algunas tesis para un debate sobre los valores”. En *Empresa y Humanismo*. 2001. Nº III: pp. 45-73.

- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Corruption: The corporate perspective”. En *Business Ethics: A European Review*. 2001. Nº 10: pp. 163-175.

- FONTRODONA, J. “Ser de verdad pragmáticos. La dirección de empresas desde el origen del pragmatismo”. En *Papeles de Ética, Economía y Dirección*. 2000. pp. 71-86.

- FONTRODONA, J. “Para no perdernos en globalización: una reflexión desde la ética”. En *Harvard-Deusto Business Review*. 2001. Nº Enero-febrero: pp. 16-25.

- MELÉ CARNÉ, D. “Políticas de ética empresarial. Posibilidades y limitaciones”. En *Papeles de Ética, Economía y Dirección*. 2000. pp. 161-179.

- MELÉ CARNÉ, D. “Racionalidad ética en las decisiones empresariales”. En *Empresa y Humanismo*. 2000. Nº II: pp. 411-437.

- MELÉ CARNÉ, D. “Loyalty in business: Subversive doctrine or real need?”. En *Business Ethics Quarterly*. 2001. Nº 11: pp. 11-26.

- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “Political party funding and business corruption”. En *EBEN Research Conference on Standards and audits for ethics management systems*. 2001. Konstanz (Alemania).

- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “La financiación de los partidos políticos y la corrupción en las empresas”. En *IX Conferencia Anual de Ética, Economía y Dirección*. 2001. Bilbao.

- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. “The Ethical problems of business in the new economy”. En *14th Annual Conference of the European Business Ethics Network, EBEN*. 2001. Valencia.

Artículos en publicaciones periódicas

Comunicaciones a congresos

FONTRODONA, J.; CARPINTERO, D. "Genetically Improved Plants and Ethics". En *10th International Colloquium on Business and Economics Ethics*. 2000. Barcelona.

FONTRODONA, J. "Dealing with machines. The impact of the new technologies on human communication". En *14th Annual Conference of the European Business Ethics Network, EBEN*. 2001. Valencia.

MELÉ CARNÉ, D. "Tres versiones rivales de la ética empresarial". En *IX Conferencia Anual de Ética, Economía y Dirección*. 2001. Bilbao.

MELÉ CARNÉ, D. "Towards an anthropological paradigm for total quality management". En *10th International Colloquium on Business and Economics Ethics*. 2000. Barcelona.

MELÉ CARNÉ, D. "Developing a corporate values statement. A case study". En *EBEN Research Conference on Standards and audits for ethics management systems*. 2001. Konstanz (Alemania).

MELÉ CARNÉ, D. "A Challenge for business enterprises: Introducing the primacy of the subjective meaning of work in work organization". En *Meeting Work as a key to the social question: The Great Social and Economic Transformations and the Subjective Dimension of Work*. 2001. Roma y Ciudad del Vaticano (Italia).

TORRES, M. "From Personalist Philosophy to Positive Science: A Conceptual Approach to Bridging the Gap between Moral Theory and Management Practice". En *Meeting Work as a key to the social question: The Great Social and Economic Transformations and the Subjective Dimension of Work*. 2001. Roma y Ciudad del Vaticano (Italia).

GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 636
E-mail: geografia@unav.es
Persona de contacto: Juan José Pons Izquierdo
Director/a: Alban D'Entremont

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Beriain Luri, M^a Isabel
D'Entremont, Alban
Ferrer Regales, Manuel
Floristán Samanes, Alfredo
Lizarraga Lezáun, M^a Ángeles
López Hernández, Dolores
Montoro Gurich, Carolina
Plans Sanz de Bremond, Pedro
Pons Izquierdo, Juan José

Licenciados

Cortés Martinicorena, Ignacio
Recalde Zaratiegui, Lucio

Líneas de investigación

- Población.
Código UNESCO: 520606
- Geografía de Navarra.
Código UNESCO: 5403
- Desarrollo regional.
Código UNESCO: 332905
- Ciudad.
Código UNESCO: 332908
- Medio Ambiente.
Código UNESCO: 2599

Proyectos de investigación

“Concentración de infraestructuras y fragmentación del territorio” (Con Derecho Administrativo y Ecología y Zoología).
Investigador Principal: Juan José Pons Izquierdo
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- D'ENTREMONT, A. “La nueva Europa de las regiones en Enrique Banús”. En *¿Qué es Europea?*. Pamplona. Edit. Centro de Estudios Europeos - Ayuntamiento de Pamplona. 2001. pp. 229-233.
- D'ENTREMONT, A. “Claves demográficas y socioeconómicas del envejecimiento en Europa en Gabriela Orduna y Concepción Naval”. En *Gerontología Educativa*. Madrid. Edit. Ariel. 2001. pp. 23-40.
- D'ENTREMONT, A. “Progreso técnico-científico y antropología en María Dolores Espejo Arias y Aurelio Castilla García”. En *Bioética en las ciencias de la salud. Asociación Alcalá para la Formación Continuada*. Granada. Edit. El Portal. 2001. pp. 477-511.

Comunicaciones a congresos

- FERRER REGALES, M. “Identidad cultural, diversificación e innovación en los Cascos Antiguos”. En *VI Congreso de Cultura Europea*. 2000.
- LIZARRAGA LEZÁUN, M.Á. “Geografía de Navarra”. En *Curso de perfeccionamiento para profesores de Enseñanza Media organizado por el Gobierno de Navarra*. 2000. Pamplona.
- PONS IZQUIERDO, J.J. “Sydney y los Juegos Olímpicos del Nuevo Milenio”. En *V Coloquio de Geografía Urbana y VII Coloquio de Geografía del Turismo, Ocio y Recreación: “Turismo y transformaciones Urbanas en el siglo XXI”*. 2000. Almería.
- PONS IZQUIERDO, J.J. “La inmigración en España: realidad presente y perspectivas de futuro”. En *Cursos de Verano de las Universidades Navarras: La inmigración*. 2001. Pamplona.

- D'ENTREMONT, A. “Panorama demográfica: mitos y retos a principios del nuevo milenio”. En *Jornadas en defensa de la Vida*. 2000. Santander.
- D'ENTREMONT, A. “La pobreza: indicadores de desarrollo humano”. En *Jornada sobre “Familias y apoyo escolar”*. 2000. Pamplona.
- D'ENTREMONT, A. “Problemática de la inmigración en Europa y España: ¿asimilación, inserción o integración?”. En *Jornadas sobre “Inmigración: oportunidad y desafío”*. 2001. Huesca.
- D'ENTREMONT, A. “Envejecimiento demográfico en Europa y España”. En *Jornada de Política Familiar*. 2001. Madrid.
- D'ENTREMONT, A. “Inmigración en España”. En *Encuentros Interdisciplinares*. 2001. Madrid.
- D'ENTREMONT, A. “La inmigración, fenómeno de la sociedad global y La inmigración actual: planteamientos teóricos y prácticos”. En *Curso sobre “La inmigración”*. 2001. Pamplona.
- D'ENTREMONT, A. “La problemática de la inmigración”. En *Curso sobre “Derecho y realidad”*. 2001. Pamplona.
- D'ENTREMONT, A. “Técnicas y enfoques de la enseñanza de la geografía”. En *Jornadas de Geografía*. 2001. Lima (Perú).
- D'ENTREMONT, A. “La inmigración en España; ¿oportunidad o desafío?”. En *Jornadas Culturales*. 2001. Gijón.
- D'ENTREMONT, A. “Inmigración y globalización”. En *V Jornadas Universitarias de Comunicación*. 2001. Oviedo.
- D'ENTREMONT, A. “Problemática de la inmigración en Navarra”. En *Jornada de Solidaridad*. 2001. Pamplona.

BRAGA PRISCO RIBEIRO, RUI LUIS. La Dinámica del territorio en la Euro-región Galicia-Norte de Portugal: una síntesis interpretativa. Director/a: Andrés Precedo Ledo.

**Tesis doctorales
aprobadas**

HISTORIA DE LA IGLESIA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 631
Fax +34 948 425 633
E-mail: faces@unav.es
Persona de contacto: Lourdes Ardanaz
Director/a: Josep Ignasi Saranyana

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alejos Grau, Carmen-José
Casas Rabasa, Santiago
De la Lama Cereceda, Enrique
Labarga García, Fermín
Lluch Baixauli, Miguel
Luque Alcaide, Elisa
Merino Rodríguez, Marcelo
Reinhardt, Elisabeth
Requena Meana, Federico
Saranyana Closa, Josep-Ignasi
Tineo Tineo, Primitivo

Licenciados

Gil Tamayo, Juan Antonio
González Gullón, José Luis

Líneas de investigación	<p>■ Teología en América Latina. Código UNESCO: 7204.04</p>		
Proyectos de investigación	<p>“Teología en América Latina. Desde la Ilustración hasta nuestros días”. Investigador Principal: Josep-Ignasi Saranyana Closa Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002 Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra,</p> <p>“La Biblia comentada por los Padres de la Iglesia”. Investigador Principal: Marcelo Merino Rodríguez Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2008 Entidad financiadora: Empresa privada.</p>		
Publicaciones	Libros	<p>ARANGUREN, J.; BOROBI, J.; LLANO, A.; LLUCH BAIXAULI, M. “Comprender la Religión”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.</p> <p>BRAY, G.; MERINO RODRÍGUEZ, M. “1-2 Corintios”. Madrid. Edit. Ciudad Nueva. 2001.</p> <p>EDWARDS, M.J.; MERINO RODRÍGUEZ, M. “Gálatas, Efesios, Filipenses”. Madrid. Edit. Ciudad Nueva. 2001.</p> <p>GARCÍA GARRIDO, J.L.; ALEJOS GRAU, C.; RODRÍGUEZ SEDANO, A. “Esquemas de Pedagogía Social”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.</p> <p>LABARGA GARCÍA, F. “Las Cofradías de la Vera Cruz en la Rioja. Historia y espiritualidad”. Logroño. Edit. Diócesis de Calahorra y La Calzada-Logroño. 2000.</p> <p>SARANYANA CLOSA, J. “Teología de la mujer, teología feminista, teología mujerista y ecofeminismo en América Latina (1975-2000)”. San José de Costa Rica. Edit. PROMESA. 2001.</p> <p>SARANYANA CLOSA, J. “Breve Historia de la Filosofía Medieval”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.</p>	
Colaboraciones en Obras Colectivas	<p>ALEJOS GRAU, C. “Emile Durkheim y la educación moral en Francia”. En VILANO, C.; COLLELDEMONT, E. (Coords.). <i>Historia de la educación en valores</i>. Bilbao. Edit. Desclée de Brouwer. 2001. pp. 163-177.</p> <p>ALEJOS GRAU, C. “Iglesia y colonización en el Nuevo Cine Latinoamericano (Festival de cine de La Habana, 1979-1988)”. En DE LA LAMA, E.; MERINO, M.; LLUCH, M. (COORDS). <i>Dos mil años de evangelización. Los grandes ciclos evangelizadores</i>. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001. pp. 557-581.</p>		
		<p>ALEJOS GRAU, C. “La Historia de la Teología Latinoamericana”. En ALBARES, R.; HEREDIA, A.; PIÑERO, R. (eds.) <i>Filosofía hispánica y diálogo intercultural</i>. Salamanca. Edit. Universidad de Salamanca-Fundación Gustavo Bueno. 2000. pp. 343-346.</p> <p>LLUCH BAIXAULI, M. “El matrimonio en la Summa Halensis”. En IZQUIERDO, C.; MUÑOZ, R. (COORDS) <i>Teología: Misterio de Dios y saber del hombre. Textos para una conmemoración</i>. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 723-753.</p> <p>LUQUE ALCAIDE, E. “El debate epistemológico sobre la historia de la Iglesia”. En Izquierdo, C.; Muñoz, R. (Eds.). <i>Teología: misterio de Dios y saber del Hombre</i>. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 779 - 789.</p> <p>LUQUE ALCAIDE, E. “El primer ciclo evangelizador hispano y lusoamericano (siglo XVI)”. En De la Lama, E.; Merino, M.; Lluch, M. (Coords). <i>Dos mil años de evangelización. los grandes ciclos evangelizadores y Cultura contemporánea del Instituto de Antropología y Ética</i>. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001. pp. 259-274.</p> <p>REINHARDT, E.; SARANYANA CLOSA, J. “Joachim von Fiore und sein vermeintlicher Einfluss auf Hispanoamerika im 16. Jahrhundert”. En <i>Ende und Vollendung. Eschatologische Perspektiven im Mittelalter</i>. Berlín (Alemania). Edit. Walter de Gruyter. 2001. pp. 545-557.</p> <p>REINHARDT, E.; SARANYANA CLOSA, J. “La configuración de la ciencia teológica: de Hugo de San Víctor a Tomás de Aquino”. En <i>A ciência e a organização dos saberes na Idade Média</i>. Porto Alegre. Edit. EDIPUCRS. 2000. pp. 145-160.</p> <p>SARANYANA CLOSA, J. “Presentación”. En JUAN PABLO II. <i>Novo millennio ineunte</i>. San José de Costa Rica. Edit. PROMESA. 2001. pp. 11-19.</p> <p>SARANYANA CLOSA, J. “Presentación”. En MUJICA PINILLA, R. <i>Rosa limensis. Mística, política e iconografía en torno a la patrona de América</i>. México-Lima. Edit. FCE. 2001.</p> <p>SARANYANA CLOSA, J. “A propósito de la Disputa de Barcelona de 1263. La razón especulativa versus la fe teológica”. En IZQUIERDO, C.; MUÑOZ, R. (COORDS). <i>Teología: misterio de Dios y saber del hombre</i>. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 763-777.</p>	
		<p>SARANYANA CLOSA, J. “Fe e Historia”. Vitoria. Edit. Asociación Lasterki. 2001.</p>	Documentos de trabajo
		<p>ALEJOS GRAU, C. “La contribución de los eclesiásticos novohispanos a la formación de la conciencia nacional mexicana (siglos XVII y XVIII)”. En <i>Hispania Sacra</i>. Madrid. 2001. pp. 285-309.</p>	Artículos en publicaciones periódicas

- LABARGA GARCÍA, F. "Las Cofradías de la Vera Cruz en la Rioja. Historia y espiritualidad". En *Excerpta e dissertationibus in Sacra Theologia*. Pamplona. Edit. Facultad de Teología. Universidad de Navarra. 2001. pp. 401-506.
- LLUCH BAIXAULI, M. "La interpretación del decálogo en los siglos VII al IX. San Isidoro de Sevilla, Beda el Venerable y los Escritores carolingios". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2001. pp. 71-102.
- REINHARDT, E. "32. Mediaevistentagung de la Universidad de Colonia sobre perspectivas escatológicas en la Edad Media". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona. 2001. Nº 10. pp. 457-459.
- REINHARDT, E. "Homenaje al Prof. Domingo Ramos-Lisson en su jubileo universitario". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona. 2001. Nº 10. pp. 433-440.
- REINHARDT, E. "Contenidos teológicos del «Damnamus ergo». Santo Tomás vs. Joaquín de Fiore". En *Florensia. S. Giovanni in Fiore (CS)*. 1999-2000. Nº 13/14. pp. 339-350.
- REQUENA MEANA, F. "Entrevista con Laureano López Rodó (+): Las relaciones Iglesia-Estado durante mi paso por la cartera de Exteriores". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona. 2001. Nº 10. pp. 151-183.
- REQUENA MEANA, F. "Théres d'Avila. Mystique et reformatrice". En *Historire du Christianisme Magazine*. 2000. pp. 104-105.
- REQUENA MEANA, F. "Diez itinerarios sacerdotales. Los compañeros de ordenación del beato Josemaría". En *Cuadernos del Centro de Documentación y Estudios Josemaría Escrivá de Balguer*. Pamplona. 2000. Nº 5. pp. 9-29.
- SARANYANA CLOSA, J. "Sobre el milenarismo de Joaquín de Fiore en su interpretación del Apocalipsis". En *Florensia. S. Giovanni in Fiore (CS)*. 1999-2000. Nº 13/14: pp. 351-363.
- SARANYANA CLOSA, J. "Conversación en México con Alfonso Alcalá Alvarado". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2001. Nº 10: pp. 403-429.
- SARANYANA CLOSA, J. "La Escatología en España (y IV)". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2001. Nº 10: pp. 325-352.
- SARANYANA CLOSA, J.; CARDONA-VIDAL, F. "Sobre el imaginario femenino bajomedieval. Ramon Llull vs Francesc Eiximenis". En *Nuevo Mundo*. Buenos Aires (Argentina). 2000. Nº I: pp. 341-370.
- SARANYANA CLOSA, J.; REINHARDT, E. "El debate sobre el joaquinismo en la evangelización novohispana". En *Memorias de la Academia Mexicana de la Historia*. México. 2001. Nº 44: pp. 5-25.

LLUCH BAIXAULI, M. "Posibilidades y límites para una comprensión del cristianismo". En *Comprender la Religión. 2º Simposio internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea del Instituto de Antropología y Ética*. 2001. Pamplona.

LUQUE ALCAIDE, E. "Reforma eclesiástica americana: el regalismo conciliar y sus protagonistas". En *Simposio El Reformismo borbónico y las elites ilustradas en América*. 2001. Pamplona.

LUQUE ALCAIDE, E. "La Gazeta de Guatemala y la forja de la Patria guatemalteca". En *Congreso Internacional Las Reales Sociedades Económicas de Amigos del País y el Espíritu Ilustrado*. 2000. Sevilla.

REINHARDT, E. "La «Oración de Wessobrunn» (ca. 800) y la evangelización de Baviera". En *Dos mil años de cristianismo. Los grandes ciclos evangelizadores. Actas del XXI Simposio Internacional de Teología*. 2001. Pamplona.

REINHARDT, E. "Ruf zur Vervollkommnung. Dynamik und Stabilität des Gottesbildes im Menschen, nach Thomas von Aquin". En *Colloquia Mediaevalia*. 2001. Olsztyn (Polonia).

REINHARDT, E. "Semejanza y visión beatífica. El significado de I Io 3,2 en los escritos de Santo Tomás". En *Escatología y vida cristiana, Actas del XXII Simposio Internacional de Teología*. 2001. Pamplona.

SARANYANA CLOSA, J. "Palafox teólogo". En *Palafox. Iglesia, Cultura y Estado en el siglo XVII. Congreso Internacional. IV Centenario del Nacimiento de Don Juan de Palafox y Mendoza*. 2001. Pamplona.

SARANYANA CLOSA, J. "Escatologías latinoamericanistas". En *XXII Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.

CASAS RABASA, SANTIAGO. El obispo Caixal y el Concilio Vaticano I. Director/a: Josep-Ignasi Saranyana Closa.

PUTMAN VELANDO, JORGE. Los fundamentos teológicos de la actuación pública de Bartolomé Herrera (1808-1864). Director/a: Josep-Ignasi Saranyana Closa.

**Comunicaciones
a congresos**

**Tesis doctorales
aprobadas**

IDIOMAS

Edificio Biblioteca de Ciencias

C/ Irunlarrea, s/n

Apartado 177

E- 31080 PAMPLONA

Tel. +34 948 425 651

Fax +34 948 425 619

E-mail: idiomas@unav.es

Persona de contacto: James Leahy

Director/a: James Leahy

JUNTA DEPARTAMENTAL

Director: James Leahy

Directos de Estudios: Paul Sainsbury

Adjunta a la Dirección de Estudios: Ruth Breeze

Secretaria: Araceli Álvarez

Líneas de investigación

- Influencia de los conocimientos léxicos sobre la comprensión de lectura. Código UNESCO:
- Aplicaciones de las nuevas tecnologías a la enseñanza de los idiomas. Código UNESCO:
- Análisis cuantitativo del discurso hablado. Código UNESCO:
- El desarrollo de cursos de inglés para fines específicos en varias carreras: Medicina, Ciencias Biológicas, Farmacia, Químicas, Dietética y Alimentación Humana, Enfermería, Derecho, Comunicación, Filosofía y Letras, Económicas, Arquitectura. Código UNESCO:

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- BREEZE, R. "Managing the task". En *TESOL-Spain Newsletter*. 2001. pp. 3-4.
- BREEZE, R. "Getting to grips with media texts". En *IATEFL English for Specific Purposes Newsletter*. 2001. pp. 19-22.
- BREEZE, R. "Beyond a naïve reading: what we can do with news". En *Folio*. 2000. pp. 29-30.

Comunicaciones a congresos

- AGATI, A.; BLANCHY, M.; BREEZE, R.; LEIBRANDT, I. "La integración de las nuevas tecnologías en la enseñanza de los idiomas". En *IV Congreso Cultura Europea*. 2000. Pamplona.
- LEIBRANDT, I. "Diferentes Aspectos del Aula Virtual: la integración en las clases". En *I congreso de ACLES, (Asociación de Centros de Lenguas en la Enseñanza Superior), ESADE. Universitat Ramón Lull*. 2001. Barcelona.
- MILLER, P.W. "The relationship between vocabulary knowledge and reading comprehension: The example of an ESP test". En *13th European Symposium on Language for Special Purposes. University of Vaasa*. 2001. Vaasa (Finlandia).
- MILLER, P.W. "The reading comprehension - vocabulary relationship: how cloze and c-tests fit in". En *Swansea Vocabulary Research Group Conference. University of Wales*. 2001. Swansea (Reino Unido).
- MILLER, P.W. "Instalando una intranet en un centro de idiomas". En *1º Congreso de ACLES (Asociación de Centros de Lenguas en la Enseñanza Superior). ESADE*. 2001. Barcelona.
- SAINSBURY, P. "Integration of developed web-based listening activities into the EFL class, Effective use of developed web-based songs in the EFL class". En *IX jornadas de Metodología de la Enseñanza del Inglés*. 2001. Cáceres.

BREEZE, R. Editor, *IATEFL English for Specific Purposes Newsletter*. November 2000. pp32.

Otros datos

MILLER, P.W. Es miembro del comité del IATEFL English for Specific Purposes Special Interest group y coordinador de la página Web del comité. Por otra parte, ha sido nombrado presidente de la Asociación de Centros de Lenguas en la Enseñanza Superior. (ACLES).

INICIATIVA EMPREENDEDORA

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Carlos Cavallé Pinós

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Nueno Iniesta, Pedro
Roure Alomar, Juan

Licenciados

Prats Moreno, M^a Julia

Líneas de investigación

■ Organización y dirección de empresas.
Código UNESCO: 5311

Proyectos de investigación

“Éxitos de las nuevas oportunidades logísticas”.
Investigador Principal: Pedro Nueno Iniesta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: CIIL.

“Innovación logística”.
Investigador Principal: Pedro Nueno Iniesta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final:
Entidad financiadora: CIIL.

“Iniciativa emprendedora dentro de la empresa”.
Investigador Principal: Pedro Nueno Iniesta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.

Publicaciones

Colaboraciones en
Obras Colectivas

NUENO INIESTA, P. “La economía globalizada”. En *Gran Enciclopedia del Mundo*. Edit. Durvan. 2001. pp. 238-242.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ROURE ALOMAR, J. “Creación de empresas tecnológicas. Retos de gestión y déficit de planteamiento”. En *Economistas*. 2001. pp. 28-37.

Comunicaciones a congresos

NUENO INIESTA, P. “An Excellent Unfinished Work”. En *Meeting organized by Euromoney*. 2000. Madrid.

LINGÜÍSTICA GENERAL Y LENGUA ESPAÑOLA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext.
2871.2893.2876)
Fax +34 948 425 619
E-mail: cpsalazar@unav.es
rbaena@unav.es
Persona de contacto: Carmela Pérez
Salazar y Rosalía Baena
Director/a: Manuel Casado Velarde

PERSONAL INVESTIGADOR**Doctores**

Baena Molina, Rosalía
Breeze, Andrew
Casado Velarde, Manuel
Davis, Rocio
Echaide Itarte, Ana M^a
González Ollé, Fernando
González Ruiz, Ramón
Martínez Pasamar, Concepción
Pérez-Salazar Resano, Carmela
Romero Gualda, M^a Victoria
Saralegui Platero, Carmen
Tabernero Sala, Cristina

Licenciados

Aznárez Mauleón, Mónica
Barandiarán Amarika, Asier
Blanco Saralegui, Carmen
Enekoitz Osinaga, Miren Itziar
Lesaca Burusco, Mónica
Llamas Saíz, M^a Carmen
Manero Richard, Elvira
Poher Salinas, M^a Carmen
Rodríguez Pazos, José Gabriel
Saiz Cerredá, M^a del Pilar
Vela Valldecabres, Daniel

Líneas de investigación

- Bilingüismo.
Código UNESCO: 570103
- Enseñanza de lenguas.
Código UNESCO: 570111
- Filología Inglesa. Estudios Medievales. Lengua y literatura.
Código UNESCO: 6202
- Filología Inglesa. Narrativa contemporánea en lengua inglesa. Literatura Asiático-Americana. Literatura Postcolonial.
Código UNESCO: 6202
- Geografía lingüística.
Código UNESCO: 5703
- Lingüística y Gramática del texto.
Código UNESCO: 5704
- Lingüística diacrónica.
Código UNESCO: 570201
- Lingüística sincrónica.
Código UNESCO: 570599
- Sociolingüística y Dialectología.
Código UNESCO: 570510

Proyectos de investigación

- “Discurso y valores”.
Investigador Principal: M^a Victoria Romero Gualda
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Discurso y valores”.
Investigador Principal: M^a Victoria Romero Gualda
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Español como lengua extranjera”.
Investigador Principal: Concepción Martínez Pasamar
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Universidad de Navarra.
- “Multiculturalismo y la búsqueda de la identidad en la literatura de algunas minorías de habla inglesa”.
Investigador Principal: Dra. Annette Gomis Van Heteren
Investigador: Rosalía Baena Molina
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura (Ref.BFF2000-1270).

BREEZE, A. C.; COATES, R. “*Celtic Voices, English Places*”. En *Stamford*. Ed. Paul Watkins. 2000.

CASADO VELARDE, M.; GONZÁLEZ RUIZ, R. (eds.) “Gramática del texto y Lingüística del texto”. En *Número monográfico de RILCE. Revista de Filología Hispánica*. Edit. Universidad de Navarra. 2000.

CROSAS, F.; GONZÁLEZ RUIZ, R.; DE NAVASCUÉS, J. (eds.) “Per litteras ad lucem. Actas del VIII Simposio de la Asociación de Profesores de Español”. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. 2001.

DAVIS, R.; BAENA MOLINA, R. (eds.) “*Small Worlds: Transcultural Visions of Childhood*”. Pamplona. EUNSA. 2001.

DAVIS, R.; BAENA MOLINA, R. (eds.) “*Tricks with a Glass: Writing Ethnicity in Canada*”. Amsterdam and Atlanta. Ed. Rodopi. 2000.

SARALEGUI PLATERO, C.; TABERNERO SALA, C. “Navarrismos en el Diccionario de la Real Academia Española”. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. 2001.

AZNÁREZ MAULEÓN, M. “La enseñanza de la fraseología en el aula de ELE: el caso de las expresiones metalingüísticas con el verbo hablar”. En *Nuevas perspectivas en la enseñanza del español como lengua extranjera, Actas del X Congreso Internacional de ASELE I*. Cádiz. Edit. Universidad de Cádiz. 2000. pp. 87-96.

BAENA MOLINA, R. “‘On his bicycle’: J.M. Coetzee’s *Boyhood* as a Narrative of Beginnings”. En *Small Worlds: Transcultural Visions of Childhood*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 123-132.

BAENA MOLINA, R. “Italian-Canadian Double Perspective in a Childhood Narrative”. En *Tricks with a Glass: Ethnicity in Canada*. Amsterdam & Atlanta: Rodopi. 2000. pp. 93-110.

BAENA MOLINA, R. “Critical Perspectives on Writing Ethnicity in Canada: An Interview with Linda Hutcheon”. En *Tricks with a Glass: Ethnicity in Canada*. Amsterdam & Atlanta: Rodopi. 2000. pp. 287-298.

BAENA MOLINA, R. “Transnational Formations: From Italian to Italian-Canadian in Nino Ricci’s *Lives of the Saints*”. En *Reading Multiculturalism: Contemporary Postcolonial Literatures*. Vigo. Eds. Ana Bringas y Belén Martín. University of Vigo. 2000. pp. 89-96.

BAENA MOLINA, R. “Other British: The Changing Colours of British Literature.” En *Actas del V Congreso de Cultura Europea*. Eds. Enrique Banús and Beatriz Elío. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2000. pp. 703-711.

BLANCO SARALEGUI, C. “El dominio del concepto de norma como presupuesto para el profesor de ELE”. En *¿Qué español enseñar? Norma y*

Publicaciones
Libros

Colaboraciones en
obras colectivas

- variación lingüísticas en la enseñanza del español a extranjeros. *Actas del XI Congreso de ASELE*. Zaragoza. 2001. pp. 209-216.
- BLANCO SARALEGUI, C.; SARALEGUI PLATERO, C. “El español de América en el marco de los modelos de uso de la lengua española”. En *Modelos de uso de la lengua española*. Madrid. 2001. pp. 21-38.
- BREEZE, A. “Wales”. En *Encyclopedia of Monasticism*. Chicago. 2000.
- BREEZE, A. “Henry Perri”. En *British Rhetoricians and Logicians 1500-1660*. Detroit. 2001. pp. 202-9.
- CASADO VELARDE, M. “Semántica y pragmática en el léxico metalingüístico del español actual”. En *Meaning and the Components of Grammar*. München. Edit. LINCOM Studies in Theoretical Linguistics. 2001.
- DAVIS, R. “Another Britain; The Asian Face of Contemporary British Fiction”. En *Actas del V Congreso de Cultura Europea*. Pamplona. Aranzadi. 2000. pp. 735-744.
- DAVIS, R. “Filipino Literature”. En *Encyclopedia of Postcolonial Studies*. Westport, CT: Greenwood Press. 2001. pp. 177-179.
- DAVIS, R. “Short Story Cycle”. En *Encyclopedia of Postcolonial Studies*. Westport, CT: Greenwood Press. 2001. pp. 406-408.
- DAVIS, R. “Negotiating Place/Recreating Home: Short-Story Cycles by Naipaul, Mistry, and Vassanji”. En *Telling Stories: Postcolonial Short Fiction in English*. Amsterdam & Atlanta: Ropopi. 2001. pp. 323-332.
- DAVIS, R. “Etsu Inagaki Sugimoto”. En *Asian American Autobiographers: A Bio-Bibliographical Sourcebook*. Westport, CT: Greenwood Press. 2001. pp. 329-333.
- DAVIS, R. “Laurence Michael Yep”. En *Asian American Autobiographers: A Bio-Bibliographical Sourcebook*. Greenwood Press. 2001. pp. 401-407.
- DAVIS, R. “Small Worlds: Writing the Transcultural Child”. En *Small Worlds: Transcultural Visions of Childhood*. Pamplona. EUNSA. 2001. pp. 11-17.
- DAVIS, R. “‘Ghost are part of the Landscape’: A Conversation with Paul Yee”. En *Small Worlds: Transcultural Visions of Childhood*. Pamplona. EUNSA. 2001. pp. 201-211.
- DAVIS, R. “Introduction: On Writing Ethnicity in Canada”. En *Tricks with a Glass: Fiction and Ethnicity in Canada*. Amsterdam & Atlanta: Ropopi. 2000. pp. XIII-XXIV.
- DAVIS, R. “Paradigms of Postcolonial and Immigrant Doubleness: Rohinton Mistry’s Short Story Cycle ‘Tales From Firozsha Baag’”. En *Tricks with a Glass: Ethnicity in Canada*. Amsterdam & Atlanta: Ropopi. 2000. pp. 70-92.
- DAVIS, R. “Intercultural, Not Multicultural: An Interview with Wayson Choy”. En *Tricks with a Glass: Ethnicity in Canada*. Amsterdam & Atlanta: Ropopi. 2000. pp. 269-286.
- ENEKOITZ OSINAGA, M.I. “Utilidad del diccionario para la traducción de textos en las clases de ELE”. En *¿Qué español enseñar? Norma y variación lingüísticas en la enseñanza del español a extranjeros. Actas del XI Congreso de ASELE*. Zaragoza. Edit. Universidad de Zaragoza. 2001. pp. 287-296.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. “Pronombres y fórmulas de cortesía, claves para la solución del debate en los Denuestos del agua y el vino”. En *La hermosa cobertura. Lecciones de literatura medieval*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 165-185.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. “Tuteo y voseo en documentos navarros altomedievales”. En *Lengua y discurso. Estudios dedicados al Profesor Vidal Lamiquiz*. Madrid. Edit. Arco. 2000. pp. 435-444.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. “Cuestiones cidianas: 1. La falsa terminación -nt de algunas terceras personas de plural y otros puntos de morfología verbal.— 2. Casadas ‘servidoras’”. En *Actas del Congreso Internacional El Cid, poema e historia*. Burgos. Edit. Ayuntamiento de Burgos. 2000. pp. 129-150.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. “Nomen, omen. Sobre el origen de greguería y de la greguería”. En *Homenaje a Francisco Ynduráin*. Pamplona. Edit. Príncipe de Viana. 2000. pp. 165-188.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. “Pretende, no pretiende (Garcilaso, Elegía I, 297)”. En *Estudios de Filología y Retórica en Homenaje a Luisa López Grigera*. Bilbao. Edit. Universidad de Deusto. 2000. pp. 247-260.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. “Fundamentos históricos del privilegio lingüístico toledano”. En *Actas del II Congreso internacional de la Sociedad española de Historiografía lingüística*. Madrid. Edit. Arco. 2001. pp. 55-91.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. “El discurso de Carlos V en Roma (1536): ¿una apología de la lengua española?”. En *Carlos V. Europeísmo y universalidad*. Madrid. 2000. pp. 271-288.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. “Don Emilio Alarcos y la Lingüística histórica”. En *Homenaje al Profesor Emilio Alarcos Llorach*. Madrid. Edit. Gredos. 2001. pp. 12-17.
- LLAMAS SAÍZ, M.C.; MARTÍNEZ PASAMAR, C. “La diversidad estilística: una propuesta para su tratamiento en el aula de ELE”. En *Actas del XI Congreso Internacional de ASELE*. Zaragoza. Edit. Universidad de Zaragoza. 2001. pp. 481-491.
- ROMERO GUALDA, M.V. “Una perspectiva emergente: ¿contenidos culturales vertebradores de un curso de ELE”. En *Nuevas perspectivas en la enseñanza del español como lengua extranjera, Actas del X Congreso Internacional de ASELE (I)*. Cádiz. Edit. Universidad de Cádiz. 2000. pp. 599-610.

ROMERO GUALDA, M.V. "Nuevas perspectivas en la formación de profesores de ELE: puntos para la discusión". En *Nuevas perspectivas en la enseñanza del español como lengua extranjera, Actas del X Congreso Internacional de ASELE (I)*. Cádiz. Edit. Universidad de Cádiz. 2000. pp. 595-598.

SAIZ CERREDA, M.P. "Los problemas de la traducción. La correspondencia epistolar ante estos problemas". En *La lingüística francesa en España camino del siglo XXI*. Madrid. Arrecife. 2000. pp. 959-972.

Artículos en publicaciones periódicas

AZNÁREZ MAULEÓN, M. "Comunicación no verbal y discurso en la fraseología metalingüística con los verbos hablar y decir en español actual". En *RILCE. Revista de filología hispánica*. Navarra. Edit. Universidad de Navarra. 2000. Nº 16: pp. 213-224.

BAENA MOLINA, R. "Childhoods: La autobiografía de infancia como subgénero narrativo en auge". En *RILCE*. 2000. Nº 16: pp. 479-489.

BREEZE, A. "The Awntyrs off Arthure, Caerphilly, Oysterlow, and Wexford". En *Arthuriana*. 1999. Nº 9: pp. 63-8.

BREEZE, A. C. "An Irish Etymology for Chaucer's falding 'coarse woollen cloth'". En *Chaucer Review*. 35/1: 112-14.

BREEZE, A. "A Cornish Etymology for West Country bilders 'cow parsnip'". En *Devon and Cornwall Notes and Queries*. 2001. Nº 38: pp. 238-40.

BREEZE, A. "Does Lamorna in Cornwall mean 'Valley of Murders?'". En *Devon and Cornwall Notes and Queries*. 2001. Nº 38: pp. 345-6.

BREEZE, A.; TOBIN, W. "The Great Comet of 1744 and a Poem by Alexander MacDonald on the Pretender". En *Eigse*. 2000. pp. 135-7.

BREEZE, A. "The Name of the River Tiddy". En *Journal of the English Place-Name Society*. 2001. pp. 5-6.

BREEZE, A. "Caxton's Tale of Eggs and the North Foreland, Kent". En *Nomina*. 2000. pp. 87-8.

BREEZE, A. "The Name of Trunch, near North Walsham". En *Norfolk Archaeology*. 2000. pp. 453-4.

BREEZE, A. "Seventh-Century Northumbria and a Poem to Cadwallon". En *Northern History*. 2001. pp. 145-152.

BREEZE, A. "A Paston Letter of 1461 and 'Coroumbr', Yorkshire". En *Northern History*. 2001. pp. 316-17.

BREEZE, A. "Sir John Paston on 'Ser Hughe Lavernoy'". En *Notes and Queries*. 2001. pp. 10-11.

BREEZE, A. "John Paston's 'Metyng of the Dwke and of the Emperour'". En *Notes and Queries*. 2001. pp. 229-230.

BREEZE, A. C. "The Names of Bridport, Bredy, and the River Bride". En *Notes and Queries for Somerset and Dorset*. 34/352: 408-9.

BREEZE, A. C. "Eanwulf of Pennard and a Letter to Edward the Elder". En *Notes and Queries for Somerset and Dorset*. 35/353: 2-3.

BREEZE, A. C. "Durnovaria, the Roman Name of Dorchester". En *Notes and Queries for Somerset and Dorset*. 35/354: 69-72.

BREEZE, A. "The Pamplona Ordo Coronationis: A Ricardian Manuscript in Spain". En *The Plantagenet Connection*. 2000. pp. 193-204.

BREEZE, A. "The Anglo-Saxon Chronicle for 893 and Buttington". En *Sayce Papers*. 2000. pp. 47-50.

BREEZE, A. "Gaelic Etymologies for Scots pippane 'lace', ron 'seal', and trachle 'bedraggle'". En *Scottish Gaelic Studies*. 1999. pp. 246-52.

BREEZE, A. "Some Celtic Place-Names of Scotland, including Arran, Carmunnock, Gogar and Water of May". En *Scottish Language*. 2000. pp. 117-34.

BREEZE, A. "The Lady Beryke and Sir Meneduke in The Awntyrs off Arthure". En *Transactions of the Cumberland and Westmorland Antiquarian and Archaeological Society*. 2000. pp. 281-5.

BREEZE, A. "The Name of the Piver Petteril". En *Transactions of the Cumberland and Westmorland Antiquarian and Archaeological Society*. 2001. pp. 195-6.

BREEZE, A. "Brittonic Place-Names from South-West Scotland, Part 2: Ptolemy's Abravannus, 'Locatrebe', Cumnock, Irvine and Water of Milk". En *Transactions of the Dumfriesshire and Galloway Natural History and Antiquarian Society*. 2001. pp. 151-58.

BREEZE, A.; JERMY, K. "Welsh Ffordd in English Place-Names". En *Transactions of the Shropshire Archaeological and Historical Society*. 2000. pp. 109-10.

BREEZE, A. "The Names of Yorkshire's Cray Beck, River Balder and River Nidd". En *Transactions of the Yorkshire Dialect Society*. 2000. Nº 19: pp. 27-33.

CASADO VELARDE, M. "Lingüística y gramática del texto. Su articulación interdisciplinar". En *Gramática del texto y lingüística del texto*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2000. Nº 16: pp. 247-62.

DAVIS, R. "Mundos paralelos: Un acercamiento a la fantasía en la literatura infantil". En *RILCE*. 2000. Nº 16: pp. 491-500.

- DAVIS, R. "Oral Narrative as Short Story Cycle: Forging Community in Edwidge Danticat's *Krik? Krak!*" *MELUS*. 26.1 2001. pp. 65-81.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. "Morfología verbal arcaizante, no hipermetría, en versos de Garcilaso". En *Boletín de la Real Academia Española*. 2000. Nº 80: pp. 337-359.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. "Pretérito imperfecto y condicional con desinencia -ie- en el Siglo XVI". En *Revista de Filología Española*. 2000. pp. 341-377.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. "El artículo gascón et - (e)ro, (e)ra en Aragón y Navarra". En *Zeitschrift für Romanische Philologie*. 2000. pp. 260-278.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. "Etimología de rebeco 'gamuza' y de reveso 'rebeco' y (pez) rémora". En *Boletín de la Real Academia Española*. 2001. pp. 220-249.
- GONZÁLEZ RUIZ, R. "Felicidades, sinceramente, don Antonio. A propósito de los adverbios de enunciación". En *RILCE. Revista de Filología Hispánica*. Navarra. 2000. Nº 16: pp. 289-324.
- PÉREZ-SALAZAR RESANO, C. "Personas y cortesía en el lenguaje del siglo XVII". En *Cuadernos de Investigación Histórica*. 2001. pp. 100-115.

Comunicaciones a congresos

- BAENA MOLINA, R. "'Unborn Things': Visions of South America in Patrick Lane's Poetry". En *VIII Congreso Internacional de Estudios Canadienses*. 2000. Córdoba.
- BAENA MOLINA, R. "Representations of Childhood in the New Literatures in English". En *XXIV Congreso de AEDEAN*. 2000. Ciudad Real.
- BAENA MOLINA, R. "Alternative Childhoods: M.M. Kaye's *The Sun in the Morning* and Penelope Lively's *Oleander, Jacaranda*". En *I University of Jaen International Conference on Women and Literature in the 20th Century*. 2001. Jaén.
- BLANCO SARALEGUI, C.; BUTEAU, M.; ENKOITZ OSINAGA, M.I. "E-learning: La integración de multimedia en WebCT. Una propuesta para la enseñanza de ELE". En *Tecnologías de la información y de las comunicaciones en la enseñanza de ELE. XII Congreso internacional de ASELE*. 2001. Valencia.
- BREEZE, A. "What is a Medieval Woman Writer?". En *IAUPE Medieval Seminar*. 2001. Munich (Alemania).
- BREEZE, A. "Celtic Bards and Modern Reviewers". En *IAUPE Congress*. 2001. Bamberg (Alemania).
- BREEZE, A. "Seven Types of Celtic Loanword". En *English and Celtic in Contact*. 2001. Joensuu (Finlandia).

- CASADO VELARDE, M. "Procedimientos de cohesión en los textos periodísticos". En *Jornadas de Metodología y Didáctica de la lengua española*. 2001. Extremadura.
- CASADO VELARDE, M. "Gramática del texto y lingüística del texto". En *Jornadas de Pragmática*. 2001. Valencia.
- DAVIS, R. "'Backdairé': Chinatown as Cultural Site in Fae Myenne Ng's *Bone* and Wayson Choy's *The Jade Peony*". En *Association for Asian American Studies Conference*. 2001. Toronto (Canadá).
- DAVIS, R. "Repositioning Asian American Children's Literature: Laurence Yep and Chinese American History". En *MELUS Conference*. 2001. Knoxville, Tennessee (EE.UU).
- DAVIS, R. "'Unplot Yourself': Short Story Cycle as Autobiography in Sara Suleri's *Meatless Days*". En *6th International Conference on the Short Story in English*. 2000. Iowa City (EE.UU.)
- GONZÁLEZ RUIZ, R.; AZNÁREZ MAULEÓN, M.; LOUREDA LAMAS, O.; MANERO RICHARD, E. "Cuatro calas en el metalenguaje del español. Su lingüística y su pragmática implícitas". En *XXXI Simposio de la Sociedad Española de Lingüística*. 2000. Almería.
- GONZÁLEZ RUIZ, R. "Exclamación y oraciones exclamativas". En *IV Congreso de Lingüística General*. 2000. Cádiz.
- LLAMAS SAIZ, M.C.; MARTÍNEZ PASAMAR, C. "Valoración del programa Hot Potatoes en su aplicación a la enseñanza de los marcadores del discurso". En *XII Congreso Internacional de ASELE*. 2001. Valencia.
- SAIZ CERREDA, M.P. "Antoine de Saint-Exupéry: una mirada a la cultura europea". En *VI Congreso de Cultura Europea*. 2001. Pamplona.

-
- ARAGÜÉS CEMBORAIN, MIREN ITZIAR. Estudio sociolingüístico del léxico del habla de Pamplona. Director/a: Carmen Saralegui Platero.
- VELA VALLDECABRES, DANIEL. El enunciado literario como símbolo de persuasión comunicativa. Director/a: Antonio García Berrio.

Tesis doctorales aprobadas

MÉTODOS CUANTITATIVOS

Edificio Bibliotecas (Entrada Este)
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 625
Fax +34 948 425 626
E-mail: jkunado@unav.es
Persona de contacto: Juncal Cuñado
Eizaguirre
Director/a: Luis Ravina Bohórquez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cuñado Eizaguirre, Juncal
Gil Alaña, Luis Alberiko
Ravina Bohórquez, Luis
San Martín Echauri, Carmen
Sanjurjo San Martín, Elena
Tolsa Majós, Antonio
Vega Gordillo, Manuel

Licenciados

Andreu i Molina, Enrique
Barricarte Gainza, Julia
De Peña Fariza, Javier
Fernández Galar, Esther
Gil Aldea, Teresa
López Del Burgo, Alicia
Margol, Marcin
Michels, Daniel
Salvatierra, Stella Maris
Trancho Álvarez, Javier

Líneas de investigación

- Tipos de cambio.
Código UNESCO: 531099
- Econometría.
Código UNESCO: 5302
- Estadística.
Código UNESCO: 1209
- Análisis Estadístico para Datos Masivos (Data Mining).
Código UNESCO: 1209

Publicaciones

Colaboraciones en Obras Colectivas

- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; SÁNCHEZ-ROBLES, B. “Convergencia real y estructura sectorial: evidencia para el caso de las regiones españolas”. En *Actas del Tercer Congreso de Economía navarra*. Pamplona. 2000. pp. 421-432.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “¿Quién conduce el tipo de interés real de la UME? Tres aproximaciones a la estimación del tipo de interés de la UME”. En *Actas de las VI Jornadas de Economía Internacional*. Madrid. 1999. pp. 103-108.

Documentos de trabajo

- CATALÁN MOGORRÓN, H.; SANJURJO SAN MARTÍN, E.; SAN MARTÍN ECHAURI, C.; VEGA GORDILLO, M. “Cuaderno de Conocimientos previos mínimos: álgebra lineal, cálculo infinitesimal y teoría de la probabilidad”. Edit. Departamento de Métodos Cuantitativos, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Navarra. 2001.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Intertemporal current account, investment and productivity shocks: evidence for some European countries”. En *Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales*. FEDEA. 2001.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Do oil price shocks matter? Evidence for some European Countries”. En *Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales*- FEDEA. 2001.

Artículos en publicaciones periódicas

- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Importancia de la relación entre el tipo de cambio y el mercado bursátil: evidencia para América Latina”. En *Análisis Financiero*. Madrid. 2001. pp. 6-12.

Comunicaciones a congresos

- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Do oil price shocks matter? Evidence for some European Countries”. En *VII Jornadas de Economía Internacional*. 2001. Málaga.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “The cyclical behavior of regional productivity levels: the case of Spain”. En *51st International Atlantic Economic Conference*. 2001. Atenas (Grecia).
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “El coste de reducir la tasa de inflación en la UEM: evolución temporal y disparidades nacionales”. En *XXV Simposio de Análisis Económico*. 2000. Barcelona.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Do oil price shocks matter? Evidence for some European Countries”. En *IV Encuentro de Economía Aplicada*. 2001. Tarragona.
- PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. “Tipos de cambio y precios bursátiles: evidencia para América Latina”. En *VIII Foro de Finanzas*. 2000. Madrid.
- PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. “Intertemporal current account, investment and productivity shocks: evidence for some European countries”. En *IV Encuentro de Economía Aplicada*. 2001. Tarragona.
- PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. “Intertemporal current account, investment and productivity shocks: evidence for some European countries”. En *VII Jornadas de Economía Internacional*. 2001. Málaga.
- PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. “Intertemporal current account, investment and productivity shocks: evidence for some European countries”. En *VI Workshop on Dynamic Macroeconomics*. 2001. Vigo.
- PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. “Interest rates, economic activity and oil prices: some evidence from EU countries”. En *51st International Atlantic Economic Conference*. 2001. Atenas (Grecia).
- PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. “Integración bursátil de América Latina”. En *VIII Foro de Finanzas*. 2000. Madrid.
- PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F.; CUÑADO EIZAGUIRRE, J. “Rendimientos bursátiles e inflación en España: diferencias sectoriales y de horizonte de inversión”. En *XXV Simposio de Análisis Económico*. 2000. Barcelona.
- SALVATIERRA, S.M. “Statistical models for web page classification: The naive Bayes approach”. En *The 53^a Session of the International Statistical Institute*. 2001. Seúl

SANJURJO SAN MARTÍN, E. “Reflections on the concepts of development and progress: an empirical multivariate analysis of european union countries (1996-2000)”. En *Justice and poverty: examining Sen’s capability approach*. 2001. Cambridge (Reino Unido).

SANJURJO SAN MARTÍN, E. “Disaggregated and Contaminated data. The effect on the economic inequality in the spanish case”. En *Proceedings of the 16th IWSM*. 2001. Odense (Dinamarca).

VEGA GORDILLO, M. “Tipos de cambio flexibles, volatilidad y nueva información: la nueva información como fuente de volatilidad”. En *VII Encuentro de Jóvenes Investigadores*. 2001. Santiago de Compostela.

VEGA GORDILLO, M. “Tipos de cambio y volatilidad: en busca de regularidades empíricas en observaciones diarias”. En *XXV Simposio de Análisis Económico*. 2000. Barcelona.

VEGA GORDILLO, M. “Tipos de cambio flexibles, volatilidad y nueva información: la nueva información como fuente de volatilidad”. En *XXV Simposio de Análisis Económico*. 2000. Barcelona.

VEGA GORDILLO, M. “Tipos de cambio y volatilidad: en busca de regularidades empíricas en observaciones diarias”. En *VII Jornadas de Economía Internacional*. 2001. Málaga.

VEGA GORDILLO, M. “Tipos de cambio flexibles, volatilidad y nueva información: la nueva información como fuente de volatilidad”. En *VII Jornadas de Economía Internacional*. 2001. Málaga.

VEGA GORDILLO, M. “Tipos de cambio y volatilidad: en busca de regularidades empíricas en observaciones diarias”. En *VII Encuentro de Jóvenes Investigadores*. 2001. Santiago de Compostela.

**Tesis doctorales
aprobadas**

VEGA GORDILLO, MANUEL. Tres ensayos sobre volatilidad y nueva información en el mercado de divisas. Director/a: Luis Ravina Bohórquez.

PROYECTOS PERIÓDICOS

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2346)
Fax +34 948 425 636
E-mail: luribe@unav.es
Persona de contacto: Leire
Uribeetxebarri
Director/a: Fernando López Pan

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Amoedo Cascais, Avelino
Artázcoz López, M^a Ángeles
Faus Belau, Ángel
García Avilés, José Alberto
Gómez Antón, Francisco
Jimeno López, Miguel Ángel
León Anguiano, Bienvenido
López Pan, Fernando
Martínez Costa, M^a Pilar
Moreno Moreno, Elsa
Salaverría Aliaga, Ramón
Urabayen Cascante, Miguel
Vidal-Quadras Rosales, José A
Zorrilla Ruiz, Jesús

Licenciados

Alfonso Imízcoz, Íñigo
Cores Fernández-Ladreda, Rafael
Díaz Dorronsoro, José M^a
Gil Nagore, Beatriz
Giménez Toledo, Elea
Gómez Baceiredo, Beatriz
Hernández Corchete, Sira
Izaguirre Olaizola, Ander
Piqué Fernández, Antoni
Torrado Morales, Susana
Valdés Galindo, Juan Miguel
Velasco Arbide, Aloña

Líneas de investigación

- Implantación de la tecnología digital en las redacciones de televisión. Elaboración de propuestas sobre los procesos adoptados con éxito en las televisiones europeas y norteamericanas, con vistas al fortalecimiento de la industria de la información audiovisual en la Unión Europea. Código UNESCO: 519002
- Evaluación de las repercusiones específicas de la convergencia digital y de la interactividad en la calidad y en el contenido de los informativos de televisión. Código UNESCO: 519002
- Estudio de los nuevos modos de elaborar informaciones integradas en los medios digitales y servicios en línea interactivos. Análisis de los factores que permiten la elaboración de nuevos productos informativos adecuados a las exigencias de los usuarios y a las transformaciones tecnológicas. Código UNESCO: 519002
- Radio digital: nuevas tecnologías y nuevas formas de gestión narración radiofónica. Código UNESCO:
- Estructura de la radio en Europa. Código UNESCO:
- Programación informativa radiofónica. Código UNESCO:
- Radio. Producción y programación radiofónica. Realización radiofónica. Estructura de la radio. Código UNESCO:
- Revisión crítica de la teoría de los géneros periodísticos. Código UNESCO:
- Hacia una caracterización de la actividad periodística. Aproximación desde un estudio comparativo con la literatura y la historia. Código UNESCO:
- Reingeniería Editorial de diarios y revistas. Código UNESCO:

Proyectos de investigación

- “The impact of the Internet on the mass media in Europe”. Investigador Principal: Ramón Salaverría Aliaga
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Incidencia de la tecnología digital en las redacciones de informativos de la televisión”. Investigador Principal: José Alberto García Avilés
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Globalización de la industria de los medios y posibles amenazas a la diversidad cultural europea”.

Investigador Principal: José Alberto García Avilés
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Parlamento de Europa (STOA).

“Incidencia de la tecnología digital en la producción de noticias para televisión y servicios en línea”.

Investigador Principal: José Alberto García Avilés
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Reingeniería Editorial de “La Verdad” (Murcia)”.

Investigador Principal: Jesús Zorrilla Ruiz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Reingeniería Editorial de “Sur” (Málaga)”.

Investigador Principal: Jesús Zorrilla Ruiz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Reingeniería Editorial de “Diario Montañés” (Santander)”.

Investigador Principal: Jesús Zorrilla Ruiz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Reingeniería Editorial de “La Rioja” (Logroño)”.

Investigador Principal: Jesús Zorrilla Ruiz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Reingeniería Editorial de “El Diario Vasco” (San Sebastián)”.

Investigador Principal: Antoni Piqué Fernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Reingeniería Editorial de “Heraldo de Aragón” (Murcia)”.

Investigador Principal: Antoni Piqué Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Reingeniería Editorial de “Listín Diario” (Santo Domingo, Rep. Dominicana)”.

Investigador Principal: Francisco Sancho
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Reingeniería Editorial de “Última Hora” (Santo Domingo, Rep. Dominicana)”.

Investigador Principal: Francisco Sancho
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.

- “Formación y Reciclaje de periodistas de “Últimas Noticias” (Caracas, Venezuela)”.
Investigador Principal: Antoni Piqué Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Formación y Reciclaje de periodistas de “El Mundo” (Caracas, Venezuela)”.
Investigador Principal: Antoni Piqué Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Diagnóstico editorial y redaccional de “La Voz de Galicia” (A Coruña)”.
Investigador Principal: Antoni Piqué Fernández
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Reingeniería Editorial de “El Observador” (Montevideo, Uruguay)”.
Investigador Principal: Antoni Piqué Fernández
Fecha inicial: 1994 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Reingeniería Editorial de “El Mercurio” (Santiago de Chile)”.
Investigador Principal: Jesús Zorrilla Ruiz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Empresa privada.

Publicaciones
Libros

MARTÍNEZ COSTA, M.P. “Reinventar la radio”. Pamplona. Edit. EUNATE. 2001.

Colaboraciones en
obras colectivas

- AMOEDO CASCAIS, A. “Tecnología, especialización y creatividad en el nuevo sonido”. En *Reinventar la radio. Actas de las XV Jornadas Internacionales de la Comunicación*. Pamplona. Edit. EUNATE. 2001. pp. 205-207.
- FAUS BELAU, Á. “Estudio de la Revista Chasqui”. En *Reinventar la radio*. Ecuador. Edit. CIESPAL. 2001.
- FAUS BELAU, Á. “La radio en el entorno cambiante del siglo XXI”. En *Reinventar la radio. Actas de las XV Jornadas Internacionales de la Comunicación*. Pamplona. Edit. EUNATE. 2001. pp. 15-37.
- HERRERA DAMAS, S. “La participación del oyente en los programas de radio”. En *Reinventar la radio. Actas de las XV Jornadas Internacionales de la Comunicación*. Pamplona. Edit. EUNATE. 2001. pp. 157-166.
- MARTÍNEZ COSTA, M.P. “Un nuevo paradigma para la radio. Sobre convergencias y divergencias digitales”. En *Reinventar la radio. Actas de las XV Jornadas Internacionales de la Comunicación*. Pamplona. Edit. EUNATE. 2001. pp. 57-64.

MORENO MORENO, E. “El sonido de la radio que viene”. En *Reinventar la radio. Actas de las XV Jornadas Internacionales de la Comunicación*. Pamplona. Edit. EUNATE. 2001. pp. 201-204.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Aproximación al concepto multimedia desde los planos comunicativo e instrumental”. En *Estudios sobre el mensaje periodístico*. Madrid. Edit. Universidad Complutense. 2001. pp. 383-395.

ERREA MÚGICA, J. “Malofiej Winners, see the winners!”. En *Design*. 2001. pp. 46-50.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ERREA MÚGICA, J. “Redesign as an exercise in humility”. En *Design*. 2001. pp. 34-39.

LEÓN ANGUIANO, B.; GARCÍA AVILÉS, J.A. “La información audiovisual interactiva en el entorno de la convergencia entre la televisión e Internet”. En *Comunicación y Sociedad*. Navarra. 2000. Nº XIII: pp. 141-179.

LEÓN ANGUIANO, B. “Divulgación científica y documental televisivo. Estudio de las obras de David Attenborough”. En *Junyent, Cristina (ed.), Comunicar ciència, Treballs de la Societat Catalana de Biologia*. Barcelona. 2001. Nº 51: pp. 253-266.

ERREA MÚGICA, J. “State of the art in Spanish visual journalism”. En *The Society for News Design Annual Workshop*. 2001. Phoenix, Arizona (EE.UU.).

**Comunicaciones
a congresos**

ERREA MÚGICA, J. “¿Por qué no? Contraejemplos de lo que siempre nos dijeron que NO se podía hacer en los diarios”. En *Nuevas Tendencias del Periodismo Escrito, Cursos de verano Universidades Navarras*. 2001. Pamplona.

ERREA MÚGICA, J. “New Spanish Design”. En *The Society for News Design Annual Workshop*. 2000. Minneapolis, Minnesota (EE.UU.).

FAUS BELAU, Á. “Neue Wege in die Hörfunk des XXI. Jahrhundert”. En *Jornadas Técnicas de la Radiotelevisión Alemana*. 2001. Berlín (Alemania).

FAUS BELAU, Á. “Ponencia central de las XIV Jornadas Internacionales”. En *Universidad de Navarra*. 2000. Pamplona.

FAUS BELAU, Á. “La Sociedad del Conocimiento y sus repercusiones empresariales”. En *Cámara de Comercio de Castellón*. 2000. Castellón.

FAUS BELAU, Á. “Las nuevas tecnologías de la Información y la Comunicación en la empresa del s. XXI”. En *Cámara de Comercio de Valencia*. 2001. Valencia.

FAUS BELAU, Á. “Nuevos caminos para la radio”. En *Facultad de Comunicación de la Universidad de La Matanza*. 2001. Buenos Aires (Argentina).

- GARCÍA AVILÉS, J.A. "Telerrealidad y teleficción: algunas tendencias en la cultura neotelevisiva europea". En *VIII Congreso Cultura Europea*. 2000. Pamplona.
- HERRERA DAMAS, S. "La participación de los oyentes en los programas de radio". En *XV Jornadas Internacionales de la Comunicación: Reinventar la radio*. 2000. Pamplona.
- JIMENO LÓPEZ, M.Á. "Armas para resistir. Qué hacer ante la competencia de los otros medios". En *Cursos de verano Universidades Navarras: curso Nuevas tendencias del Periodismo escrito*. 2001. Pamplona.
- LEÓN ANGUIANO, B. "Comunicación sobre el medio ambiente". En *Jornadas sobre periodismo especializado en el ámbito universitario*. 2001. Universidad Jaume I. Castellón.
- LEÓN ANGUIANO, B. "Representar la realidad: el género documental". En *Curso La imagen en la Pantalla*. 2000. Zaragoza.
- MARTÍNEZ COSTA, M.P. "Participación en la mesa redonda: La convergencia digital llega a la radio". En *XV Jornadas Internacionales de la Comunicación, Reinventar la Radio*. 2000. Pamplona.
- MARTÍNEZ COSTA, M.P. "Modelos de medios en Internet. Adecuación de los medios tradicionales. La radio". En *Curso a distancia Interactivo en Periodismo Digital*. 2001. Universidad del País Vasco.
- MARTÍNEZ COSTA, M.P. "Ponencia invitada: Un nuevo contenido para la radio". En *Mesa redonda: El nuevo contenido de la radio digital, II Jornadas de Tecnología de Radio y la Televisión. El impacto social de la revolución digital. RTVE*. 2001. Madrid.
- MARTÍNEZ COSTA, M.P. "La radio digital: situación y tendencias en Europa". En *Primera Jornadas sobre Radio y Televisión Digital*. 2000. Zaragoza.
- PIQUÉ FERNÁNDEZ, A. "Perfil profesional del periodista español". En *Universidad Internacional Menéndez Pelayo*. 2001. Ortigueira (A Coruña).
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Medios digitales y tradicionales: ¿complementariedad o competencia?". En *I Curso Especializado de Periodismo Digital*. 2001. Madrid.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Presentación del proyecto de Guía de Expertos Hispanos en Internet". En *Jornadas Técnicas RedIRIS*. 2000. Murcia.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Uso profesional de directorios, motores de búsqueda y servicios relacionados". En *III Seminario de Internet para periodistas*. 2000. Madrid.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Jornalismo digital". En *IV Master em Jornalismo para Editores*. 2000. Sao Paulo (Brasil).
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Modos de prensa digital: evolución y análisis comparativo". En *I Curso Especializado de Periodismo Digital*. 2001. Madrid.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Internet para periodistas". En *Máster en Medios de Comunicación de "La Voz de Galicia"*. 2001. A Coruña.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Cómo sacar el máximo rendimiento a Internet para nuestros gráficos". En *Seminario Internacional para profesores "Show, dont tell!"*. 2001. Pamplona.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Hacia la consolidación del periodismo digital como disciplina académica". En *I Congreso Ibérico de Comunicación*. 2001. Málaga.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "La hora de los nuevos periodistas". En *X Jornadas Internacionales de Comunicación: El impacto social de las nuevas tecnologías. Comunicación, política y educación*. 2001. Buenos Aires (Argentina).
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Del corresponsal al periodista teletrabajador: luces y sombras de una evolución". En *I Jornadas Internacionales de Teletrabajo*. 2001. Santiago de Compostela.
- SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Internet para periodistas". En *Facultad de Comunicación de la Universidad de Montevideo*. 2000. Montevideo (Uruguay).
- TORRADO MORALES, S. "Accesibilidad de los usuarios españoles a los fondos cinematográficos". En *VII Jornadas Españolas de Documentación*. 2000. Bilbao.
- ZORRILLA RUIZ, J. "La prensa es local o no es". En *Jornadas sobre Información Local ComLoc*. 2001. Universitat Jaume I. Castellón.
- ZORRILLA RUIZ, J. "Historias Ejemplares. Tratamientos informativos excelentes en la prensa local española". En *Nuevas Tendencias del Periodismo Escrito, Cursos de verano Universidades Navarras*. 2001. Pamplona.
- BATISTA MAYMUS, NOEMI. Características de la noticia en Internet y análisis de su situación actual. Los casos de EE.UU. y España. Director/a: M^a José Pérez Luque.
- HUDSON FRIAS, EILEEN. La transformación de El Observador Económico en un diario de interés general. Director/a: José Francisco Sánchez Sánchez.
- PEIRANO BASSO, LUISA. Los Cuadernos de Marcha en la cultura uruguaya de los años 60. Director/a: Pedro Luis Barcia.

**Tesis doctorales
aprobadas**

Otros datos

ERREA MÚGICA, J. Nombrado Director de la Región 13 (Europa / Mediterráneo) de la Society for News Design.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. Codirector de la Guía de expertos de RedIRIS <<http://expertos.rediris.es>>. 2001.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. Nombrado miembro del Supervisory Committee de los European Online Journalism Awards. 2001.

**SISTEMAS
DE INFORMACIÓN**

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Carlos Cavallé Pinós

PERSONAL INVESTIGADOR**Doctores**

Andreu Civit, Rafael
Sieber, Sandra
Subirana Vilanova, Brian
Valor Sabatier, Josep

Líneas de investigación

- Economía del cambio tecnológico.
Código UNESCO: 5306
- Organización de la producción.
Código UNESCO: 531109

Proyectos de investigación

“Creación de conocimiento y aprendizaje en la empresa”.
Investigador Principal: Rafael Andreu Civit
Fecha inicial: 1999 / Fecha final:
Entidad financiadora: IESE.

Publicaciones

Colaboraciones en
Obras Colectivas

ANDREU CIVIT, R.; SIEBER, S. “Organizational learning and knowledge management: What is the link?”. En *Knowledge management and business model innovation*. Edit. Idea Group Publishing, 2001. pp. 60-76.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ANDREU CIVIT, R.; SIEBER, S. “Rally racing: Knowledge and learning requirements for a winning team”. En *Knowledge and Process Management*. 2001. Nº 8: pp. 91-98.

SUBIRANA VILANOVA, B.; FERREIRA, R. “Sistemas de pago en Internet. Medios tradicionales y emergentes”. En *Iniciativa emprendedora y empresa familiar*. 2001. pp. 23-28.

Comunicaciones a congresos

ANDREU CIVIT, R.; SIEBER, S. “Learning Trajectories and Competitive Survival: What Should Drive Effective Knowledge Management Initiatives?”. En *Strategic Management Society Conference on Strategy in the Entrepreneurial Millennium*. 2000. Vancouver (Canadá).

ANDREU CIVIT, R.; SIEBER, S. “An organization-wide conception of knowledge management initiatives: Thinking in terms of learning trajectories”. En *Conference Managing knowledge: Conversations and critiques*. 2001. Leicester (Reino Unido).

ANDREU CIVIT, R.; CIBORRA, C. “Knowledge across boundaries: Managing knowledge in distributed organizations”. En *Doctoral Seminar at the LSE, London School of Economics*. 2000. Londres (Reino Unido).

SIEBER, S.; COMAS, J. “Connecting Knowledge Management and Experiential Learning to Gain New Insights and Research Perspectives”. En *European Conference on Information Systems*. 2001. Bled (Slovenia).

VALOR SABATIER, J. “Presentation on the state of the Internet in Spain”. En *Annual Meeting of the Academy of Management*. 2001. Washington (EE.UU.).

FILOLOGÍA CLÁSICA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2417)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mpgarcia@unav.es
Persona de contacto: Pilar García Ruiz
Director/a: Carmen Castillo García

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso Del Real, Concepción
Bañales Leoz, Jesús M^a
Castillo García, Carmen
García Ruiz, M^a Pilar
Martínez Fernández, Ramón
Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Álvaro
Torres Guerra, José B.

Licenciados

Echávarren Fernández, Arturo
Fernández Vallejo, Ana M^a
Saldías Vivanco, María

Líneas de investigación

- Epigrafía y Prosopografía Romana.
Código UNESCO: 550503
- Antigüedad Tardía.
Código UNESCO: 550503
- Teatro greco-romano.
Código UNESCO: 620310
- Prosa latina antigua, medieval y renacentista.
Código UNESCO: 620202
- Homero y su tradición en la Literatura Griega.
Código UNESCO: 620202
- Retórica.
Código UNESCO: 620205

Proyectos de investigación

- “Élites y promoción social en el Occidente Mediterráneo”.
Investigador Principal: Carmen Castillo García
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Edición, estudio e *Index verborum* del *De processione mundi*. D. Gundissalinus (“La procedencia del mundo”, Domingo Gundisalvo, S. XII)”.
Investigador Principal: M^a Jesús Soto Bruna
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Géneros literarios I: Géneros narrativos”.
Investigador Principal: Kurt Spang
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones Libros

- ALONSO DEL REAL, C. “*Consolatio*, nueve estudios”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- CASTILLO GARCÍA, C. “Tertuliano, “Apologético. A los gentiles”, introducción, traducción y comentarios C. Castillo”. Madrid. Edit. Gredos (Biblioteca Clásica n. 285). 2001.
- TORRES GUERRA, J.B. “Himno Homérico a Deméter”, introducción, edición, traducción y comentario J. B. Torres Guerra”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

ALONSO DEL REAL, C. “*Ad Helviam: dispositio*”. En *Consolatio, nueve estudios*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 155-203.

ALONSO DEL REAL, C. “*Honorata uirtus*: unidades narrativas menores en Liv. II, 9, 15”. En *Actas del X Congreso Español de Estudios Clásicos*. Madrid. Edit. Ediciones Clásicas. 2001. pp. 269-276.

ALONSO DEL REAL, C. “Sátira poética y narración en Horacio”. En *Coloquio Internacional Géneros Narrativos*. Pamplona. Edit. Anejos RILCE. 2001. pp. 416-431.

CASTILLO GARCÍA, C. “Observaciones al Proemio del *Bellum Civile* de Lucano”. En *Actas del X Congreso Español de Estudios Clásicos*. Madrid. Edit. Ediciones Clásicas. 2001. pp. 313-317.

CASTILLO GARCÍA, C. “Tradición literaria y realidad política en las *Consolationes* senecanas”. En *Consolatio, nueve estudios*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 99-115.

CASTILLO GARCÍA, C. “Escritores hispanos desde los comienzos del Imperio a Trajano”. En *De Augusto a Trajano, Trajano (Un siglo en la historia de Hispania)*. Pamplona. Edit. EUNSA. Colección Mundo Antiguo nueva serie. 2000. pp. 117-137.

CASTILLO GARCÍA, C.; SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, Á. “Legiones y legionarios en los epígrafes *pro salute imperatoris*: una panorámica”. En *Les légions de Rome sous le Haut-Empire (Actes du deuxième Congrès de Lyon sur l’armée romaine, 17-20 septembre 1998)*. Lión. Edit. Y. Le Bohec. 2000. pp. 733-742.

FERNÁNDEZ VALLEJO, A.M. “Una aproximación a la *Consolatio Ad Uxorem* de Plutarco”. En *Consolatio, nueve estudios*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 135-153.

GARCÍA RUIZ, M.P. “Expresividad lingüística y humor en la *Linguae latinae exercitatio* de Juan Luis Vives”. En *Actas del X Congreso Español de Estudios Clásicos*. Madrid. Edit. Ediciones Clásicas. 2001. pp. 321-325.

SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, Á. “*Periit dux pro patria*: consuelo encomio y epitafio en el *Epicedion de morte Druí*”. En *Consolatio (Nueve estudios)*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 117-134.

SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, Á. “Alejandro, Germánico, Trajano, ¿indirectas o paralelos?”. En *De Augusto a Trajano (Un siglo en la historia de Hispania)*. Pamplona. Edit. C. Castillo et alii. 2000. pp. 57-67.

TORRES GUERRA, J.B. “Focalización (puntos de vista) en el Himno a Dioniso (*H. Hom. VII*)”. En *Actas del X Congreso Español de Estudios Clásicos*. Madrid. Edit. Ediciones Clásicas. 2001. pp. 651-656.

Colaboraciones en obras colectivas

- Artículos en publicaciones periódicas
- ALONSO DEL REAL, C. "Cicerón y Agustín de Hipona: bien y felicidad". En *Anuario Filosófico*. 2001. Nº XXXIV: pp. 269-296.
- CASTILLO GARCÍA, C. "La cristianización del pensamiento ciceroniano en el *De Officiis* de S. Ambrosio". En *Anuario Filosófico*. 2001. Nº XXXIV: pp. 297-322.
- TORRES GUERRA, J.B. "El himno en Grecia, un género narrativo". En *RIL-CE*. 2000. Nº 16: pp. 657-672.

- Otros
- CASTILLO GARCÍA, C. "N. G. Brancato, Nuclei familiari e variazioni gentilizie nell'antica Roma. Roma 1999". En *Emerita*. 2001. pp. 190.
- CASTILLO GARCÍA, C. "M^a D. Mirón, Mujeres, religión y poder. El culto imperial en el Occidente Mediterráneo, Granada 1996". En *Latomus LXIX*. Bruselas. 2000. pp. 167-168.
- TORRES GUERRA, J.B. "Homero. Iliada". J. García Blanco y L.M. Macía Aparicio (eds.) Homero vol. II. Cantos IV-IX, Madrid, C.S.I.C., 1998. En *Emerita*. Madrid. Edit. CSIC. 2000. pp. 339-340.

- Comunicaciones a congresos**
- ALONSO DEL REAL, C. "Cicerón y Agustín de Hipona: bien y felicidad". En *XL Reuniones Filosóficas*. 2001. Pamplona.
- CASTILLO GARCÍA, C. "La cristianización del pensamiento ciceroniano en el *De Officiis* de S. Ambrosio". En *XL Reuniones Filosóficas*. 2001. Pamplona.
- CASTILLO GARCÍA, C. "Sevirato y augustalidad: un estamento intermedio en la vida ciudadana". En *Curso de Doctorado-Simposio Internacional "Bases económicas y sociales de las élites hispanas"*. 2001. Pamplona.

FILOSOFÍA

Edificio Bibliotecas

Campus Universitario

Apartado 177

E- 31080 PAMPLONA

Tel. +34 948 425 600

Fax +34 948 425 619

E-mail: agonzalez@unav.es

Persona de contacto: Ana Marta

González

Director/a: Juan Cruz Cruz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alarcón Moreno, Enrique

Alvira Domínguez, Rafael

Aranguren Echeverría, Javier

Artigas Mayayo, Mariano

Cerezo Lallana, María del Mar

Cruz Cruz, Juan

Cruz Prados, Alfredo

Fernández Rodríguez, José Luis

Flamarique Zaratiegui, Lourdes

García Clavel, Manuel

González Álvarez, Ángel Luis

González Ayesta, Cruz

González González, Ana Marta

Herrero López-Setién, Montserrat

Labrada Rubio, María Antonia

Lázaro Cantero, Raquel

Lizarraga Gutiérrez, Paula

Llano Cifuentes, Alejandro

Música Martinena, Fernando

Murillo Gómez, José Ignacio

Nubiola Aguilar, Jaime

Pérez Ilzarbe, Paloma

Piá Tarazona, Salvador

Postigo Solana, Elena

Santos Camacho, Modesto

Sanz Santacruz, Víctor

Sellés Dauder, Juan Fernando

Sisón, Alejo

Soto Bruna, María Jesús

Torregrosa Puig, Marta

Urabayen Pérez, Julia

Licenciados

Fernández de la Mora Millán, María

García Valdecasas, Miguel

García Romero, Marcela

Orrego Sánchez, Santiago

Zorroza Huarte, Idoya

Líneas de investigación

- Teorías de la vaguedad.
Código UNESCO: 1103/7209
- Participación política.
Código UNESCO: 720704
- Pensamiento clásico español.
Código UNESCO: 720404
- Vanguardias artísticas.
Código UNESCO: 720201

Proyectos de investigación

- “Formas actuales y posibles de participación en la sociedad democrática”.
Investigador Principal: Rafael Alvira Domínguez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Vaguedad: análisis lógico-filosófico, estudio histórico y aplicaciones informáticas”.
Investigador Principal: María del Mar Cerezo Lallana
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “El pensamiento clásico español (s. XV-XVII): su inspiración medieval y su proyección en la filosofía contemporánea”.
Investigador Principal: Ángel Luis González Álvarez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Convergencia de los lenguajes artísticos en las vanguardias”.
Investigador Principal: María Antonia Labrada Rubio
Fecha inicial: 1998 / Fecha final:
Entidad financiadora: Fundación Beaumont.
- “Antropología integral”.
Investigador Principal: Alejandro Llano Cifuentes
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Interdisciplinariedad desde la filosofía de la ciencia: Comprensión teórica y desarrollo práctico mediante las nuevas tecnologías”.
Investigador Principal: Jaime Nubiola Aguilar
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “La recepción de C. S. Peirce en el mundo hispánico”.
Investigador Principal: Jaime Nubiola Aguilar
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“De Procesione Mundi, Dominicus Gundissalinus (s. XII)”.
Investigador Principal: María Jesús Soto Brun
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Filosofía de la vida cotidiana”. Madrid. Edit. RIALP. 2001.

Publicaciones
Libros

ARANGUREN ECHEVERRÍA, J.; BOROBIA, J.; LLANO CIFUENTES, A.; LLUCH, M. “Comprender la Religión. II Simposio Internacional Fe Cristiana y Cultura Contemporánea”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

ARANGUREN ECHEVERRÍA, J. “Lo que pesa el humo”. Madrid. Edit. Rialp. 2001.

ARTIGAS MAYAYO, M. “Lógica y ética en Karl Popper”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

ARTIGAS MAYAYO, M. “La mente del universo”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000.

CRUZ CRUZ, J. “Tomás de Aquino, Exposición sobre el ‘Libro de las causas’ (Introducción, traducción y notas)”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000.

CRUZ CRUZ, J. “Tomás de Aquino, Comentario a los libros ‘Del sentido y lo sensible’ y ‘La memoria y la reminiscencia’ de Aristóteles (Introducción, traducción y notas)”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, J.L. “Descartes. Dios. Su existencia”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001.

FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, J.L. “Descartes. Dios. Su naturaleza”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001.

FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, J.L. “Hume. Dios”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001.

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. “En busca de la naturaleza perdida. Estudios de bioética fundamental”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000.

GONZÁLEZ ÁLVAREZ, Á.L. “Nicolás de Cusa: La visión de Dios”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

GONZÁLEZ ÁLVAREZ, Á.L. “El Absoluto como causa sui en Spinoza”. En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2000.

HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. "Joseph Höffner: Doctrina social cristiana. Traducción". Barcelona. Edit. Herder. 2001.

LABRADA RUBIO, M.A. "Belleza y racionalidad: Kant y Hegel". Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

LIZARRAGA GUTIÉRREZ, P. "Las valoraciones artísticas". En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2000.

NUBIOLA AGUILAR, J. "C. S. Peirce y K. R. Popper: Filosofía de la ciencia del siglo XX". En *Número monográfico de Anuario Filosófico XXXIV/1*. Pamplona. 2001.

ORREGO SÁNCHEZ, S. "Pedro de Ledesma: Sobre la perfección del acto de ser creado". En *Introducción, traducción y notas. Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001.

PIÁ TARAZONA, S. "El hombre como ser dual. Estudio de las dualidades radicales según la "antropología trascendental" de Leonardo Polo". Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

SANZ SANTACRUZ, V. "Minucio Félix: Octavio". Edit. Ciudad Nueva. 2000.

SELLÉS DAUDER, J.F. "Tomás de Aquino, De Veritate 25, Acerca de la sensualidad". En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001.

SELLÉS DAUDER, J.F. "Los hábitos adquiridos. Las virtudes de la inteligencia y de la voluntad según Tomás de Aquino". En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001.

SELLÉS DAUDER, J.F. "Tomás de Aquino, De Veritate 22, El apetito del bien y la voluntad". En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001.

SISÓN, A. "Saber vender saber. La propiedad intelectual y el comercio electrónico". Barcelona. Edit. DEUSTO. 2001.

SOTO BRUNA, M.J. "Tomás de Aquino. De veritate 4, Acerca del Verbo". En *Cuadernos de Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001.

Colaboraciones en obras colectivas

ALARCÓN MORENO, E. "El conocimiento de Dios: Aristóteles y S. Juan de la Cruz". En *Comprender la religión*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 317-328

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "L'âme et le principe d'unité d'une diversité organique". En *L'Âme de l'Europe*. Genève. 2000.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "¿Qué significa consolar? Comentarios al Ad Heluiam matrem de consolatione". En *Consolatio. Nueve estudios*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Ser afectado y sufrir". En *A Dor e o Sofrimento. Actas do Coloquio Internacional*. Porto. Edit. Universidad de Porto. 2000. pp. 31-38.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "L'enseignement social chrétien face aux défis de la mondialisation: le défi culturel". En *Actas de la «Réunion de la Association Internationale pour l'Enseignement Social Chrétien»*. Frascati. 2000.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Sobre el aburrimiento y el juego". En *Crónica de las ideas. En busca del rumbo perdido*. Madrid. Edit. Encuentro. 2001. pp. 179-191.

ARTIGAS MAYAYO, M. "Bridging the Gap between Nature and Transcendence". En *Changing Concepts of Nature at the Turn of the Millennium (Proceedings, Plenary Session of the Pontifical Academy of Sciences, 26-29 October 1998)*. Vatican City. Edit. Pontificia Academia Scientiarum. 2000. pp. 317-322.

ARTIGAS MAYAYO, M. "Presupposti ed implicazioni delle scienze". En *Scienza e conoscenza. Verso un nuovo umanesimo*. Bologna. Edit. Editrice Compositori. 2000. pp. 27-38.

BASIN, D.; GARCÍA CLAVEL, M.; MESEGUER, J. "Rewriting Logic as a Metalogical Framework". En *Twentieth Conference on the Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science, New Delhi, India, diciembre 13-15, 2000, Proceedings*. Springer. Edit. LNCS 1974. 2000. pp. 55-80.

CRUZ PRADOS, A. "El ideal de belleza actual". En *Moda y Salud*. Pamplona. Edit. Instituto Navarro de la Mujer y Universidad de Navarra. 2001.

FLAMARIQUE ZARATIEGUI, L. "No hay humanidad sin religión. La tensión religiosa en la antropología de Schleiermacher". En *Comprender la religión. II Simposio Internacional Fe cristiana y cultura contemporánea*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 387-404.

FLAMARIQUE ZARATIEGUI, L. "El humanismo y el final de la filosofía". En *Anuario Filosófico*. 2000. pp. 773-795.

GARCÍA CLAVEL, M. "The ITP Tool". En *Logic, Language and Information, Proceedings of the First Workshop on Logic and Language, Sevilla, noviembre 29, 30 y diciembre 1, 2000*. Sevilla. Edit. Kronos. 2000. pp. 55-62.

GARCÍA CLAVEL, M.; DURÁN, F.; EKER, S.; MESEGUER, J. "Building Equational Proving Tools by Reflection in Rewriting Logic". En *Cafe: an Industrial-strength Algebraic Formal Method*. Edit. Elsevier. 2000. pp. 1-31.

GARCÍA CLAVEL, M.; DURÁN, F.; MARTÍ-OLIET, N. "Polytypic Programming in Maude". En *Proceedings Third International Workshop on Rewriting Logic*

- and its Applications, WRLA 2000, Kanazawa, Japón, septiembre 18-20, 2000. Elsevier. Edit. ENTCS. 2000. pp. 339-360.
- GARCÍA CLAVEL, M.; DURÁN, F.; EKER, S.; LINCOLN, P.; MARTÍ-OLIET, N.; MESEGUER, J.; QUESADA, J. "Using Maude". En *Fundamental Approaches to Software Engineering, Third International Conference, FASE 2000, parte de ETAPS 2000, Berlín, Alemania, marzo-abril 2000, Proceedings*. Springer. Edit. LNCS. 2000. pp. 371-374.
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. "The right reason of craziness: an interpretation of Quixote by the Spanish 'Generation of 98'". En *Symbols, Images, Stereotypes*. San Petersburgo. Edit. Eidos. 2000. pp. 82-90.
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. "Detrás de la moda, una persona". En *Moda y Salud*. Pamplona. Edit. Instituto Navarro de la Mujer. 2001. pp. 58-65.
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. "Carl Schmitt: una filosofía política entre clasicismo y modernidad". En *Carl Schmitt Studien*. Roma. Edit. Settimo Sigillo. 2000. pp. 49-65.
- LABRADA RUBIO, M.A. "Presentación". En *Llorens, T. Nacimiento y desintegración del cubismo: Apollinaire y Picasso*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000.
- LLANO CIFUENTES, A. "Ma che cos'è questa società della conoscenza?". En *Prendersicura dell'uomo nella società tecnologica*. Roma. Edit. Edizioni della Astui. 2000. pp. 76-81.
- LLANO CIFUENTES, A. "Dimensión ética de la educación para la paz". En *Educación para la paz. 30º Congreso FAPACE. Reflexiones para el ámbito educativo*. Madrid. Edit. Editorial Social y Cultural. 2001. pp. 45-49.
- MURILLO GÓMEZ, J.I. "La religión, ¿condición o límite de la filosofía?". En *Comprender la religión. II Simposio Internacional fe cristiana y cultura contemporánea*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 125-138.
- MURILLO GÓMEZ, J.I. "Identidad cultural y unidad política". En *Actas del V Congreso de Cultura Europea*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2000. pp. 69-79.
- NUBIOLA AGUILAR, J. "Ética de la investigación: la interdisciplinariedad". En *La Universidad en la encrucijada*. Guadalajara, México. Edit. Ediciones F. M. 2000. pp. 73-88.
- PÉREZ ILZARBE, P. "Time and propositions in Jerónimo Pardo". En *Medieval and Renaissance Logic in Spain*. Hildesheim. 2000. pp. 251-273.
- SANZ SANTACRUZ, V. "Religión y verdad: un punto de vista filosófico". En *Comprender la religión. II Simposio internacional Fe cristiana y cultura contemporánea*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 299-314.
- SISÓN, A. "Shareholder Value and Moral Capital". En *Corporate Citizenship as Investing in Social Capital*. Berlín. Edit. Logos. 2000. pp. 150-163.
- SISÓN, A. "When multinational corporations act as governments: The Mobil Corporation experience". En *Perspectives on Corporate Citizenship*. Sheffield. Edit. Greenleaf. 2000. pp. 163-180.
- SISÓN, A. "Multinational Corporations and Global Governance". En *ACUNS Innovations in Global Governance Policy Brief*. New Haven, CT. Edit. The Academic Council on the United Nations System. 2000. pp. 9-10.
-
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "El desafío cultural de la globalización". En *Nuevas Tendencias*. 2000. pp. 17-21.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Metafísica y Teología natural". En *Thémata*. Sevilla. 2001. pp. 11-26.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "¿Qué significa buena voluntad?". En *Anuario Filosófico*. Pamplona. 2000. pp. 723-734.
- ARANGUREN ECHEVERRÍA, J. "Posturas ante el dolor". En *Nuestro tiempo*. 2001. pp. 103-110.
- ARANGUREN ECHEVERRÍA, J. "Pero, ¿por qué buscamos? Reflexiones acerca de la figura del héroe". En *Nuestro tiempo*. 2000. pp. 103-109.
- ARANGUREN ECHEVERRÍA, J. "Eudaimonia e historicidad". En *Acta philosophica*. 2000. Nº II: pp. 267-275.
- ARTIGAS MAYAYO, M. "Lo que deberíamos saber sobre Galileo". En *Scripta Theologica*. 2000. pp. 877-896.
- ARTIGAS MAYAYO, M. "Lógica y ética en Karl Popper". En *Anuario Filosófico*. 2001. pp. 101-118.
- ARTIGAS MAYAYO, M. "Un nuovo documento sul caso Galileo: EE 291". En *Acta Philosophica*. 2001. pp. 199-214.
- CRUZ PRADOS, A. "El influjo del arte moderno sobre la moda". En *Nuestro Tiempo*. 2000. pp. 103-110.
- FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, J.L. "Hume: Crítica de la religión natural". En *Scripta Theologica*. 2001. Nº XXXII: pp. 465-493.
- GARCÍA VALDECASAS, M. "La emoción fuera del psicologismo". En *Thémata*. 2000. pp. 217-223.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. "Moral, Filosofía Moral y Metafísica en Santo Tomás de Aquino". En *Pensamiento*. 2001. Nº 56: pp. 439-467.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. "Ética y moral. Origen de una diferencia conceptual y su trascendencia en el debate ético contemporáneo". En *Anuario Filosófico*. 2000. Nº XXXIII: pp. 797-832.

Artículos en publicaciones periódicas

- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. “¿Qué es Matrix?: una reflexión filosófica”. En *Nuestro Tiempo*, mayo 2000, pp. 47-56.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. “La rebeldía convencional de Madonna”. En *Nuestro Tiempo*, septiembre 2001, pp. 14-24.
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. “Volontà, ragione, cuore”. En *Studi Cattolici*. 2001. pp. 245-253.
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. “Fascinación a la carta: moda y postmodernidad”. En *Nueva Revista*. 2000. pp. 79-88.
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. “Fascino alla Carta: moda e postmodernità”. En *Studi Cattolici*. 2001.
- LABRADA RUBIO, M.A. “Sobre el método de enseñanza en las universidades (estadounidenses)”. En *Nuestro tiempo*. 2000.
- LABRADA RUBIO, M.A. “Qué belleza”. En *Cultura Visual Contemporánea*. Valencia. Edit. Fundación Mainel. 2001.
- LLANO CIFUENTES, A. “Nuevas tareas del cristiano en el ámbito de la cultura”. En *Scripta Theologica*. 2001. N° XXXIII:
- LLANO CIFUENTES, A. “Postmodernidad y humanismo cívico”. En *Istmo*. 2000.
- LLANO CIFUENTES, A. “Presentación del artículo ‘El bucle melancólico en perspectiva’ de Fernando Inciarte”. En *Nueva Revista*. 2000. pp. 46-47.
- LLANO CIFUENTES, A. “Un filósofo con ángel”. En *Nuestro tiempo*. 2000. pp. 61-65.
- LLANO CIFUENTES, A. “Fernando Inciarte: un pensador original”. En *Redacción*. Pamplona. 2001.
- LLANO CIFUENTES, A. “Claves para educar a la generación del yo”. En *Nuestro tiempo*. 2001. pp. 14-27.
- LLANO CIFUENTES, A. “La imagen humanista del hombre”. En *Pensamiento y cultura*. Bogotá. 2000. pp. 76-86.
- LLANO CIFUENTES, A. “Kant y el ‘círculo de círculos’”. En *Anuario filosófico*. 2000. N° XXXIII: pp. 899-905.
- LLANO CIFUENTES, A. “Adolescentes, del ideal social a la apatía cívica”. En *Istmo*. 2001. pp. 28-35.
- LLANO CIFUENTES, A. “The different meanings of ‘being’ according to Aristotle and Aquinas”. En *Acta philosophica*. 2001. pp. 1.
- LLANO CIFUENTES, A. “La otra cara de la globalización”. En *Nuevas tendencias*. 2001. pp. 22-38.
- MURILLO GÓMEZ, J.I. “Una aproximación al Curso de Teoría del Conocimiento de Leonardo Polo”. En *Acta Philosophica*. 2000. N° 4: pp. 319-338.
- NAVAL, C.; SISÓN, A. “Las propuestas comunitaristas en América y en Europa”. En *Arbor*. 2000. N° CLXV: pp. 589-611.
- NUBIOLA AGUILAR, J. “En la muerte de la filósofa Elizabeth Anscombe”. En *Aceprensa*. 2001. N° XXXII: pp. 3-4.
- NUBIOLA AGUILAR, J. “Pragmatismo y relativismo: Una defensa del pluralismo”. En *Nuestro Tiempo*. 2001. pp. 103-110.
- NUBIOLA AGUILAR, J. “La investigación filosófica sobre el origen del lenguaje”. En *Pensamiento y Cultura*. 2000. pp. 87-96.
- NUBIOLA AGUILAR, J. “Esencialismo, diferencia sexual y lenguaje”. En *Humanitas*. 2000. N° XXIII: pp. 155-187.
- NUBIOLA AGUILAR, J. “Ludwig Wittgenstein and William James”. En *Sreams of William James. The Newsletter of William James Society*. 2000. N° II: pp. 2-4.
- NUBIOLA AGUILAR, J. “La abducción o lógica de la sorpresa”. En *Razón y Palabra*. 2001.
- PIÁ TARAZONA, S. “Sobre las dualidades intelectuales superiores”. En *Studia Polaina*. 2001. pp. 145-165.
- PIÁ TARAZONA, S. “Sobre el límite mental. En torno a El límite del pensamiento. La propuesta metódica de Leonardo Polo de Héctor Esquer Gallardo”. En *Studia Polaina*. 2001. pp. 177-185.
- SANTOS CAMACHO, M. “El concepto ciceroniano de ley. Una confrontación con el procedimentalismo moderno”. En *Anuario filosófico*. 2001. N° XXXIV: pp. 463-485.
- SANZ SANTACRUZ, V. “La articulación de los saberes en la Enciclopedia”. En *Anuario Filosófico*. 2000. N° XXXIII: pp. 859-887.
- SANZ SANTACRUZ, V. “¿En qué sentido es “teológico” el Tratado teológico-político? Sobre “teología” y “religión” en Spinoza”. En *Scripta Theologica*. 2001. pp. 213-230.
- SANZ SANTACRUZ, V. “Religión y verdad: un punto de vista filosófico”. En *Sensus communis*. 2000. pp. 337-351.
- SANZ SANTACRUZ, V. “Il senso dell’esistenza. Punto d’incontro tra fede & ragione”. En *Studi Cattolici*. 2001. pp. 84-92.
- SANZ SANTACRUZ, V. “La religión en la correspondencia de Spinoza (II): Velthuysen-Spinoza”. En *Pensamiento*. 2000. pp. 27-51.

- SELLÉS DAUDER, J.F. "El hábito de sabiduría según Leonardo Polo". En *Studia Poliana*. 2001. pp. 73-102.
- SELLÉS DAUDER, J.F. "Sobre el éxtasis de la intimidad". En *Anuario Filosófico*. 2001. N° XXXIII: pp. 907-917.
- SISÓN, A. "Infomediarios: Campo de acción y valor". En *Iniciativa emprendedora y empresa familiar*. 2001. pp. 24-28.
- SISÓN, A. "El coste de nuestros derechos, el precio de nuestras libertades". En *Veintiuno*. 2000. pp. 5-22.
- SISÓN, A. "The Cultural Dimension of Codes of Corporate Governance: A Focus on the Olivencia Report". En *Journal of Business Ethics*. 2000. pp. 181-192.
- SISÓN, A. "Integrated Risk Management and Global Business Ethics". En *Business Ethics: A European Review*. 2000. N° 9: pp. 288-295.
- SISÓN, A. "Ganar nueve millones de pesetas al año y vivir sin techo". En *Nuevas Tendencias*. 2000. pp. 31-33.
- SISÓN, A. "Éxito y fracaso en la nueva economía. Reglas para dirigir en la era de Internet". En *Revista Empresa y Humanismo*. 2001. N° IV-2: pp. 445-447.

Publicaciones
electrónicas

- COBO, J.; NUBIOLA AGUILAR, J. "The Spanish Mathematician Ventura Reyes Prósper and His Connections with Charles S. Peirce and Christine Ladd-Franklin". En *Arisbe: The Peirce Gateway*. Edit Lubbock, TX. 2000. <http://www.door.net/arisbe/menu/library/aboutcsp/n>.
- GARCÍA CLAVEL, M. "The ITP Tool". En *Edit Universidad de Navarra*. 2000. <http://sophia.unav.es/clavel/itp>.
- GARCÍA CLAVEL, M.; DURÁN, F.; EKER, S.; LINCOLN, P.; MARTÍ-OLIET, N.; MESEGUER, J.; QUESADA, J. "A Maude Tutorial". En *Computer Science Laboratory*. Edit SRI International. 2000. <http://maude.csl.sri.com/tutorial>.
- NUBIOLA AGUILAR, J. "Charles S. Peirce". En *Nupedia*. Edit Open Content Encyclopedia. 2000. <http://www.nupedia.com/article/short/Charles+S.>
- NUBIOLA AGUILAR, J. "Complexity According to Peirce". En *Digital Encyclopedia of Charles S. Peirce*. Edit. 2000. http://www.tr3s.com.br/peirce/home_n.htm.
- NUBIOLA AGUILAR, J. "A Task of Love: Cross-disciplinarity According to Peirce". En *Edit SAAP*. 2000. <http://www.american-philosophy.org/archives/2000%2>.

- ALARCÓN MORENO, E. "El conocimiento de Dios: Aristóteles y S. Juan de la Cruz". En *II Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea*. 2000. Pamplona.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "El tema del no-ser en Millán-Puelles". En *Jornada Académica de Homenaje al Prof. Dr. Dn. Antonio Millan Puelles*. 2001. Madrid.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Sobre la pluralidad de sentidos del concepto "nación"". En *Seminario "El concepto de patriotismo"*. 2001. Madrid.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "L'étique et le rôle des partis politiques". En *II Séminaire International sur l'Enseignement Social Chrétien*. 2001. Brasilia.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Globalización: aspectos económicos, sociales y éticos". En *XI Simposio Internacional "Ética, empresa y sociedad: Retos éticos en la era de la globalización"*. 2001. Barcelona.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "La Valoración del Trabajo: productividad y remuneración en la empresa del conocimiento". En *XVII Jornada Instituto Empresa y Humanismo*. 2001. Madrid.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Los modos como dimensión antropológica". En *Coloquio Internacional Los Géneros en las Artes*. 2001. Pamplona.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "La participación como clave de la familia". En *Jornadas Internacionales Igualdad y Neofeminismo en el s. XXI*. 2001. Pamplona.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Che cosa significa avere una buona volontà". En *Convegno Transcendentalità e modelli della ragion pratica*. 2000. Università Ca'Foscari (Venecia).
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "La autoorganización en las ciencias del hombre". En *Universidad Francisco de Vitoria*. 2000. Madrid.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Moderador en el pannel "Ethical Quality and the Management of Quality"". En *X International Colloquium on Business and Economic Ethics: Innovation, manufacturing and services: How to improve ethical quality?*. 2000. Barcelona.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Familia, Empresa, Empresa familiar". En *Empresa familiar y los próximos 20 años*. 2000. Barcelona.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Las posibilidades humanas de sentido y de esperanza". En *X Jornadas de Teología Fundamental*. 2001. Pamplona.
- ARANGUREN ECHEVERRÍA, J. "Sobre el sentido del dolor". En *II Curso de Voluntariado*. 2000. Pamplona.
- ARANGUREN ECHEVERRÍA, J. "Silencio y mito". En *II Simposio Internacional Fe Cristiana y Cultura Contemporánea*. 2001. Pamplona.

ARTIGAS MAYAYO, M. "Plenary Session Speaker". En *American Maritain Association, Reunión en la Universidad de Notre Dame*. 2000. Indiana (EE.UU).

CEREZO LALLANA, M.D. "Comentador de T. Williamson (Reino Unido) sobre el principio de bivalencia y vaguedad". En *VII International Colloquium on Cognitive Science*. 2001. San Sebastián.

CEREZO LALLANA, M.D. "Comentador de P. Frascolla (Italia) sobre el Tractatus de Wittgenstein". En *VI Meeting of Spanish and Italian Analytic Philosophers*. 2000. Gargnano (Italia).

CEREZO LALLANA, M.D. "Further Reflections on Tractatus 2.013: The Contingency of the Tractarian World". En *First International Workshop on History and Philosophy of Logic, Mathematics, and Computation*. 2000. San Sebastián.

CRUZ PRADOS, A. "Retos ético-políticos de la globalización". En *VI Seminario de Economía: "Globalización y desarrollo humano"*. 2000. Madrid.

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. "Claves éticas para la bioética". En *Jornada de Bioética. Aprender y enseñar ética de las profesiones sanitarias*. 2000. Pamplona.

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. "Sociedad civil y solidaridad". En *V Seminario de Fundaciones*. 2000. Pamplona.

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. "Enseñar ética en una sociedad pluralista". En *VI Encuentro Internacional sobre Docencia de ética empresarial y profesional*. 2000. Barcelona.

HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. "Una antropología y ética cristianas para el tercer milenio". En *Congreso Internazionale di Teologia 'L'uomo: imagine, via, destino', Pontificia Università della Santa Croce*. 2000. Roma (Italia).

LLANO CIFUENTES, A. "Vida cristiana y valores seculares en Newman". En *Celebración académica en el segundo centenario del nacimiento de J. H. Newman*. 2001. Pamplona.

LLANO CIFUENTES, A. "Desinterés político y participación". En *Observatorio de las nuevas tecnologías. De la sociedad de la información a la sociedad del aprendizaje*. 2000. Santander.

LLANO CIFUENTES, A. "Hacia un humanismo de la libertad". En *Congreso Internazionale di Teologia 'L'uomo: imagine, via, destino', Pontificia Università della Santa Croce*. 2000. Roma (Italia).

LLANO CIFUENTES, A. "Humanism and Technology in the Knowledge-based Society". En *The humanization of care in the age of advanced technology*. 2000. Roma (Italia).

MURILLO GÓMEZ, J.I. "La religión, ¿condición o límite de la filosofía?". En *Comprender la religión. II Simposio Internacional fe cristiana y cultura contemporánea*. 2001. Pamplona.

MURILLO GÓMEZ, J.I. "La conservación del patrimonio: una perspectiva filosófica". En *VI Congreso de Cultura Europea*. 2000. Pamplona.

PÉREZ ILZARBE, P. "Propositions versus terms: Buridan's theory of propositions and its echoes in the 16th century". En *International Symposium John Buridan and beyond. The language sciences 1300-1700*. 2001. Copenhagen (Dinamarca).

SANTOS CAMACHO, M. "El concepto ciceroniano de ley. Una confrontación con el procedimentalismo moderno". En *XXXVII Reuniones Filosóficas, De la ley a la virtud, Proyección de la filosofía moral de Cicerón en el pensamiento europeo*. 2001. Pamplona.

SISÓN, A. "Measuring Moral Capital". En *Standards and Audits for Ethics Management Systems, EBEN Research Conference*. 2001. Konstanz (Alemania).

SISÓN, A. "La Propiedad Intelectual en la Nueva Economía: Su Fundamentación Antropológica y Ética". En *VII Encuentro Internacional sobre la Docencia de Ética Empresarial, Económica y Profesional*. 2001. Barcelona.

SISÓN, A. "El capital moral de la empresa". En *El empresario europeo ante el siglo XXI*. 2001. Guadalajara.

ACOSTA LÓPEZ, MIGUEL ANDRÉS. La afectividad humana. Una teoría de la tridimensionalidad afectiva a partir de Santo Tomás de Aquino. Director/a: Ángel Luis González Álvarez.

BUMM, MARY-VERENA. Filosofía de la acción directiva. Director/a: M^a Jesús Grandes Garci.

CARVALHO CARDOSO, JOSÉ LUIS. A precariedade do poder nas organizações. Director/a: Rafael Alvira Domínguez.

FAITANIN, PAULO SERGIO. El principio de individuación en Tomás de Aquino. Director/a: María Jesús Soto Bruna.

LÓPEZ FARJEAT, LUIS XAVIER. Teorías aristotélicas del discurso. Director/a: Alejandro Llano Cifuentes.

LOZANO DÍEZ, JOSÉ ANTONIO. De la razón de Estado a la razón de mercado: El caso del sistema jurídico-político mexicano. Director/a: Alejandro Llano Cifuentes.

MERCADO, JUAN ANDRÉS. La filosofía de la creencia en David Hume. Director/a: Rafael Alvira Domínguez.

MIRANDA, FRANCISCO XAVIER. La interpretación filosófica del cálculo infinitesimal en el sistema de Hegel. Director/a: Fernando Inciarte.

ORTÍZ GONZÁLEZ, ESTÍBALIZ. La práctica del mentoring en la empresa: estudio de dos multinacionales en España. Director/a: Santiago Álvarez.

**Tesis doctorales
aprobadas**

rez De Mon.
PARDO VARGAS, CARLOS GUSTAVO. La formación intelectual de Thomas S. Kuhn. Director/a: Jaime Nubiola Aguilar.

PIÁ TARAZONA, SALVADOR. El hombre como ser dual. Director/a: Ángel Luis González Álvarez.

SUÁREZ NORIEGA, GUILLERMO. Convivencia: las relaciones interindividuales en el pensamiento de Ortega y Gasset. Director/a: Juan Cruz Cruz.

TORREGROSA PUIG, MARTA. El pensamiento de Eugenio d'Ors: Diálogo entre la filosofía y la vida. Director/a: Jaime Nubiola Aguilar.

URABAYEN PÉREZ, JULIA. El pensamiento antropológico de Gabriel Marcel. Director/a: Ángel Luis González Álvarez.

Otros datos

CRUZ PRADOS, A. Beca del Programa de Cooperación Interuniversitaria/E.AL.2000 de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), Ministerio de Asuntos Exteriores (2000).

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. Visiting Researcher en Glasgow University. Julio de 2001.

MÚGICA MARTINENA, F. Ayuda de Intercambio del Programa de Cooperación Interuniversitaria para profesores universitarios (AECI) para impartir curso "Participación y representación en la sociedad democrática según Tocqueville" en la Universidad Austral (Buenos Aires) y en la Universidad de Piura (Perú). 2001.

MÚGICA MARTINENA, F. Ayuda de Intercambio del Programa de Cooperación Interuniversitaria para profesores universitarios (AECI) para impartir curso "El juicio político: fenomenología y ontología del mundo público" en la Universidad Austral (Buenos Aires) y en la Universidad de Piura (Perú). 2000.

NUBIOLA AGUILAR, J. Ayuda de Intercambio del Programa de Cooperación Interuniversitaria para profesores universitarios (AECI) para impartir en la Universidades Panamericana y Autónoma del Estado de Morelos (México), y Austral (Argentina). 2001.

NUBIOLA AGUILAR, J. Visiting Scholar en el departamento de Filosofía, Harvard University, Cambridge, EE.UU. Agosto-septiembre 2000. Tema: C. S. Peirce y el pragmatismo.

NUBIOLA AGUILAR, J. Miembro del Comité de Ética de la revista Utopía y Praxis Latinoamericana (Venezuela).

NUBIOLA AGUILAR, J. Nombrado Miembro del Board of Editors de la revista Streams of William James. The Newsletter of William James Society. 2001.

HISTORIA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2385)
Fax +34 948 425 636
E-mail: piadors@unav.es
Persona de contacto: Pía d'Ors
Director/a: Agustín González Enciso

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Amores Carredano, Juan Bosco
Aurell Cardona, Santiago
Beguiristain Gúrpide, M^a Amor
Caspistegui Gorasurreta, Francisco Javier
Castiella Rodríguez, Amparo
De Meer Lecha-Marzo, Fernando
Díaz Hernández, Onésimo
Diz-Lois Martínez, Cristina
Erro Gasca, Carmen
Ferrary Ojeda, Álvaro
García Arancón, Raquel
García de la Borbolla, Ángeles
García Bourrellier, Rocío
García Larragueta, Santos
Larrazza Micheltorena, M^a del Mar
Latasa Vassallo, Pilar
Longares Alonso, Jesús
López Tabar, Juan
Maestrojuán Catalán, Francisco Javier
Martín Duque, Ángel J
Navarro Santana, Francisco Javier
Olábarri Gortázar, Ignacio
Pavón Benito, Julia
Redondo Gálvez, Gonzalo
Suárez Verdeguer, Federico
Usunáriz Garayoa, Jesús M^a
Vázquez de Prada Tiffe, Mercedes
Vázquez de Prada Vallejo, Valentín
Zabalza Seguí, Ana

Licenciados

Alegría Suescun, David
Álvarez Vidaurre, Ester
Aquerreta González, Santiago
Aymerich Soler, José M^a
Baraibar Echeverría, Álvaro
Ciganda Elizondo, Roberto

Escobedo Romero, Rafael
Fernández Romero, Cayetano
Fresán Cuenca, Francisco Javier
Jaurrieta Galdeano, Reyes
Jimeno Aranguren, Roldán
Jordán Lorenzo, Ángel A
Leoné Puncel, Santiago
Marín Leoz, Juana M^a
Narbona Cárceles, María
Noain Irisarri, José Joaquín
Sánchez Aguirreolea, Daniel
Segura Urra, Félix
Tajadura Martínez, Javier I
Tobalina Oraá, Eva
Vélaz Ciaurriz, David
Vera Artázcoz, Miguel
Zafra Molina, Guillermo

-
- Neolitización y megalitismo.
Código UNESCO: 550405
 - La protohistoria en Navarra.
Código UNESCO: 550301
 - Sociedad tardorromana en Hispania.
Código UNESCO: 550401
 - Corte, sociedad y mentalidades en la Navarra medieval.
Código UNESCO: 550301
 - Comercio y finanzas en la España Moderna.
Código UNESCO: 550404
 - Historia financiera, siglos XVII-XIX.
Código UNESCO: 550606
 - Cambio cultural en la modernidad.
Código UNESCO: 550402
 - Poder y sociedad en la América hispana s. XVII-XIX.
Código UNESCO: 550399
 - Carlismo.
Código UNESCO: 550620
 - La sociedad navarra: de Franco a la Transición.
Código UNESCO: 550301
 - Cultura y política en la España de Franco.
Código UNESCO: 550402
 - Historia de la historiografía.
Código UNESCO: 550202

**Líneas de
investigación**

-
- “La muerte en la Navarra medieval”.
Investigador Principal: Julia Pavón Benito
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra y Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “De lo funerario a lo social en la Prehistoria reciente: megalitismo y modelos de territorialidad en Navarra”.
Investigador Principal: M^a Amor Beguiristain Gúrpide
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Megalitismo y modelos de territorialidad en Navarra. Prospección y excavación”.
Investigador Principal: M^a Amor Beguiristain Gúrpide
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

**Proyectos de
investigación**

- “Los procesos de promoción supraprovincial y la romanización de las provincias hispanas (siglos I-III d.C.)”.
Investigador Principal: Javier Navarro Santana
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Dinámica y funcionalidad de las elites imperiales hispanas en el Occidente romano”.
Investigador Principal: Carmen Castillo García
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Formas de vida, modos de creer: hacia una historia cultural del norte de España. Siglos XV-XIX”.
Investigador Principal: Rocío García Bourrellier
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Modernización económica y cambio social en Navarra, 1939-1975. Un intento de comparación”.
Investigador Principal: Francisco Javier Caspistegui Gorasurreta
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Navarros en la administración americana, 1700-1825”.
Investigador Principal: Juan Bosco Amores Carredano
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Aspectos de la génesis de una sociedad liberal progresista (España 1948-78)”.
Investigador Principal: Fernando De Meer Lecha-Marzo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Historia del deporte en Navarra”.
Investigador Principal: Francisco Javier Caspistegui Gorasurreta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Relaciones entre el Perú y España, siglos XVIII-XX. El trasfondo de la política oficial en las redes familiares, sociales, económicas e institucionales”.
Investigador Principal: Pilar Latasa Vassallo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “España (1939 - 1975) cultura, política, religión y sociedad”.
Investigador Principal: Gonzalo Redondo Gálvez
Fecha inicial: 1997
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

- ALEGRÍA SUESCUN, D. “Archivo General de Navarra. Sección de Compuestos. Registros, núm. 5 (año 1291), Fuentes Documentales Medievales del País Vasco, núm. 105”. San Sebastián. Edit. Sociedad de Estudios Vascos. 2000.
- AMORES CARREDANO, J.B. “Cuba en la época de Ezpeleta, 1785-1790”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- AQUERRETA GONZÁLEZ, S. “Negocios y finanzas en el siglo XVIII: la familia Goyeneche”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, M.A. “Edición, notas y prólogo de José Miguel de Barandiaran”. En *Curso Monográfico de Etnología Vasca*. San Sebastián. Edit. Fundación Barandiaran. 2000.
- DE MEER LECHA-MARZO, F. “Juan de Borbón. Un hombre solo”. Valladolid. Edit. Junta de Castilla y León. 2001.
- HERNÁNDEZ ESCAYOLA, M.C. “De tributo para la Iglesia a negocio para mercaderes: el arrendamiento de rentas episcopales en Navarra en el siglo XVIII”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000.
- NAVARRO SANTANA, J.; CASTILLO GARCÍA, C.; MARTÍNEZ, R. “De Augusto a Trajano: Un siglo en la historia de Hispania”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- PAVÓN BENITO, J. “Poblamiento altomedieval navarro. Base socioeconómica del espacio monárquico”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- VÁZQUEZ DE PRADA TIFFE, M. “Navarra contemporánea en sus documentos”. Barcelona. Edit. Ariel. 2001.
- AMORES CARREDANO, J.B. “La Iglesia cubana y la revolución de independencia (1868-1898)”. En *Francisco Morales Padrón, ed., Actas del VIII Congreso Internacional de Historia de América*. Las Palmas de Gran Canaria. 2000. pp. 143-159.
- AQUERRETA GONZÁLEZ, S. “La renovación de las elites financieras en el reinado de Felipe V”. En *El cambio dinástico y sus repercusiones en la España del siglo XVIII*. Jaén. 2001. pp. 201-234.
- AURELL CARDONA, S. “La espiritualidad de los mercaderes medievales y renacentistas”. En *AA.VV., Dos mil años de evangelización. Los grandes ciclos evangelizadores*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 99-111.
- AURELL CARDONA, S. “Elits urbanes i organització espacial a la Barcelona baixmedieval”. En *V Congrés Internacional d'Història Local de Catalunya. L'Estructuració Territorial de Catalunya. Els eixos cohesionadors de l'espai*. Barcelona. Edit. L'Avenç. 2000. pp. 367-379.

AURELL CARDONA, S. "Poder y Monarquía. Juan de París: De la potestad real y papal". En *Ideas de poder*. Barcelona. Edit. INHECA. 2000. pp. 125-142.

BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, M.A. "Ganadería y Pastoreo en Vasconia". En *Barandiaran/Manterola, dirs., tomo VII del Atlas Etnográfico de Vasconia*. Bilbao. Edit. Etniker Euskalerría. 2000.

DÍAZ HERNÁNDEZ, O. "Estanislao, Juan Manuel y Luis Urquijo Ussía". En Torres, Eugenio (ed.), *Los 100 empresarios españoles del siglo XX*. Madrid. Edit. LID. 2000. pp. 209-215.

GARCÍA DE LA BORBOLLA, Á. "La santidad en el mundo medieval: un concepto unívoco y una diversidad de modelos". En *Actas del XXI Simposio Internacional Dos mil años de Cristianismo. Los grandes ciclos evangelizadores*. Pamplona. Edit. Colección Simposios Internacionales de Teología, 21. 2001. pp. 125-139.

GARCÍA ARANCÓN, R. "La moneda bajo la Casa de Champaña (1234-1274)". En *La moneda en Navarra*. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. 2000. pp. 111-125.

GONZÁLEZ ENCISO, A. "Los usos financieros del tabaco; o bien, para qué servían los dineros obtenidos con la Renta del Tabaco". En De Wxán Meléndez, S.; Solbes Ferri, S.; Laforet, J.J. (eds.) *El mercado del tabaco en España durante el siglo XVIII*. Las Palmas de Gran Canaria. Edit. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria/Fundación Altadis. 2001. pp. 25-52.

GONZÁLEZ ENCISO, A. "La factoría de tabacos de Santander, 1768-1794". En *Historia y humanismo. Homenaje al Profesor Pedro Rojas Ferrer*. Murcia. Edit. Universidad de Murcia. 2000. pp. 507-518.

GONZÁLEZ ENCISO, A. "La política industrial en el siglo XVIII". En Ribot, L.A. y De Rosa, L. (dirs.) *Pensamiento y política económica en la Época Moderna*. Madrid. Edit. Actas. 2000. pp. 137-172.

LATASA VASSALLO, P. "La casa del obispo- virrey Palafox: familia y patronazgo. Un análisis comparativo con la corte virreinal hispanoamericana". En *Palafox: Iglesia, Cultura y Estado en el Siglo XVII*. Pamplona. 2001. pp. 201-228.

MARTÍNEZ DEL CERRO GONZÁLEZ, V.E. "Cádiz, ciudad cosmopolita; la presencia de comerciantes navarros y vascos en la misma (siglo XVIII)". En Fernández García (ed.) *El cambio dinástico y sus repercusiones en la España del siglo XVIII*. Jaén. 2001. pp. 355-379.

ALEGRÍA SUESCUN, D. "Técnica y tipología molinar hidráulica". En *"Culture 2000" Promenade in Time. A Learning Experience on Cultural Heritage: Water Mills and Olive Oil Mills in Europe*. 2001.

ALEGRÍA SUESCUN, D. "Trujales tradicionales en Navarra y Álava". En *"Culture 2000" Promenade in Time. A Learning Experience on Cultural Heritage: Water Mills and Olive Oil Mills in Europe*. 2001.

NAVARRO SANTANA, J. "El mundo romano: un modelo de integración cultural". En *European Science Foundation en colaboración con las Universidades de Córdoba, Sevilla, Alcalá, Milán, Verona, Sacro Cuore, Burdeos, CNRS (París), Lisboa y Münster*. 2000.

ALEGRÍA SUESCUN, D. "Fuentes para el estudio de los molinos en la Navarra medieval: Registros de Comptos (1259-1300) (II)". En *Molinum*. Madrid. 2000. Nº 7 : pp. 31-39.

AURELL CARDONA, S. "Merchants Attitudes to Work in the Barcelona of the later Middle Ages: Organisation of working space, distribution of time and scope of investments". En *Journal of Medieval History*. 2001. Nº 27 : pp. 197-218.

AURELL CARDONA, S. "Culture marchande et culture nobiliaire à Barcelone au XVe siècle". En *Revue Historique*. 2000. Nº 613 : pp. 33-53.

AURELL CARDONA, S. "Historiadores románticos e historiadores científicos en la historiografía catalana contemporánea: nacionalismo historiográfico y revisionismo generacional". En *Memoria y Civilización*. Navarra. 2000. Nº 3 : pp. 237-273.

BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, M.A. "Megalitismo navarro. Bibliografía para una revisión historiográfica de su interpretación". En *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2000. Nº 8 : pp. 27-44.

CASAMITJANA VILASECA, J. "Il Mediterraneo medievale e rinascimentale". En *Quaderni medievali*. 2001. Nº 51 : pp. 187-195.

CASTIELLA RODRÍGUEZ, A. "Sobre la red viaria romana en Navarra". En *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2000. Nº 8: pp. 181-196.

DÍAZ HERNÁNDEZ, O. "Estanislao Urquijo Ussía, tercer marqués de Urquijo". En *Vasconia*. 2001. Nº 31.

DÍAZ HERNÁNDEZ, O. "La cuestión de la ley del Candado en las elecciones provinciales de Alava". En *Hispania Sacra*. 2000. Nº 52 : pp. 631-643.

ESCOBEDO ROMERO, R. "El contrabando y la crisis del Antiguo Régimen en Navarra (1778-1808)". En *Príncipe de Viana*. Navarra. 2000. Nº 221: pp. 695-730.

Artículos en publicaciones periódicas

Documentos de trabajo

ALEGRÍA SUESCUN, D. "Historia de la presa del río Irati (Liédena). Estudio y documentación". En *Energía Hidroeléctrica de Navarra S.A. (E.H.N.) y el Gabinete Arqueológico TRAMA S.L.* 2000.

GARCÍA DE LA BORBOLLA, Á. “Santo Domingo de Silos, el santo de la Frontera: la imagen de la santidad a partir de las fuentes hagiográficas castellano-leonesas del siglo XIII”. En *Anuario de Estudios Medievales*. 2001. Vol. 31 N° 1: pp. 127-145.

GARCÍA ARANCÓN, R. “La Baja Edad Media en Navarra e Iparralde”. En *Revista Internacional de Estudios Vascos*. San Sebastián. 2000. N° 45 : pp. 123-196.

GARCÍA ARANCÓN, R. “Estatutos del gremio de bataneros de Villava (Navarra) en 1254”. En *Molinum*. Madrid. 2000. N° 2 : pp. 40-42

GONZÁLEZ ENCISO, A. “El comercio de lanas por la aduana de Ágreda en 1781”. En *Cuadernos de Investigación Histórica*. 2001. N° 18 : pp. 319-335.

TAJADURA MARTÍNEZ, J.I.; ELVIRA DATO, M. “La protohistoria en Navarra a través de la bibliografía”. En *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*. Navarra. 2000. N° 8 : pp. 57-98.

Comunicaciones a congresos

ALEGRÍA SUJESUN, D. “Molinos y molineros reales en la castellanía de San Juan de Pie de Puerto (siglos XIII-XIV)”. En *Jornadas de Molinos y Energías Renovables en Euskalherria*. 2001. Beasain (Guipúzcoa).

AMORES CARREDANO, J.B. “Las elites hispano cubanas y el reformismo borbónico”. En *El reformismo borbónico y las elites ilustradas en América*. 2001. Pamplona.

AMORES CARREDANO, J.B. “Las primeras relaciones diplomáticas entre España y Cuba después de 1898”. En *Cuba: sujeto y objeto de las relaciones internacionales*. 2001. Praga.

AQUERRETA GONZÁLEZ, S. “La elite financiera de origen navarro en el Madrid del siglo XVIII”. En *VI Congreso Cultura Europea*. 2000. Pamplona.

AQUERRETA GONZÁLEZ, S. “Financiar la Guerra de Sucesión: asentistas y compañías al servicio de Felipe V”. En *La Guerra de Sucesión en España y América. X Jornadas Nacionales de Historia Militar*. 2000. Sevilla.

AQUERRETA GONZÁLEZ, S. “Francisco de Mendinueta y los financieros navarros en Madrid en el siglo XVIII”. En *Francisco de Mendinueta y Olite. Mecenas y finanzas en la España del siglo XVIII*. 2000. Olite (Navarra).

AQUERRETA GONZÁLEZ, S. “Emigración y estrategias familiares: los baztanenses en Madrid en el siglo XVIII”. En *I Seminario de Historia sobre las migraciones ibéricas contemporáneas*. 2000. Vitoria.

BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, M.A.; VÉLAZ CIAURRIZ, D.; UNANUA, R.; ÁLVAREZ VIDAURRE, E. “Una estructura megalítica en la Cuenca del Río Arga. El yacimiento de Sotoaldea (Mañeru, Navarra)”. En *XXVI Congreso Nacional de Arqueología de Zaragoza*. 2001. Zaragoza.

BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, M.A.; ALBISU, C. “La población del dolmen de Aizibita (Cirauqui, Navarra). Avance de la analítica aplicada a los restos óseos humanos”. En *XXVI Congreso Nacional de Arqueología de Zaragoza*. 2001. Zaragoza.

CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J. “La secularización de las fiestas carlistas”. En *II Jornadas de Antropología y religión: fiestas, rituales e identidades*. 2001. Pamplona.

GARCÍA DE LA BORBOLLA, Á. “La santidad episcopal y el culto cívico”. En *La imagen del obispo en la Edad Media*. 2001. Pamplona.

GARCÍA BOURRELLIER, R. “Ni con el más rico del mundo. La quiebra de las estrategias matrimoniales en el Antiguo Régimen”. En *El mundo social y cultural en la época de La Celestina*. 2001. Pamplona.

GARCÍA DE LA BORBOLLA, Á. “Santo Domingo de Silos en el siglo XIII: un santo, una abadía y un rey”. En *Congreso Internacional sobre la Abadía de Santo Domingo de Silos*. 2001. Burgos.

GONZÁLEZ ENCISO, A. “Participación en la Mesa redonda con el tema “La trayectoria económica y social de la familia Mendinueta”. En *Francisco de Mendinueta y Olite. Mecenas y finanzas en la España del siglo XVIII*. 2000. Olite (Navarra).

GONZÁLEZ ENCISO, A. “El comercio entre España y Europa en el siglo XVII”. En *Calderón de la Barca y la España del Barroco*. 2000. Madrid.

GONZÁLEZ ENCISO, A. “La industria en el reinado de Felipe V”. En *Felipe V y su tiempo*. 2001. Zaragoza

GONZÁLEZ ENCISO, A. “La Bolsa de Bilbao y su entorno a comienzos de siglo”. En *Jornadas sobre Presente y futuro de Bilbao como centro financiero*. 2000. Bilbao.

LATASA VASSALLO, P. “Reformismo borbónico y actores sociales en el virreinato peruano”. En *El reformismo borbónico y las elites ilustradas en América*. 2001. Pamplona.

MAESTROJUÁN CATALÁN, F.J.; BARAIBAR ECHEVERRÍA, Á. “Internet: primeros pasos”. En *Nuevas Tecnologías en el Aula*. 2001. Pamplona.

MARTÍNEZ DEL CERRO GONZÁLEZ, V.E. “Francisco de Mendinueta y la trata de negros en América”. En *Francisco de Mendinueta y Olite. Mecenas y finanzas en la España del siglo XVIII*. 2000. Olite (Navarra).

MARTÍNEZ DEL CERRO GONZÁLEZ, V.E. “Movimientos migratorios internos: los navarros y vascos en la monarquía hispánica”. En *I Seminario de Historia sobre las migraciones ibéricas contemporáneas*. 2000. Vitoria.

OLÁBARRI GORTÁZAR, I. “Bilbao, 1839-1936”. En *Congreso sobre Historia de Bilbao*. 2000. Bilbao.

TOBALINA ORAÁ, E. “La promoción de los senadores de origen hispano durante la dinastía julio-claudia”. En *I Congreso Peninsular de Historia Antigua. Hispania hace 2000 años*. 2000. Valladolid.

TOBALINA ORAÁ, E. “Bases económicas y sociales de un clan hispano: los Stertini”. En *Bases económicas y sociales de las élites hispanas*. 2001. Pamplona.

USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. “Volved ya las riendas, porque no os perdáis: la transformación de los comportamientos morales en la España del siglo XVI”. En *El mundo social y cultural en la época de La Celestina*. 2001. Pamplona.

ZABALZA SEGUÍN, A. “Nombres, números y casas: el historiador ante la familia en el pasado”. En *II Jornadas de Divulgación Medieval. La vida familiar en la Edad Media*. 2000. Pamplona.

ZABALZA SEGUÍN, A. “Atando cabos. El enlace de registros de información sobre un mismo sujeto en una sociedad ágrafa”. En *el Seminario Fuentes y métodos para la historia rural (s. XVIII-XX). Contar, representar, interpretar. Bases de datos y análisis históricos*. 2000. Córdoba.

ZABALZA SEGUÍN, A. “Recordar el pasado, planear el futuro. Mujer y estrategias familiares en la Navarra moderna”. En *Colloque International Pouvoirs de la famille, familles de pouvoir*. 2000. Toulouse (Francia).

Tesis doctorales aprobadas

BRAGA, MARTA. *Lições de Abismo. Gustavo Corção y el Brasil contemporáneo*. Director/a: Juan Bosco Amores Carredano.

GARCÍA DE LA BORBOLLA, ÁNGELES. *La praesentia y la virtus de los santos en el mundo medieval: la imagen y función del santo a partir de la hagiografía castellano-leonesa del siglo XIII*. Director/a: Martín Aurell.

HERNÁNDEZ ESCAYOLA, MARÍA CONCEPCIÓN. *Negocio y servicio: finanzas públicas y hombres de negocios en Navarra en la primera mitad del siglo XVIII*. Director/a: Valentín Vázquez de Prada Vallejo.

JIMENO ARANGUREN, ROLDÁN. *Fundamentos de la piedad popular: advocaciones y culto a los santos en la Navarra primordial*. Director/a: Ángel J Martín Duque.

MONTERO DÍAZ, MERCEDES. *Historia de la Asociación Católica Nacional de Propagandistas (ACN de P) (1945-1959). El plan político y cultural de Ángel Herrera Oria*. Director/a: Gonzalo Redondo Gálvez.

Otros datos

GARCÍA DE LA BORBOLLA, Á. Ha recibido el VII Premio Medievalismo 2001 concedido por la Sociedad Española de Estudios Medievales, por el trabajo “La materialidad eterna de los santos. Sepulcros, reliquias y peregrinaciones en la hagiografía castellano-leonesa. Siglo XIII.

HISTORIA DEL ARTE

Edificio Bibliotecas

Campus Universitario

Apartado 177

E- 31080 PAMPLONA

Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2411)

Fax +34 948 425 636

E-mail: adomeno@unav.es

Persona de contacto: Asunción Domeño

Director/a: María Concepción García

Gainza

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Azanza López, José Javier

Domeño Martínez de Morentín, Asunción

Fernández Gracia, Ricardo

Fernández-Ladreda Aguade, Clara

García Gainza, M^a Concepción

Jover Hemando, Mercedes

Muniaín Ederri, Sara

Quintanilla Martínez, Emilio

Sesma Urzaiz, Fernando

Zubiaur Carreño, Francisco Javier

Licenciados

Aceldegui Apesteguía, Alberto

Andueza Unanua, Pilar

Migueliz Valcarlos, Ignacio

Molins Mugueta, José Luis

Tarifa Castilla, María Josefa

Urricelqui Pacho, Ignacio

Líneas de investigación

- Arquitectura medieval, renacentista y barroca en España.
Código UNESCO: 620101
- Arte Navarro.
Código UNESCO: 620303
- Emblemática.
Código UNESCO: 620399
- Escultura medieval, renacentista y barroca en España.
Código UNESCO: 620309
- Grabado navarro y español.
Código UNESCO: 620304
- Historia de la fotografía española.
Código UNESCO: 620308
- Iconografía.
Código UNESCO: 620399
- Orfebrería navarra y española.
Código UNESCO: 6203
- Pintura medieval, renacentista, barroca y contemporánea en España.
Código UNESCO: 620307
- Protección del Patrimonio.
Código UNESCO: 620399

Proyectos de investigación

- “Los géneros fotográficos a lo largo del siglo XIX: una visión de la imagería a través del retrato y del paisaje”.
Investigador Principal: Asunción Domeño Martínez de Morentín
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “La historia de la Escultura a través de la mentalidad académica, de L. Cicognara”.
Investigador Principal: M^a Concepción García Gainza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Publicaciones

Libros

- DOMEÑO MARTÍNEZ DE MORENTÍN, A. “La fotografía de José Ortiz-Echagüe: Temática y Estética”. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. 2000.
- FERNÁNDEZ GRACIA, R. “El venerable Juan de Palafox”. En *Semblanza Biográfica*. Pamplona. Edit. Asociación de Amigos del Monasterio de Fitero. 2000. pp. 137.
- FERNÁNDEZ-LADREDA AGUADE, C.; ACELDEGUI APESTEGUÍA, A. “Opera Dispersa. Estudios reunidos por el Departamento de Arte de la Facul-

tad de Filosofía y Letras de la Universidad de Navarra, en honor de su autora María Concepción García Gainza”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

FERNÁNDEZ-LADREDA AGUADE, C.; ACELDEGUI APESTEGUÍA, A. “El Retablo Mayor de la Catedral de Tudela. Historia y Conservación, Gobierno de Navarra”. Pamplona. 2001.

MUNIAÍN EDERRA, S. “El programa escultórico del Palacio Real de Madrid y la Ilustración española”. Madrid. Edit. Fundación Universitaria Española. 2000.

ZUBIAUR CARREÑO, F.J. “Bienabe Artía”. Pamplona. Edit. Caja Navarra. 2001. pp. 120.

AZANZA LÓPEZ, J.J. “La estación de San Lázaro de Monet”. En *¿Qué es Europa, Serie Studia Europea Navarrensis*. Pamplona. Edit. Centro de Estudios Europeos y Ayuntamiento de Pamplona. 2001. pp. 37-46.

AZANZA LÓPEZ, J.J. “Fiesta, arte y sociedad en la Navarra Barroca”. En *España festejante. El siglo XVIII (ed. Margarita Torrión)*. Málaga. Edit. Servicio de Publicaciones, Centro de Ediciones de la Diputación de Málaga. 2000. pp. 505-519.

GARCÍA GAINZA, M.C. “Promotores de empresas artísticas en Tudela durante el Renacimiento”. En *El Patrimonio histórico y medioambiental de Tudela: una perspectiva interdisciplinar*. Tudela. 2001. pp. 105-118.

ANDUEZA UNANUA, P. “Centenario del nacimiento de Carlos V. 1500-2000”. En *Pinturas murales de Oriz, Tríptico de la exposición y textos de la misma*. 2000.

AZANZA LÓPEZ, J.J. “Revisión del arte del Renacimiento”. En *Revista Internacional de Estudios Vascos*. 1999. Nº 44: pp. 473-478.

AZANZA LÓPEZ, J.J. “Prensa navarra y vanguardias artísticas en el marco del segundo ensanche pamplonés”. En *Actas del XIII Congreso Nacional de Historia del Arte*. Granada. 2000. Nº I: pp. 423-430.

AZANZA LÓPEZ, J.J. “Los Ortíz, un taller de retablistas tudelanos y su intervención en el Colegio Apostólico de Francisco de Olite”. En *Revista del Centro de Estudios de la mreindad de Tudela*. 2000. pp. 7-36.

AZANZA LÓPEZ, J.J. “Los jeroglíficos de Felipe IV en la Encarnación de Madrid como fuente de inspiración en las exequias pamplonesas de Felipe V”. En *Emblemata Aurea. La emblemática en el Arte y la Literatura del Siglo de Oro*. Madrid. Edit. Akal Editores. 2000. pp. 33-55.

Capítulos en Libros

Artículos en publicaciones periódicas

- FERNÁNDEZ GRACIA, R. "D. Juan de Palafox, reformador y adelantado de su tiempo". En *Anuario de Diario de Navarra, 2000*. Pamplona. 2001.
- FERNÁNDEZ GRACIA, R. "Don Juan de Palafox, promotor y mecenas de las artes". En *El Virrey Palafox. Catálogo de la exposición, Ministerio de Cultura*. Madrid. 2000. pp. 127-162.
- FERNÁNDEZ GRACIA, R. "En torno a la arquitectura: consideraciones y testimonios de maestros del Barroco navarro". En *Príncipe de Viana*. Pamplona. 2001. pp. 7-23.
- FERNÁNDEZ GRACIA, R. "Fuentes iconográficas del lienzo de Palafox con la Virgen de la Catedral de Burgo de Osma". En *Revista Soria*. 2000. pp. 16-24.
- GARCÍA GAINZA, M.C. "El pintor Juan de Lumbier. Homenaje al profesor Juan Miguel Serrera". En *Revista Laboratorio de Arte*. Sevilla. 1999. pp. 103-114.
- GARCÍA GAINZA, M.C. "La imagen del Emperador Carlos V en la pintura navarra del siglo XVI". En *Diario de Navarra*. Pamplona. 2000.
- GARCÍA GAINZA, M.C. "Alonso Cano en el IV Centenario de su nacimiento". En *Diario de Navarra*. Pamplona. 2001.
- MIGUELIZ VALCARLOS, I. "Reseña de las III Jornadas de Arte vasco". En *Revisión del Arte Barroco en R.I.E.V.* 2001. pp. 2.
- MIGUELIZ VALCARLOS, I. "El Juego de Pontifical del Obispo Rodrigo Mercado de Zuazola en Oñate". Murcia. 2001.
- MIGUELIZ VALCARLOS, I. "Platería mexicana en la parroquia de San Juan Bautista de Arrasate-Mondragón". En *Actas del III Congreso del C.E.H.A.* Granada. 2000.
- QUINTANILLA MARTÍNEZ, E.; PÉREZ DE EULATE, M. "La influencia de la mujer en el arte moderno. La impronta femenina en el Arte Contemporáneo, El espacio social femenino. Women's social space". Pamplona. 2000. pp. 691-695.
- QUINTANILLA MARTÍNEZ, E.; RINCÓN GARCÍA, W. "Noticias históricas y artísticas sobre la Colegiata del Santo Sepulcro de Calatayud entre 1780 y 1807". En *III Jornadas de Estudio de la Orden del Santo Sepulcro*. Zaragoza. 2000. pp. 119-138.
- QUINTANILLA MARTÍNEZ, E. "Nuevos datos para la historia de la construcción de la Capilla de Nuestra Señora del Pilar de Zaragoza". En *Aragonia Sacra*. Zaragoza. 1998. pp. 225-230.
- QUINTANILLA MARTÍNEZ, E. "La apreciación del Barroco por parte de la Comisión de Monumentos Históricos y Artísticos de Navarra (1844-1940)". En *Revisión de Arte Barroco. Cuaderno de Artes Plásticas y Monumentales, Eusko Ikaskuntza*. San Sebastián. 2000. pp. 201-209.
- QUINTANILLA MARTÍNEZ, E. "La arquitectura de la Resurrección: la Planta central". En *III Jornadas de Estudio de la Orden del Santo Sepulcro*. Zaragoza. 2000. pp. 221-239.
- QUINTANILLA MARTÍNEZ, E. "La Inmaculada Concepción de las Carmelitas Descalzas de la Fuente de Cantos (Badajoz)". En *Miriam*. Sevilla. 2000. pp. 191-194.
- TARIFA CASTILLA, M.J. "Juan de Villareal: tradición e innovación en la arquitectura navarra del siglo XVI". En *Príncipe de Viana*. Pamplona. 2000. pp. 617-654.
- URRICEQUI PACHO, I. "Carlos Ciriza: Un artista reflexivo". En *VV.AA. Ciriza*. Murcia. Edit. Godoy. 2000. pp. 55-64.
- URRICEQUI PACHO, I. "Las series pictóricas de Carlos Ciriza". En *VV.AA. Ciriza*. Murcia. Edit. Godoy. 2000. pp. 65-77.
- URRICEQUI PACHO, I. "Carlos Ciriza. Datos biográficos". En *VV.AA. Ciriza*. Murcia. Edit. Godoy. 2000. pp. 487-503.
- URRICEQUI PACHO, I. "Carlos Ciriza. Un nuevo lenguaje expresivo. Pintura y escultura". En *Centro de Estudios Europeos, Universidad de Navarra. Folleto editado con motivo del VI Congreso Cultura Europea*. Pamplona. 2000.
- URRICEQUI PACHO, I. "Revisión de un lienzo de Inocencio García Asarta". En *Príncipe de Viana*. Pamplona. 2001. pp. 57-74.
- URRICEQUI PACHO, I. "Juegos entre la figuración y la abstracción". En *VV.AA. Ciriza*. Murcia. Edit. Godoy. 2000. pp. 27-35.
- URRICEQUI PACHO, I. "Carlos Ciriza. Biografía". En *VV.AA. Ciriza*. Murcia. Edit. Godoy. 2000. pp. 13-26.
- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. "Ciriza o la búsqueda incesante en tres dimensiones". En *VV.AA. Ciriza*. Murcia. Edit. Godoy. 2000. pp. 79-85.
- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. "Cinco libros para recordar". En *TK. Asociación Navarra de Bibliotecarios*. Pamplona. 2000. pp. 79-81.
- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. "Los Museos de Navarra". En *Revista de la Federación Nacional de Hogares Navarros*. 2000. pp. 35-37.
- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. "El sentido del paso procesional". En *Diario de Navarra*. 2001. pp. 19.
- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. "Muñoz Sola y su tierra". En *Diario de Navarra*. Pamplona. 2000. pp. 37.

- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. “José López Furió. La espiritualidad en el arte moderno”. En *Mozorro*. Pamplona. 2000. pp. 3.
- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. “José López Furió y la imaginería religiosa en Navarra”. En *Diario de Navarra*. Pamplona. 2000. pp. 23.
- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. “Martín Chambi. Fotografías”. En *Presentación de la exposición en el Museo de Navarra*. Pamplona. 2001. pp. 5.
- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. “Búsqueda y expresión en la pintura de Javier Zudaire”. En *Catálogo Javier Zudaire*. Santander. 2000.
- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. “Artistas por el Euskara”. En *Oinez'00. Arte erakusketa. Ikastolen Elkarteak Navarra*. Pamplona. 2000. pp. 7-10.
- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. “Nicolás Ardanaz”. En *Catálogo de la exposición fotográfica de Nicolas Ardanaz*. Pamplona. 2000. pp. 3.
- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. “Una entrega apasionada a la pintura”. En *El hombre, el arte y la naturaleza*. 2000.
- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. “Díaz de Cerio, Alfredo”. En *Allgemeines Künstler Lexicon, K.G. Saur Verlag*. München-Leipzig. 2000. N° 27: pp. 11.

Tesis doctorales aprobadas

- CHOCARRO BUJANDA, CARLOS. La búsqueda de una identidad. La Cultura y la Academia. Director/a: M^a Concepción García Gainza.
- ZULAICA OROZCO, AMAIA. La desamortización y sus efectos sobre el patrimonio cultural de la Iglesia en Navarra. Director/a: M^a Concepción García Gainza.

LITERATURA HISPÁNICA Y TEORÍA DE LA LITERATURA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 700
Fax +34 948 425 636
E-mail: iarellano@unav.es
Persona de contacto: Ignacio Arellano Ayuso
Director/a: Ignacio Arellano Ayuso

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arellano Ayuso, Ignacio
Arias Urrutia, Ángel
Banús Irusta, Enrique
Cardona Castro, Ángeles
Crosas López, Francisco
De Navascués Martín, Javier
Duarte Lueiro, Enrique
Escudero Baztán, Juan Manuel
Fernández Urtasun, Rosa
Fernández González, Ángel Raimundo
Galván Moreno, Luis Ramón
García Valdés, Celsa Carmen
García Ruiz, Víctor
Mata Induráin, Carlos
Oteiza Pérez, Blanca
Pinillos Salvador, M^a Carmen
Spang, Kurt
Zafra Molina, Rafael
Zugasti Zugasti, Miguel

Licenciados

Cabanillas Cárdenas, Carlos
Casado, M^a José
Echavarren Urtasun, Emilio
Echevarría, Megan Mercedes
Escudero Baztán, Lara
Fernández González, Julio
Galar Irurre, Eva
Illescas Salinas, Eva
Iriarte López, Margarita
Martos Martos, M^a Teresa
Medina Barco, Inmaculada
Pérez Ibáñez, Ignacio
Rus Oneca, Sara

Líneas de investigación

- Teatro español de postguerra.
Código UNESCO: 6202
- Narrativa argentina contemporánea.
Código UNESCO: 6202
- Los géneros literarios.
Código UNESCO: 6202

Proyectos de investigación

- “Edición crítica de los Autos sacramentales completos de Pedro Calderón de la Barca. [Continuación]”.
Investigador Principal: Ignacio Arellano Ayuso
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Comedias burlescas del Siglo de Oro”.
Investigador Principal: Juan Manuel Escudero Baztán
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Géneros narrativos”.
Investigador Principal: Kurt Spang
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Historia literaria de Navarra. Desde los orígenes hasta nuestros días”.
Investigador Principal: Ángel Raimundo Fernández González
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Siglo de Oro”.
Investigador Principal: Ignacio Arellano Ayuso
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Edición crítica del teatro completo de Francisco Antonio de Bances Candamo”.
Investigador Principal: Blanca Oteiza Pérez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Libros

- ARELLANO AYUSO, I. “La Musa Clío del Parnaso español de Quevedo”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- ARELLANO AYUSO, I. “Los tres maridos burlados”. Pamplona. Edit. IET. 2001.
- ARELLANO AYUSO, I. “Comedias burlescas del Siglo de Oro. II”. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2001.

- ARELLANO AYUSO, I. “Calderón y su escuela dramática”. Madrid. Edit. Laberinto. 2001.
- ARELLANO AYUSO, I. “Estructuras dramáticas y alegóricas en los autos de Calderón”. Reichenberger (Alemania). 2001.
- ARELLANO AYUSO, I. “Edición e interpretación de textos andinos”. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2000.
- BANÚS IRUSTA, E. “Literatura europea: una introducción”. Pamplona. 2001.
- DUARTE LUEIRO, E. “Calderón de la Barca, Pedro, La vida es sueño”. Edit. Popular. 2000.
- ESCUDERO BAZTÁN, J.M. “Quirós, Francisco Bernardo de, El cerco de Tagarete, en Comedias burlescas del Siglo de Oro, vol. II”. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2001.
- ESCUDERO BAZTÁN, J.M. “Cotarelo, Emilio, Vida y obra de don Pedro Calderón de la Barca”. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2001.
- GALVÁN MORENO, L.R. “El ‘Poema del Cid’ en España, 1779-1936: recepción, mediación, historia de la filología”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- ZAFRA MOLINA, R. “Calderón de la Barca, Primero y segundo Isaac”. Madrid. Edit. Alpuerto. 2001.
- ZAFRA MOLINA, R. “Gonzalo Correas, Vocabulario de refranes y frases proverbiales”. Reichenberger (Alemania). 2000.

- ARELLANO AYUSO, I. “Elementos emblemáticos en las comedias religiosas de Calderón”. En *Calderón: una lectura desde el Siglo XXI*. Alicante. Edit. Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert. 2000. pp. 219-248.
- ARELLANO AYUSO, I. “Quevedo o la pasión por la literatura”. En *Ínsula*. 2000. pp. 3-4.
- ARELLANO AYUSO, I. “La comedia mitológica de Calderón”. En *El monstruo de los jardines de Calderón de la Barca*. Madrid. Edit. Fundamentos. 2001. pp. 9-27.
- ARELLANO AYUSO, I. “La edición de los autos sacramentales calderonianos”. En *Calderón desde el 2000*. Madrid. Edit. Ollero Ramos. 2001. pp. 109-28.
- ARELLANO AYUSO, I. “Espacios dramáticos en los dramas de Calderón”. En *Calderón, sistema dramático y técnicas escénicas*. Castilla la Mancha. Edit. F. Pedraza et al., Almagro. 2001. pp. 77-106.

Colaboraciones en obras colectivas

- ARELLANO AYUSO, I. "Los estudios sobre los autos sacramentales de Calderón". En *Estado actual de los estudios calderonianos*. Kassel, Reichenberger (Alemania). 2000. pp. 325-350.
- ARELLANO AYUSO, I. "Problemas textuales y anotación de la obra poética de Juan del Valle Caviedes". En *Edición e interpretación de textos andinos*. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2000. pp. 161-176.
- ARELLANO AYUSO, I. "Algunos aspectos del marco historial en los autos sacramentales de Calderón". En *Velázquez y Calderón. Dos genios de Europa*. Madrid. Edit. Real Academia de la Historia. 2000. pp. 221-248.
- ARELLANO AYUSO, I. "El teatro de corte y Calderón". En *La singolarità storica e estetica di La púrpura de la Rosa di Calderón de la Barca*. Edit. Armandò Siciliano. 2000. pp. 31-53.
- ARELLANO AYUSO, I. "La comicidad escénica en Calderón". En *Estudios sobre Calderón*. Madrid. Edit. Istmo. 2000. pp. 489-542.
- ARELLANO AYUSO, I. "Una clave de lectura para el auto historial y alegórico El socorro general de Calderón". En *La rueda de la Fortuna. Estudios sobre el teatro de Calderón*. Kassel, Reichenberger (Alemania). 2000. pp. 1-14.
- ARELLANO AYUSO, I. "Calderón de la Barca. Vida y obra". En *Calderón de la Barca y la España del Barroco*. Madrid. Edit. Sociedad Estatal España Nuevo Milenio. 2000. pp. 51-64.
- ARELLANO AYUSO, I. "Ángel Valbuena Prat y los autos de Calderón". En *Monteagudo*. 2000. pp. 129-140.
- ARELLANO AYUSO, I. "La isotopía emblemática y su pertinencia genérica en El caballero del sol, comedia cortesana de Vélez de Guevara". En *Silva. Studia philologica in honorem Isaias Lerner*. Madrid. Edit. Castalia. 2001. pp. 37-54.
- BANÚS IRUSTA, E. "Cultura y educación para la ciudadanía". En *La educación cívica hoy. Una aproximación interdisciplinar*. Pamplona. 2000. pp. 19-41.
- BANÚS IRUSTA, E. "Public-private partnerships in the Cultural Sector : an initial approach". En *Public and Private Sector Partnership: The Enterprise Governance*. Sheffield. 2001. pp. 99-114.
- BANÚS IRUSTA, E. "Pequeña aportación lexicográfica al término de subsidiariedad". En *Subsidiariedad: historia y aplicación-Subsidiarity: history and application*. Pamplona. 2000. pp. 25-35.
- BANÚS IRUSTA, E. "Algunas tesis simples para un tema complejo: Cultura europea". En *Actas del V Congreso "Cultura Europea"*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2000. pp. 5-30.
- MATA INDURÁIN, C. "Nosotros, la libertad y España en el poemario Prosa española (1977) de José Luis tejada". En *): un poeta andaluz de la Generación del medio siglo*. El Puerto de Santa María. 2000. pp. 169-180.
- MATA INDURÁIN, C. "Navarro Villoslada, Doña Urraca de Castilla y la novela histórica romántica". En *estudio preliminar a la edición facsímil de Francisco Navarro Villoslada, Doña Urraca de Castilla*. Pamplona. Edit. Ediciones Artesanales Luis Artica Asurmendi. 2001.
- MATA INDURÁIN, C. "Comicidad y parodia en la comedia burlesca del Siglo de Oro: El Hamete de Toledo". En *Actas del V Congreso de la Asociación Internacional Siglo de Oro*. Edit. Iberoamericana. 2001. pp. 881-891.
- MATA INDURÁIN, C. "'Amaya da asiera'. La actitud de Navarro Villoslada ante el vascuence". En *El euskera en tiempo de los euskaros*. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra (Departamento de Educación y Cultura)-Ateneo Navarro. 2000. pp. 113-144.
- NAVASCUÉS MARTÍN, J.D. "Amor es más laberinto". En *VV.AA., Cincuentenario de Adán Buenosayres*. Buenos Aires (Argentina). Edit. Fundación Leopoldo Marechal. 2000. pp. 71-74.
- NAVASCUÉS MARTÍN, J.D. "Elena Garro y Adolfo Bioy Casares: dos islas en fuga". En *Carmen Alemany, Remedios Mataix y José Carlos Rovira (eds.), La isla posible*. Alicante. Edit. AEELH. 2001. pp. 395-402.
- NAVASCUÉS MARTÍN, J.D. "Sobre conejos sandiyeros y otras zarandajas: el microcuento en Salarrué". Edit. RILCE. 2000. pp. 625-637.
- PINILLOS SALVADOR, M.C. "Un campo privilegiado de anotación: la emblemática en la poesía de Hernando Domínguez Camargo". En *Edición y anotación de textos andinos*. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2000. pp. 193-208.
- SPANG, K. "El tiempo del narrador". En *Homenaje a José María Martínez Cachero. Investigación y crítica. Creación, III*. Oviedo. 2000. pp. 535-552.
- SPANG, K. "Modos y géneros en literatura". En *Los géneros en las artes*. Pamplona. Edit. Eurograf. 2001. pp. 165-176.
- ZUGASTI ZUGASTI, M. "Editar a Calderón en el año 2000". En *Calderón, «protagonista» eminente del barroco europeo*. Kassel, Reichenberger (Alemania). 2000. pp. 145-172.
- ZUGASTI ZUGASTI, M. "La literatura al servicio de la historia: el Manifiesto apologetico (1692) de Lorenzo de las Llamosas al Duque de la Palata, virrey y mecenas". En *Edición e interpretación de textos andinos*. Edit. Pamplona-Madrid, Universidad de Navarra-Iberoamericana-Vervuert. 2000. pp. 65-86.
- ZUGASTI ZUGASTI, M. "De iconografía mariana en dos comedias del Siglo de Oro: La Virgen de los Reyes de Hipólito de Vergara y La aurora en Copacabana de Calderón". En *Calderón: innovación y legado*. Nueva York (E.E.UU.). 2001. pp. 425-450.

Capítulos en libros

MATA INDURÁIN, C. “Las novelas históricas de Blasco Ibáñez: en busca del Gran Kan y El caballero de la Virgen”. En *La vuelta al siglo de un novelista*. Valencia. Edit. Generalitat-Conselleria de Cultura y Eduació. 2000. pp. 419-435.

Artículos en publicaciones periódicas

ARELLANO AYUSO, I. “Entremés de la Ropavejera de Quevedo”. En *La Perinola*. 2001. pp. 25-38.

ARELLANO AYUSO, I. “El Calderón de los autos sacramentales”. En *El Siglo que viene*. 2000. pp. 33-37.

ARELLANO AYUSO, I. “El poema Jura al Serenísimo Príncipe don Baltasar Carlos, de Quevedo”. En *La Perinola*. 2001. pp. 39-68.

ARELLANO AYUSO, I. “La dama duende y sus notables casos”. En *Cuadernos de teatro clásico*. 2001. pp. 127-140.

ARELLANO AYUSO, I. “Calderón, dramaturgo universal”. En *Ínsula*. 2000. Nº 644: pp. 4-6.

ARELLANO AYUSO, I. “El contexto ideológico y cultural como marco de la anotación. Meloterapia y debates musicales en el soneto ‘Músico rey y médica armonía’ de Quevedo”. En *Rivista di Filologia e Letterature Ispaniche*. 2000. Nº III: pp. 165-174.

ARELLANO AYUSO, I. “El vestuario en los autos sacramentales (el ejemplo de Calderón)”. En *Cuadernos de teatro clásico*. 2000. pp. 85-108.

ARELLANO AYUSO, I. “Texto y sentido del Buscón”. En *Ínsula*. 2000. pp. 13-15.

ARELLANO AYUSO, I. “Algunos aspectos de la relación literatura-nobleza en el Barroco”. En *Il Confronto letterario*. 2000. Nº XV: pp. 331-353.

BANÚS IRUSTA, E. “Paraísos perdidos... y encontrados. Algunos comentarios sobre literatura y cine del siglo XX”. En *Nuestro Tiempo*. 2001. pp. 99-110.

CROSAS LÓPEZ, F. “Fragmentos de Bocados de oro en un ms. de la R.A.H”. En *Revista de Filología Española*. 2000. pp. 5-30.

CROSAS LÓPEZ, F. “El testimonio perdido de Jaume Conesa y sus Històries Troianes”. En *Signo. Revista de Historia de la Cultura Escrita*. 2001. pp. 295-299.

ESCUADERO BAZTÁN, J.M. “El entremés de ‘El astrólogo Tunante’ de Bancas Candamo”. En *RILCE*. 2001. Nº 18:

ESCUADERO BAZTÁN, J.M. “El teatro breve de Lope de Vega”. En *Ínsula*. 2001.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, J. “Tres novelas de Gonzalo Torrente Ballester: Dafne y ensueños, La rosa de los vientos y Yo no soy yo, evidentemente”. En *Géneros narrativos*. Edit. RILCE. 2000. pp. 513-536.

FERNÁNDEZ URTASUN, R. “Autobiografías y poéticas en la Generación del 98”. En *RILCE*. 2000. Nº 16: pp. 537-556.

GALVÁN MORENO, L.R. “De cómo Mio Cid viajó a Alemania y volvió a España. La recepción de una recepción”. En *La Corónica*. 2000. Nº 28: pp. 21-49.

MATA INDURÁIN, C. “El P. Fabo de María, poeta: Ruisiñores (1914)”. En *Río Arga*. 2001. pp. 27-32.

MATA INDURÁIN, C. “Dimensión literaria de don Juan de Palafox y Mendoza”. En *Río Arga*. 2000. pp. 7-20.

MATA INDURÁIN, C. “Don Juan de Palafox y Mendoza, obispo-poeta”. En *Pregón Siglo XXI*. 2000. pp. 62-63.

MATA INDURÁIN, C. “Aproximación a la obra del carmelita sangüesino Raimundo Lumbier y Ángel (1616-1691)”. En *Zangotzarra*. 2000. pp. 141-177.

MATA INDURÁIN, C. “Aspectos satíricos y carnavalescos del Poema heroico de las necedades y locuras de Orlando el enamorado de Quevedo”. En *Rivista di Filologia e Letterature Ispaniche*. 2000. pp. 225-248.

MATA INDURÁIN, C. “El ‘bardo de Escocia’ y el ‘Homero de Vasconia’: Walter Scott, modelo de Navarro Villoslada”. En *Pregón Siglo XX*. 2001. pp. 63-67.

MATA INDURÁIN, C. “La Historia literaria de Navarra. Una aproximación a su estudio”. En *Federación Nacional de Hogares Navarros*. 2000. pp. 47-48.

NAVASCUÉS MARTÍN, J.D. “Escila y Caribdis en la obra de Leopoldo Marechal”. En *Proa*. Buenos Aires (Argentina). 2000. pp. 97-98.

NAVASCUÉS MARTÍN, J.D. “Borges (1899-1999)”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2000. Nº IX: pp. 539-543.

NAVASCUÉS MARTÍN, J.D. “Destino y sentido de El sueño de los héroes”. En *Cuadernos hispanoamericanos*. 2001. pp. 67-75.

PINILLOS SALVADOR, M.C. “Los autos sacramentales de Calderón ante el nuevo milenio”. En *Ínsula*. 2000. pp. 23-26.

SPANG, K. “Muérete ¡y verás!: cómo nace una figura dramática”. En *Gestos, Teoría y Práctica del Teatro Hispánico*. 2000. pp. 25-37.

ZAFRA MOLINA, R. “Los autos sacramentales”. En *Scherzo*. 2000. pp. 154-157.

- ZAFRA MOLINA, R. "Calderón y las nuevas tecnologías". En *Ínsula*. 2000. pp. 644-645.
- ZUGASTI ZUGASTI, M. "Dimensión literaria de don Juan de Palafox y Mendoza". En *Río Arga*. 2000. pp. 7-20
- ZUGASTI ZUGASTI, M. "Tirso de Molina: bibliografía primaria», Tirso de Molina. Una poética crítica de la felicidad". En *Anthropos, Extraordinarios*. 2000. pp. 29-36.

Comunicaciones a congresos

- ARELLANO AYUSO, I. "El mundo poético de Calderón". En *VII Encuentros con la Poesía*. 2000. Puerto de Santa María (Cádiz).
- ARELLANO AYUSO, I. "El marco historial en los autos de Calderón". En *Coloquio sobre Calderón y Velázquez*, Real Academia de la Historia. 2000. Madrid.
- ARELLANO AYUSO, I. "Valbuena Prat y los autos de Calderón". En *Símpoio en celebración del centenario de Á. Valbuena Prat*, Academia Alfonso X el Sabio y Universidad de Murcia. 2000. Murcia.
- ARELLANO AYUSO, I. "El biblismo de los autos calderonianos". En *Coloquio La obra de Calderón como teodramática*. 2000. Sevilla.
- ARELLANO AYUSO, I. "Claves y niveles de lectura en la poesía de Quevedo". En *Símpoio La poesía de Quevedo*. 2000. Pisa (Italia).
- ARELLANO AYUSO, I. "Actualidad de Calderón". En *Congreso Internacional de la AITENSO*. 2000. Pamplona.
- ARELLANO AYUSO, I. "Edición y problemas de crítica textual en el auto sacramental de Calderón". En *Pensar a Calderón desde el 2000*. 2000 Madrid.
- ARELLANO AYUSO, I. "Las raíces del mito de don Juan". En *Coloquio sobre los mitos literarios españoles*. 2000. Oviedo.
- ARELLANO AYUSO, I. "La anotación de la poesía de Juan del Valle Caviedes". En *Congreso Internacional sobre edición y notación de textos andinos*. 2000. Massachusetts (EE.UU.).
- ARELLANO AYUSO, I. "Los espacios dramáticos en los autos de Calderón". En *Congreso Internacional sobre Calderón*. 2000. Katowice (Polonia)
- ARELLANO AYUSO, I. "Los espacios dramáticos y escénicos en los dramas de Calderón". En *Jornadas de Teatro Clásico de Almagro*. 2000. Almagro.
- ARELLANO AYUSO, I. "El mundo poético de Calderón". En *Encuentros de poesía de la Fundación Alberti*. 2000. Puerto de Santa María.
- ARELLANO AYUSO, I. "Comedias cómicas y de gran espectáculo de Calderón". En *Curso Superior Malón de Echaide*. 2000. Olite.

- ARELLANO AYUSO, I. "La dama duende y otras comedias de Calderón". En *Seminario de Calderón en los escenarios modernos*. 2000. El Escorial.
- ARELLANO AYUSO, I. "Emblemas en las comedias del poder y la ambición de Calderón". En *Congreso Internacional Calderón 2000*. Pamplona.
- ARELLANO AYUSO, I. "El teatro de Antonio Hurtado de Mendoza". En *Curso de teatro clásico de la RESAD*. 2001 Madrid.
- ARELLANO AYUSO, I. "El Buscón, manual de engaños y simulaciones" En *Seminario Formas del engaño en la literatura*, Casa de Velázquez. 2001. Madrid.
- ARELLANO AYUSO, I. "Intertextualidad bíblica en los autos de Tirso". En *Congreso Internacional sobre Tirso de Molina, Textos e intertextos*. 2001 Parma.
- ARELLANO AYUSO, I. "Picaresca femenina". En *Curso Superior de Literatura Malón de Echaide, Pícaros y picaresca*. 2001. Olite.
- ARELLANO AYUSO, I. "El estilo jocoso de Quevedo: una lengua en ebullición". En *Jornadas sobre Quevedo de Villanueva de los Infantes*. 2001.
- ARELLANO AYUSO, I. "La poesía burlesca de Quevedo". En *Jornadas de Poesía de la Fundación Alberti*. 2001. Puerto de Santa María.
- BANÚS IRUSTA, E. "La comicidad de Tirso de Molina: 'libertinaje' o 'candor', prejuicios y autoridades". En *Actas del V Congreso de la Asociación Internacional Siglo de Oro*. 2001. Frankfurt (Alemania).
- CROSAS LÓPEZ, F. "El imaginario de lo medieval en la obra de Gustavo Adolfo Bécquer: un paseo literario por Toledo". En *Actas del VIII Congreso Internacional de la Asociación Hispánica de Literatura Medieval*. 2000. Santander.
- CROSAS LÓPEZ, F. "Dos nous testimonis de les Històries Troianes, traducció de Jaume Conesa". En *IX Congreso de la Asociación Hispánica de Literatura Medieval*. 2001. La Coruña.
- DUARTE LUEIRO, E. "La devoción de la misa: tradición y evolución de un mito nacional. Desde Alfonso X hasta Calderón". En *Calderón, innovación y legado. Actas selectas del IX congreso de la Asociación Internacional de Teatro Español y Novohispano de los Siglos de Oro, en colaboración con el Grupo de Investigación Siglo de Oro de la Universidad de Navarra*. 2001. Nueva York.
- ESCUDERO BAZTÁN, J.M. "Los villanos: del rincón a la corte". En *En Actas de las XXIV Jornadas de Teatro Clásico*. 2001. Almagro.
- ESCUDERO BAZTÁN, J.M. "El bestiario fantástico en los autos sacramentales de Calderón (I)". En *Congreso Internacional Calderón 2000*. 2000. Pamplona.
- FERNÁNDEZ URTASUN, R. "Un oriente de perlas en el labio. La abstrac-

- ción en el retrato vanguardista», El retrato literario. Tempestades y naufragios. Escritura y reelaboración”. En *Actas del XII Simposio de la Sociedad Española de Literatura General y Comparada*. 2000. Huelva.
- FERNÁNDEZ URTASUN, R. “Algunos rasgos de la poética Aleixandrina”. En *Jornadas de Estudio y Homenaje a Vicente Aleixandre*. 2000. Madrid.
- IRIARTE LÓPEZ, M. “Elena Fortún y Celia: breve esbozo de su vida y obra”. En *Congreso Internacional Wenceslao Fernández Flórez*. 2001. La Coruña.
- MARTOS MARTOS, M.T. “Panorama general de la censura teatral en la postguerra”. En *Primeras Jornadas de las artes escénicas. Medio siglo de teatro*. 2001. Pamplona.
- MATA INDURÁIN, C. “Cervantes y Calderón: el episodio de Clavileño (Quijote, II, 40-41) y la burla a Otáñez en El astrólogo fingido”. En *IV Congreso Internacional de la Asociación de Cervantistas*. 2000. Lepanto.
- MATA INDURÁIN, C. “Las Varias poesías espirituales de Juan de Palafox y Mendoza: comentario y algunas notas filológicas”. En *Palafox: Iglesia, Cultura y Estado. Congreso Internacional*. 2000. Pamplona.
- MATA INDURÁIN, C. “Las rimas de Teresa, un cancionero moderno de amor y de muerte”. En *Congreso Internacional Miguel de Unamuno*. 2000. Salamanca.
- MATA INDURÁIN, C. “De Calderón a Lanini Sagredo: la parodia burlesca de Darlo todo y no dar nada”. En *del IX Congreso de la Asociación Internacional de Teatro Español y Novohispano de los Siglos de Oro*. 2000. Pamplona.
- MATA INDURÁIN, C. “Una parodia dramática del Quijote: El hidalgo de la Mancha, de Matos Frago, Diamante y Juan Vélez de Guevara”. En *Décimo coloquio internacional de la Asociación de Cervantistas (X-CIAC)*. 2001. Roma (Italia).
- OTEIZA PÉREZ, B. “La Elegía en la muerte del Señor Infante Don Carlos por Pedro Calderón de la Barca”. En *del IX Congreso de la Asociación Internacional de Teatro Español y Novohispano de los Siglos de Oro*. 2000. Pamplona.
- OTEIZA PÉREZ, B. “La poesía exenta de Calderón: poesías para la Justa poética de 1622”. En *Congreso Internacional*. 2000. Pamplona.
- OTEIZA PÉREZ, B. “Aspectos pictóricos y emblemáticos en el teatro de Tirso de Molina”. En *Congreso Tirso de Molina: textos e intertextos*. 2001. Parma.
- OTEIZA PÉREZ, B. “El Diablo Cojuelo: ¿novela picaresca?”. En *The Seventh Annual Carolina Conference on Romance Literatures*. 2001. Chapel Hill (EE.UU.).
- PINILLOS SALVADOR, M.C. “Escritura y re-escritura en los autos sacramentales de Calderón de la Barca”. En *IX Congreso de la Asociación Internacional de Teatro Español y Novohispano de los Siglos de Oro*. 2000. Pamplona.
- PINILLOS SALVADOR, M.C. “Intertextualidad en la comedia burlesca: Céfalo y Pocris de Calderón”. En *Congreso Internacional «Calderón 2000»*. 2000. Pamplona.
- PINILLOS SALVADOR, M.C. “Adaptaciones de una loa calderoniana: Loa en metáfora de la Piadosa hermandad del refugio”. En *Congreso Internacional Calderoniano*. 2000. Palermo.
- RODRÍGUEZ, A. “Imagen de África y lo africano en la campaña de Marruecos (1860), de Nicasio Landa”. En *III Coloquio Internacional de estudios sobre África y Asia*. 2001. Ceuta.
- SPANG, K. “Modos y géneros en literatura”. En *Congreso de la AIH (Asociación Internacional de Hispanistas)*. 2001. New York (EE.UU.).
- SPANG, K. “El cuento epistolar”. En *Congreso del Cuento español contemporáneo*. 2000. Madrid.
- ZAFRA MOLINA, R. “Calderón y la pintura: vivificación e inspiración pictórica en el auto sacramental Primer y segundo Isaac”. En *Calderón 2000*. 2000. Pamplona.
- ZUGASTI ZUGASTI, M. “Presencia de un motivo clásico en Calderón: el galán que renuncia al amor de su dama en favor de un amigo o vasallo”. En *XXIII Jornadas de Teatro Clásico*. 2000. Almagro.
- ZUGASTI ZUGASTI, M. ““Vuela mi pluma cual ligera garza”: Don Juan de Palafox y Mendoza y la literatura”. En *IV Centenario del Nacimiento de Don Juan de Palafox y Mendoza*. 2001. Pamplona.

ARIAS URRUTIA, ÁNGEL. La guerra cristera en la narrativa mexicana: historia y ficción. Director/a: Javier De Navascués Martín.

**Tesis doctorales
aprobadas**

TABERNERO SALA, ROSA MARÍA. Hacia una pragmática del discurso narrativo infantil. Director/a: Kurt Spang.

PASTORAL Y CATEQUESIS

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2645)
+34 948 425716
Fax +34 948 425 633
E-mail: fdomingo@unav.es
Persona de contacto: Francisco Domingo
Director/a: Jaime Pujol

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Blanco Cotano, Mateo
Dáneo Barthe, Emilio
Domingo Y Uriarte, Francisco
Gil García, Anastasio
Pujol Balcells, Jaime

Líneas de investigación

- Los Proyectos Curriculares de Centro y del Área de Religión. Código UNESCO: 5802-04, 5801-07.06
- Experiencias de enseñanza religiosa escolar. Código UNESCO: 5899
- El Área de Religión en la LOGSE. Código UNESCO: 5899
- Formación del Profesorado del Área de Religión y Moral Católica. Código UNESCO: 5803-2
- Los métodos informáticos en la evangelización. Código UNESCO: 5801-01.08

Proyectos de investigación

- “Modelos de experiencias para el perfeccionamiento de los profesores de Religión y Moral Católica”.
Investigador Principal: Francisco Domingo y Uriarte
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
- “La elaboración de materiales para estudios a distancia”.
Investigador Principal: Jaime Pujol Balcells
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

Publicaciones

Libros

- BLANCO COTANO, M.; GONZÁLEZ, F. “Mi primera Comunión. Tercer año. Cuadernos para la catequesis parroquial y familiar”. Madrid. Edit. Palabra. 2000.
- BLANCO COTANO, M.; GONZÁLEZ, F. “Nuestro Amigo Jesús. Segundo año. Cuadernos para la catequesis parroquial y familiar”. Madrid. Edit. Palabra. 2000.
- BLANCO COTANO, M.; GONZÁLEZ, F. “Nuestro Padre Dios. Primer año. Cuadernos para la catequesis parroquial y familiar”. Madrid. Edit. Palabra. 2000.
- PUJOL BALCELLS, J.; DOMINGO Y URIARTE, F.; GIL GARCÍA, A.; BLANCO COTANO, M. “Introducción a la pedagogía de la fe”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.

Capítulos en libros

- PUJOL BALCELLS, J. “La actualización de la catequesis cristiana y de los métodos de evangelización”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. 2001. pp. 215-223

-
- DOMINGO Y URIARTE, F. “Editoriales y reseñas de Audiovisuales”. En *Cauces de Intercomunicación*. 2000-2001. Nºs 18-20. Artículos en publicaciones periódicas
- GIL GARCÍA, A. “Sacerdotes seculares españoles en América Latina”. En *Actualidad Catequética*. 2000. Nº 187: pp. 75-94.
- GIL GARCÍA, A. “La Iglesia misionera: ayer, hoy y siempre”. En *Illuminare*. 2001. Nº 353: pp. 9-14. GIL GARCÍA, A. “Ayúdanos a evangelizar”. En *Illuminare*. 2001. Nº 352: pp. 9-16.
- PUJOL BALCELLS, J. “Materiales bibliográficos para el departamento de Religión”. En *Cauces de Intercomunicación*. 2000-2001. pp. 12-13.

SAGRADA ESCRITURA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2660)
Fax +34 948 425 633
E-mail: faces@unav.es
Persona de contacto: Vicente Balaguer
Director/a: Santiago Ausín Olmos

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aranda Pérez, Gonzalo
Ausín Olmos, Santiago
Balaguer Beltrán, Vicente
Basevi, Claudio
Caballero García, Juan Luis
Casciaro Ramírez, José María
Chapa Prado, Juan
García-Moreno, Antonio
Varo Pineda, Francisco

Licenciados

Evans, Joseph

Líneas de investigación

- Teoría literaria aplicada a los Evangelios Sinópticos. Código UNESCO: 510110
- Tradiciones patriarcales en los profetas pre-exílicos. Código UNESCO: 510110
- El entono del Nuevo Testamento. Código UNESCO: 510110

Proyectos de investigación

“Sagrada Biblia”.
Investigador Principal: Gonzalo Aranda Pérez
Fecha inicial: 1996 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Libros

- CASCIARO RAMÍREZ, J.M.; MOLINA, E. “Historia de los Reyes de la Alhambra”. Granada. Edit. Universidad de Granada. 2001.
- CASCIARO RAMÍREZ, J.M.; ARANDA PÉREZ, G.; AUSÍN OLMOS, S.; BALAGUER BELTRÁN, V.; BASEVI, C.; CHAPA PRADO, J.; VARO PINEDA, F. “The Navarre Bible. New Testament (Versión inglesa de “Sagrada Biblia. Nuevo Testamento”. Pamplona. Ed. EUNSA. 1999)”. Dublín-Princeton. Edit. Four Courts Press-Scepter Publishers. 2001.
- CASCIARO RAMÍREZ, J.M.; ARANDA PÉREZ, G.; AUSÍN OLMOS, S.; BALAGUER BELTRÁN, V.; BASEVI, C.; CHAPA PRADO, J.; VARO PINEDA, F. “The Navarre Bible. Pentateuch (Versión inglesa de “Sagrada Biblia. Pentateuco”. Pamplona. Ed. EUNSA. 1997)”. Dublín-Princeton. Edit. Four Courts Press-Scepter Publishers. 1999.
- CASCIARO RAMÍREZ, J.M.; ARANDA PÉREZ, G.; AUSÍN OLMOS, S.; BALAGUER BELTRÁN, V.; BASEVI, C.; CHAPA PRADO, J.; VARO PINEDA, F. “Sagrada Biblia. Libros poéticos y sapienciales”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- GARCÍA-MORENO, A. “Jesús el Nazareno, el Rey de los judíos. Estudios de Cristología joánica”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- GARCÍA-MORENO, A. “Temi teologici del Vangelo di Giovanni. I Sacramenti”. Bologna. Edit. Dehoniane. 2001.
- GARCÍA-MORENO, A. “Temi teologici del Vangelo di Giovanni. La Chiesa in preghiera”. Bologna. Edit. Dehoniane. 2000.
- GARCÍA-MORENO, A. “Temi teologici del Vangelo di Giovanni. Christo e la Chiesa”. Bologna. Edit. Dehoniane. 2000.

ARANDA PÉREZ, G. “Introducción general: Hechos apócrifos de los Apóstoles”. En *Aranda Pérez, G. - García Lázaro, C., Hechos de Andrés y Mateo en la ciudad de los antropófagos. Martirio del Apóstol San Mateo*. Madrid. Edit. Ciudad Nueva. 2001. pp. 19-80.

ARANDA PÉREZ, G. “La Asunción de María en los Apócrifos”. En *Conesa Ferrer, F. - Rodríguez Trives, F. (Eds.), La Asunción de María en la Teología y en el Misteri d’Elx*. Elche. 2000. pp. 35-67.

ARANDA PÉREZ, G. “Canon bíblico y comprensión actual de la Teología”. En *Izquierdo, C. - Muñoz, R. (eds), Teología: Misterio de Dios y saber del hombre*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 325-342.

AUSÍN OLMOS, S. “La tradición de la Alianza en Oseas”. En *Izquierdo, C. - Muñoz, R. (eds), Teología: Misterio de Dios y saber del hombre*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 295-414.

BALAGUER BELTRÁN, V. “La teología narrativa”. En *Izquierdo, C. - Muñoz, R. (eds), Teología: Misterio de Dios y saber del hombre*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 343-362.

BASEVI, C. “Col 1,15-20. Las posibles fuentes del himno cristológico y su importancia para la investigación”. En *Izquierdo, C. - Muñoz, R. (eds), Teología: Misterio de Dios y saber del hombre*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 469-490.

CASCIARO RAMÍREZ, J.M. “La autodonación de Dios en Cristo”. En *Izquierdo, C. - Muñoz, R. (eds), Teología: Misterio de Dios y saber del hombre*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 415-433.

CHAPA PRADO, J. “¿Es la Primera Carta a los Tesalonicenses una carta de consolación?”. En *Izquierdo, C. - Muñoz, R. (eds), Teología: Misterio de Dios y saber del hombre*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 491-506.

GARCÍA-MORENO, A. “La fe de María (Jn 2, 4)”. En *L. Padovese (ed.), Atti del VIII Simposio di Efeso su S. Giovanni Apostolo*. Roma. Edit. Vaticana. 2001. pp. 27-46.

GARCÍA-MORENO, A. “Prólogo y actualización”. En *P. C. Fillion, Vida de Nuestra Señor Jesucristo*. Madrid. Edit. Rialp. 2000.

GARCÍA-MORENO, A. “Jesucristo, Cordero de Dios”. En *Izquierdo, C. - Muñoz, R. (eds), Teología: Misterio de Dios y saber del hombre*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 435-468.

VARO PINEDA, F. “El Antiguo Testamento y la historia”. En *Abad, J. A., y otros (eds.), Diálogos de Teología II. Condenados a la alegría*. Valencia. Edit. Fundación Mainel. 2000. pp. 227-242.

VARO PINEDA, F. “El marco histórico del Antiguo Testamento. Perspectivas actuales”. En *Izquierdo, C. - Muñoz, R. (eds), Teología: Misterio de Dios y saber del hombre*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 463-394.

Colaboraciones en obras colectivas

Artículos en
publicaciones
periódicas

- ARANDA PÉREZ, G. "Daniel, el Apocalipsis del Antiguo Testamento". En *Reseña Bíblica* 30. Estella. Edit. Verbo Divino. 2001. pp. 5-12.
- AUSÍN OLMOS, S. "Un Reino nuevo y definitivo". En *Reseña Bíblica* 30. Estella. Edit. Verbo Divino. 2001. pp. 21-28.
- BALAGUER BELTRÁN, V. "La constitución Dogmática Dei Verbum y los estudios bíblicos en el siglo XX". En *Anuario de la Historia de la Iglesia* 10. Pamplona. 2001. pp. 239-251.
- BASEVI, C. "La Benedizione di Ef 1, 3-14: il disegno di salvezza di Dio Padre". En *Annales Theologici* 14. Roma. 2000. pp. 305-342.
- CASCIARO RAMÍREZ, J.M. "Historicidad de los Evangelios y Ciencias del lenguaje". En *Nuntium*. Madrid. 2000. N° 1: pp. 84-93.
- GARCÍA-MORENO, A. "¡América, América! Ecuador, pobreza y esperanza". En *Frontera* 46. 2000. pp. 41-50.
- GARCÍA-MORENO, A. "El pan de vida (Jn 6, 35-50)". En *Scripta Theologica* 33. Pamplona. 2001. pp. 13-42.
- GARCÍA-MORENO, A. "Belén, hace dos mil años". En *Frontera* 41. 2000. pp. 75-78.

**Tesis doctorales
aprobadas**

- SOBRADILLO CASADO, CONCESO. Relatos de vocación en Lc 9,57-62. La radicalidad de la llamada de Jesús. Director/a: Vicente Balaguer Beltrán.

TEOLOGÍA DOGMÁTICA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 633
E-mail: jalviar@unav.es
Persona de contacto: José Alviar
Director/a: César Izquierdo Urbina

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso García, Juan
Alviar, José
Bastero de Elizalde, Juan Luis
Burggraf, Jutta
Castelló Gallo, Miguel Ángel
Gutiérrez Martín, José Luis
Izquierdo Urbina, César
Lorda Iñarra, Juan Luis
Mateo Seco, Lucas Francisco
Morales Marín, José
Pellitero Iglesias, Ramiro
Rodríguez García, Pedro
Villar Saldaña, José Ramón

Líneas de investigación

- Unidad de la Iglesia y diálogo ecuménico. Código UNESCO: 720404
- Teología de las religiones. Código UNESCO: 720404
- La filosofía blondeliana y la teología. Código UNESCO: 720404
- Misterio y estructura de la Iglesia. Código UNESCO: 720404

Publicaciones

Libros

- BASTERO DE ELIZALDE, J.L. "Virgen Singular. Reflexión teológica mariana del siglo XX". Madrid. Edit. Rialp. 2001.
- BURGGRAF, J. "In der Schule des Schmerzes". San José de Costa Rica. Edit. Promesa. 2001.
- BURGGRAF, J. "La razón de nuestra alegría". San José de Costa Rica. Edit. Promesa. 2001.
- BURGGRAF, J. "Una perspectiva cristiana en un mundo secularizado". San José de Costa Rica. Edit. Promesa. 2001.
- GUTIÉRREZ MARTÍN, J.L. "Iglesia y liturgia en el Africa romana del siglo IV. Bautismo y eucaristía en los libros de Optato, obispo de Milevi". Roma. Edit. CLV-Edizioni Liturgiche. 2001.
- IZQUIERDO URBINA, C.; MUÑOZ, R. "Teología: misterio de Dios y saber del hombre. Textos para una conmemoración". Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- LORDA IÑARRA, J.L. "Para ser cristiano (7ª Edición)". Madrid. Edit. Rialp. 2000.
- LORDA IÑARRA, J.L. "Moral: el Arte de vivir (7ª Edición)". Madrid. Edit. Palabra. 2001.
- MORALES MARÍN, J. "El Islam". Madrid. Edit. Rialp. 2000.
- MORALES MARÍN, J. "Teología de las religiones". Madrid. Edit. Rialp. 2001.
- MORALES MARÍN, J. "Iniciación a la Teología". Madrid. Edit. Rialp. 2000.
- RODRÍGUEZ GARCÍA, P.; VILLAR SALDAÑA, J.R. "Johann Adam Möhler: Simbólica (edición, Introducción y notas)". Madrid. Edit. Cristiandad. 2000.

Colaboraciones en obras colectivas

- ALONSO GARCÍA, J. "Introducción". En *J. Mouroux: Sentido cristiano del hombre*. Madrid. Edit. Palabra. 2001. pp. 5-20.

ALVIAR, J. "La escatología como dimensión de la vida cristiana". En *C. Izquierdo - R. Muñoz (eds.), Teología: Misterio de Dios y saber del hombre. Textos para una conmemoración*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 299-321.

BURGGRAF, J. "La Sagrada Familia. ¿Tiene la teología algo que decir sobre la familia?". En *J. Andrés Gallego - J. Pérez Adán (eds.), Pensar la familia*. Madrid. Edit. Palabra. 2001. pp. 329-356.

BURGGRAF, J. "El cristianismo y las religiones del mundo". En *El cristianismo y las religiones del mundo*. San José de Costa Rica. Edit. Promesa. 2001. pp. 9-42.

GUTIÉRREZ MARTÍN, J.L. "Opus nostrae redemptionis exercetur. Aproximación histórica al concepto conciliar de liturgia: análisis de un proceso de comprensión teológica". En *C. Izquierdo - R. Muñoz (eds.), Teología: Misterio de Dios y saber del hombre. Textos para una conmemoración*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 259-280.

IZQUIERDO URBINA, C. "Cristo y el origen de la Iglesia". En *C. Izquierdo - R. Muñoz (eds.), Teología: Misterio de Dios y saber del hombre. Textos para una conmemoración*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 207-234.

LORDA IÑARRA, J.L. "Prólogo". En *B. Forte, ¿Dónde Va El Cristianismo?*. Madrid. Edit. Palabra. 2001. pp. 7-11.

PELLITERO IGLESIAS, R. "La eficacia temporal del mensaje evangélico según Yves Congar". En *C. Izquierdo - R. Muñoz (eds.), Teología: Misterio de Dios y saber del hombre. Textos para una conmemoración*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2001. pp. 575-590.

LORDA IÑARRA, J.L. "Cuestiones Fundamentales de la Existencia humana (Fundamentos de Antropología, II)". Edit. Facultad de Derecho (Universidad de Navarra). 2000.

MATEO SECO, L.F. "Cristología". Pamplona. Edit. Instituto Superior de Ciencias Religiosas, Facultad de Teología, Universidad de Navarra. 2001.

PELLITERO IGLESIAS, R. "Teología Pastoral. Introducción a una Teología de la acción eclesial". Pamplona. Edit. Instituto Superior de Ciencias Religiosas, Facultad de Teología, Universidad de Navarra. 2001.

ALVIAR, J. "Vida eterna y vida terrena". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2001. Nº 33: pp. 397-412.

BASTERO DE ELIZALDE, J.L. "La Virginitas in partu en la reflexión teológica del siglo XX". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2000. Nº 32: pp. 835-862.

Documentos de trabajo

Artículos en publicaciones periódicas

BASTERO DE ELIZALDE, J.L. "Reflexión teológica de la virginidad en el siglo XX". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2001. Nº 33: pp. 365-395.

BURGGRAF, J. "É possível conciliar uma carreira profissional com êxito com uma vida familiar intensa?". En *Faces de Eva. Revista de Estudos sobre a Mulher*. Lisboa. 2000. Nº 4: pp. 137-145.

BURGGRAF, J. "¿Hacia un ecumenismo de las religiones?". En *Diálogo Ecu-ménico*. Salamanca. 2000. Nº 35: pp. 283-301.

GUTIÉRREZ MARTÍN, J.L. "¿Un testimonio de la primitiva "paleoanáfora" latina? Rastros del formulario anafórico africano en la obra de Optato, obispo de Milevi". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2000. Nº 32: pp. 801-834.

IZQUIERDO URBINA, C. "La reforma de los estudios eclesiásticos". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona. 2001. Nº 10: pp. 207-213.

IZQUIERDO URBINA, C. "La verdad de la filosofía y de la teología". En *Encuentros Teológicos*. Guadalajara. Edit. Centro de Cultura Teológica de Guadalajara. 2001. Nº I: pp. 15-23.

LORDA IÑARRA, J.L. "La desinformación religiosa". En *Ecclesia*. Madrid. 2000. pp. 6-8.

LORDA IÑARRA, J.L. "El Enchiridion Theologicum Sancti Augustini, del P. Francisco Moriones OAR". En *Augustinus*. Madrid. 2001. Nº 45: pp. 313-320.

LORDA IÑARRA, J.L. "Los sentimientos humanos vistos desde la fe cristiana". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2001. Nº 33: pp. 495-509.

LORDA IÑARRA, J.L. "La evangelización de la cultura en el contexto español". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2001. Nº 33: pp. 137-151.

MATEO SECO, L.F. "Galileo e l'Eucaristia. La questione teologica del ACDE, Index, Protocolli, EE, f. 291 r-v". En *Acta Philosophica*. Roma. 2001. Nº 10: pp. 243-256.

MATEO SECO, L.F. "La Trinidad y María en la primera teología española". En *Estudios Marianos*. Madrid. 2001. Nº 67: pp. 163-186.

PELLITERO IGLESIAS, R. "Yves Congar's Developing Understanding of the Laity and Their Mission". En *The Tomist*. Washington. 2001. Nº 65: pp. 327-359.

VILLAR SALDAÑA, J.R. "La Iglesia, el ecumenismo y las religiones no cristianas". En *Archivo de Historia de la Iglesia*. Pamplona. 2001. Nº 10: pp. 225-238.

VILLAR SALDAÑA, J.R. "Transmisión de la fe y Universidad". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2001. Nº 33: pp. 183-190.

VILLAR SALDAÑA, J.R. "Autoridad y obediencia en la Iglesia". En *Fidelium Iura*. Pamplona. 2000. Nº 10: pp. 31-43.

VILLAR SALDAÑA, J.R. "La unidad de la Iglesia, concepción ortodoxa y concepción católica". En *Relaciones Interconfesionales. Boletín del Secretariado de la Comisión episcopal de relaciones interconfesionales de la Conferencia Episcopal Española*. Madrid. 2001. Nº 61: pp. 42-50.

VILLAR SALDAÑA, J.R. "Die Kirchen, Gabe für Europa - Europa, Aufgabe für die Kirchen". En *Transilvanian Review*. Bucharest. 2000. Nº 9: pp. 13-20.

ALVIAR, J. "Vida eterna y vida terrena". En *XXII Simposio Internacional de Teología*. 2001. Pamplona.

BURGGRAF, J. "La teoría de la reencarnación en Europa". En *XXII Simposio Internacional de Teología*. 2001. Pamplona.

BURGGRAF, J. "Hacia una nueva relación entre varón y mujer". En *Semana Diocesana de la Familia "Identidad y Misión de la Mujer"*. 2001. Córdoba.

BURGGRAF, J. "La condición sexuada de la persona: significado y desafío". En *Jornada Teológica "Matrimonio y Familia"*. 2001. Sevilla.

GUTIÉRREZ MARTÍN, J.L. "Arquitectura eclesial en el siglo IV. El testimonio de Optato, obispo de Milevi". En *XXI Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.

IZQUIERDO URBINA, C. "Les articles signés Mallet". En *Colloque international sur Les écrits intermédiaires (1898-1930) de Maurice Blondel. Blondel entre "L'Action" et la Trilogie*. 2000. Roma (Italia).

IZQUIERDO URBINA, C. "La «cuestión religiosa» en Antonio Machado. La correspondencia de Baeza". En *XXI Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.

IZQUIERDO URBINA, C. "¿Puede prescindir la moral de la referencia a la muerte?". En *XXII Simposio Internacional de Teología*. 2001. Pamplona.

MATEO SECO, L.F. "Paulo Álvaro de Córdoba. Un personaje símbolo de la cultura mozárabe". En *XXI Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.

MORALES MARÍN, J. "Secularización y Religión". En *II Simposio Internacional "Fe cristiana y cultura contemporánea"*. 2001. Pamplona.

MORALES MARÍN, J. "Roberto Nobili y la inculturación del Evangelio en la India". En *XXI Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra*. 2001. Pamplona.

Comunicaciones
a congresos

PELLITERO IGLESIAS, R. "Espiritualidad de comunión, oración y testimonio cristiano". En *XXII Simposio Internacional de Teología*. 2001. Pamplona.

PELLITERO IGLESIAS, R. "La responsabilidad de todos los cristianos en la evangelización. Testificar el Misterio de Cristo". En *XXXVI Jornadas de Cuestiones Pastorales*. 2001. Barcelona.

RODRÍGUEZ GARCÍA, P. "¿Qué supone la Charta Oecumenica Europea en España?". En *XV Jornadas de Ecumenismo, Conferencia Episcopal Española*. 2000. Madrid.

RODRÍGUEZ GARCÍA, P. "Yo soy la Verdad (Jn 14, 6)". En *"La cuestión de la verdad", Sesión Plenaria de la Pontificia Academia de Santo Tomás*. 2001. Roma (Italia).

VILLAR SALDAÑA, J.R. "Sentido del 'diálogo ecuménico' entre las confesiones cristianas". En *II Simposio Internacional "Fe cristiana y cultura contemporánea"*. 2001. Pamplona.

TEOLOGÍA MORAL Y ESPIRITUAL

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2510)
Fax +34 948 425 633
E-mail: faces@unav.es
Persona de contacto: Tomás Trigo
Director/a: Augusto Sarmiento

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores
Illanes Maestre, José Luis
López Rodríguez, Teodoro
Marín Porgueres, Francisco José
Molina Díez, Enrique
Muñoz De Juana, Rodrigo
Sarmiento Franco, Augusto
Sesé Alegre, Francisco Javier
Trigo Oubiña, Tomás

Tesis doctorales aprobadas

ALONSO GARCÍA, JUAN. Fe y experiencia cristiana: la perspectiva personalista de Jean Mouroux. Director/a: César Izquierdo Urbina.

CASTELLÓ GALLO, MIGUEL ÁNGEL. El Bautismo como fundamento de la comunión en la Iglesia. Director/a: Pedro Rodríguez García.

MUGANGU, J M VIANNEY. Étude du Magistère sur l'inculturation dans l'enseignement de l'Épiscopat du Congo-Kinshasa. Director/a: José Morales Marín.

ROSSA, PIOTR. La forma dramática de la revelación, según H.U. von Balhasar. Director/a: Juan Luis Lorda Iñarra.

TRAORÉ, HONORE N'DATCHIN. Cristo manifiesta plenamente el hombre al propio hombre. Antecedentes de esta idea y comentario de Juan Pablo II. Director/a: Juan Luis Lorda Iñarra.

Otros datos

ALVIAR, J. Impartió tres conferencias en el curso de formación permanente de la Abadía de San Salvador de Leyre, 2001.

MORALES, J. Impartió un Curso sobre religiones en el seminario mayor de Ibarra, Ecuador, 2001.

MORALES, J. Impartió Conferencias teológicas al clero de Ibarra, Ecuador, 2001.

PELLITERO, R. Impartió una conferencia en el curso de formación permanente de la Abadía de San Salvador de Leyre, 2001.

Líneas de investigación

- Ética religiosa: Historia de la espiritualidad española en la primera mitad del siglo XX. Código UNESCO: 710205
- Ética filosófica. Ética y Religión. Especificidad de la concepción moral cristiana. Código UNESCO: 710404
- Ética de grupo: matrimonio. Matrimonio y amor conyugal en el espiritualismo personalista. Código UNESCO: 710399
- Filosofía de la vida. Cuestiones de bioética. Código UNESCO: 720501
- Ética económica. Ética y economía en los teólogos españoles de los siglos XVI y XVII. Código UNESCO: 710303
- Filosofía de la acción. Teología del trabajo. Código UNESCO: 720204

Publicaciones

Libros

- ILLANES MAESTRE, J.L. "Laicado y sacerdocio". Pamplona. Edit. EUNSA. 2001.
- IZQUIERDO, C.; MUÑOZ DE JUANA, R. "Teología: misterio de Dios y saber del hombre. Textos para una conmemoración". Pamplona. Edit. EUNSA. 2000.
- SARMIENTO FRANCO, A.; FRANCESCHI, H. "Matrimonio y familia en la actual encrucijada". San Vicente de Cañete - Lima (Perú). Edit. Ediprela. 2001.

Colaboraciones en obras colectivas

- ILLANES MAESTRE, J.L. "Disponibilità e servizio. Un breve sguardo all'opera canonica, teologica e ecclesiale di Mons. Alvaro del Portillo". En BOSCH, V. (dir.) "Servo buono e fidele. Scritti sulla figura di Mons. Alvaro del Portillo". Vaticano. 2001. pp. 140-148.
- ILLANES MAESTRE, J.L. "La inculturación de la fe como problema teológico. Consideraciones a la luz de la Encíclica Fides et Ratio". En AA.VV. "Dos mil años de evangelización. Los grandes ciclos evangelizadores". Pamplona. Edit. Faculta de Teología. Universidad de Navarra. 2001. pp. 401-412.
- SARMIENTO FRANCO, A. "Para vivir la alianza y amor conyugal". En AA.VV. "Matrimonio y familia en la actual encrucijada". La Sabana. Edit. Campus Universitario del Puente del Chía Común-Colombia. Ed. Universidad de La Sabana. 2000. pp. 5-74.
- SARMIENTO FRANCO, A. "El designio de Dios sobre el matrimonio y la familia: el matrimonio como vocación". En AA.VV. "Preparación al matrimonio cristiano". Edit. Edice-CEAS. 2001. pp. 68-109.

SARMIENTO FRANCO, A. "Persona, sexualidad humana y procreación". En AA.VV. "Teología: Misterio de Dios y saber del hombre". Pamplona. Edit. EUNSA. 2000. pp. 553-581.

SESÉ ALEGRE, F.J. "La conciencia de la filiación divina, fuente de vida espiritual". En AA.VV. "Teología: misterio de Dios y saber del hombre". Navarra. Edit. EUNSA. 2000. pp. 663-685.

ILLANES MAESTRE, J.L. "Fe cristiana y libertad personal en la actuación social y política. Consideraciones sobre algunas enseñanzas del Beato Josemaría Escrivá de Balaguer". En *Romana*. Roma. 2000. pp. 300-326.

MONGE SÁNCHEZ, M.Á.; DE CASTRO, P. "Aspectos neurológicos de la muerte". En *Dolentium Hominum*. Roma. Edit. Revista del Pontificio Consejo para la Pastoral de la Salud. 2001. pp. 52-54.

MUÑOZ DE JUANA, R. "Scholastic Morality and the Birth of Economics: The Thought of Martín Azpilcueta". En *Journal of Markets & Morality*. Grand Rapids-Michigan. 2001. N° 4: pp. 14-42.

SARMIENTO FRANCO, A. "Determinaciones de la autoridad de la Iglesia sobre la moral". En *Jus Canonicum*. Pamplona. 2000. pp. 53-71.

SESÉ ALEGRE, F.J. "Misterio de fe, misterio de amor". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2000. N° XXXII: pp. 585-606.

ILLANES MAESTRE, J.L. "«Para mí vivir es Cristo» (Flp 1, 21). La identificación con Cristo en el comentario a san Pablo de S. Gregorio de Nisa". En *IX International Congress on St. Gregory of Nyssa, sobre "Jesus Christ in the Theology of St. Gregory of Nyssa"*. 2000. Atenas (Grecia)

ILLANES MAESTRE, J.L. "La inculturación de la fe como problema teológico". En *XXI Simposio Internacional de Teología, sobre "Dos mil años de evangelización. Los grandes ciclos evangelizadores"*. 2000. Pamplona.

BARBA ÁVILA, CARLOS. Teología de la imagen de Dios. (Estudio de los textos de los Padres y Escritores Eclesiásticos latinos de los siglos III y IV). Director/a: Enrique Molina Díez.

GONZÁLEZ DÍAZ BARREIRO, RÓMULO ALEXIS. El trabajo en Yves R. Simon. Director/a: José Luis Illanes Maestre.

GÜEMES SEDANO, GERARDO. Santa Teresa de los Andes y su espiritualidad. Director/a: Francisco Javier Sesé Alegre.

Artículos en publicaciones periódicas

Comunicaciones a congresos

Tesis doctorales aprobadas

LÓPEZ GONZÁLEZ, JOSÉ LUIS FRANCISCO. Filosofía y Teología del trabajo en Jacques Maritain (1882-1925). Director/a: José Luis Illanes Maestre.

LYNCE DE FARIA, RODRIGO. Teología de la imagen de Dios en los Padres Latinos hasta San Agustín. Director/a: Enrique Molina Díez.

NARANJO GIRALDO, JAIME ALBERTO. Enseñanza Social de la Conferencia Episcopal de Colombia (1965-1991). Director/a: Rodrigo Muñoz De Juana.

TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA

Edificio de Arquitectura
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2707)
Fax +34 948 425 629
E-mail: mafrias@unav.es
Persona de contacto: M^a Antonia Frías Sagardoy
Director/a: M^a Antonia Frías Sagardoy

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Chocarro Bujanda, Carlos
Frías Sagardoy, M^a Antonia
Lorda Iñarra, Joaquín

Licenciados

De Isla Gómez, Ana Belén
Gil Cornet, Leopoldo

Líneas de investigación

- Arquitectura: creación, interpretación. Código UNESCO: 6201
- Clasicismo. Código UNESCO: 6201

Proyectos de investigación

- “Tendencia minimalista en arquitectura: ideas, composición, construcción”. Investigador Principal: M^a Antonia Frías Sagardoy
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000
Entidad financiadora: Universidad de Navarra.
- “La historia de la escultura de Leopoldo Cicognara y la conformación de la mentalidad académica”. Investigador Principal: M^a Concepción García Gainza
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Vivienda social en Navarra”. Investigador Principal: J.M. Pozo Muncio
Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

Publicaciones
Libros

MARTÍNEZ, A.; LORDA, J. La catedral de Durango, Amaroma Ediciones, Guadalajara (Jal.), 2001.

Colaboraciones en obras colectivas

- FRÍAS SAGARDOY, M.A.; DE ISLA GÓMEZ, A.B. “Significado y contemplación en la arquitectura sacra”. En *Experiencia y Transmisión de lo Sagrado. II Curso de Arte Sacro*. Madrid. Edit. Fundación Felix Granda, Ediciones Encuentro. 2001. pp. 211-221.
- LORDA, J.; MARTÍNEZ, A. “Las grúas de Juan de Herrera”. En *Actas III Congreso Nacional de Historia de la Construcción, Universidad de Sevilla*. 2000. Vol. II. pp. 623-627.
- LORDA, J. “Deformación y activación en fachadas y retablos”. En *Ante el nuevo milenio, Actas XIII Congreso CEHA, universidad de Granada*. Granada. 2000. Vol.II. pp. 847-860.
- LORDA, J. “Problems of Style. Riegl’s Problematic Foundations”. En *Woolfield, Richard, Framing Formalism. Riegl’s Work, G+B Arts International*. Amsterdam. 2001. 107-133

FRÍAS SAGARDOY, M.A. “Architectural Minimalism and Self-consciousness”. En *International Readings on Theory, History and Philosophy of Culture nº 11 - Intellect, Imagination, Intuition: Reflections on the horizons of Consciousness*. San Petersburgo (Rusia). Edit. The St. Petersburg Branch of The Russian Institute for Cultural Research of the Russian Federation Ministry of Culture & The Philosophical and Cultural Research Center “Eidos”. 2001. pp. 170-176.

Artículos en publicaciones periódicas

FRÍAS SAGARDOY, M.A. “Arquitectura y Percepción: el Museo Guggenheim de Bilbao”. *Cuadernos de Anuario Filosófico, Serie Estética y Teoría de las Artes. Nº 1*. Pamplona. 2001.

Otros

FRÍAS SAGARDOY, M.A. “Formación estética y plenitud personal”. *Ponencia en el Congreso Hispanoamericano Hacia una educación más humana. En torno al pensamiento de Josemaría Escrivá. Organizado por la Asociación para el Desarrollo Educativo y Cultural (ADEC)*. 2001. San José (Costa Rica).

Comunicaciones a congresos

LORDA IÑARRA, J. “Las grúas de Juan de Herrera (en colaboración con Angélica Martínez)”. En *III Congreso Nacional de Historia de la Construcción, Universidad de Sevilla*. 2000. Sevilla.

LORDA IÑARRA, J. “Deformación y activación en fachadas y retablos”. En *Congreso CEHA Universidad de Granada*. 2000. Granada.

ÁREA
DE INGENIERÍA
Y TECNOLOGÍA

BROMATOLOGÍA, TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGÍA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6264)
Fax +34 948 425 649
E-mail: ccid@unav.es
Persona de contacto: Iciar Astiasarán y M^a
de la Concepción Cid Canda
Director/a: M^a de la Concepción Cid
Canda

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Astiasarán Anchía, Iciar
Bello Gutiérrez, José
Cid Canda, M^a de la Concepción
de Peña Fariza, M^a Paz
López de Ceráin Salsamendi, Adela
Zapelena Íñiguez, M^a José

Licenciados

Álvarez Erviti, Lydia
Andueza Irurzun, Susana
Echarte Subizar, Maider
Ezpeleta Echevarri, Olga
García Esteban, Marta
Gil Royo, Ana Gloria
Gimeno Hernández, Olga
Maeztu Goicoechea, Laura
Muguerza Martínez de Antoñana, Edurne
Pérez Andreu, Julia
Pérez Carrazoni, Camino
Pérez de Obanos Frieros, Arancha
Sanz Sahagún, Cristina
Urdániz Baztán, Ana Olalla
Vila Martín, María

Diplomados

Goñi Huarte, Celia
Jáuregui Flores, Luis

Líneas de investigación

- Estudio de la formación de óxidos de colesterol en alimentos.
Código UNESCO: 3309-3206
- Mejora nutritiva de derivados cárnicos crudos curados.
Código UNESCO: 3309-3206
- Tecnología de elaboración de Bebidas de café: optimización de procesos y nuevos procesos.
Código UNESCO: 3309
- Estabilidad de cafés tostados: caracterización, influencias de la materia prima, sistemas de envasado y almacenamiento, etc..
Código UNESCO: 3309
- Ocratoxina A: exposición humana y screening en alimentos; estudio de sus efectos genotóxicos e inmunotóxicos y mecanismos de acción.
Código UNESCO: 3214/3212

Proyectos de investigación

- “Influencia del tipo de café, tamaño de partícula y condiciones de envasado en la estabilidad del café molido”.
Investigador Principal: M^a de la Concepción Cid Canda
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Nuevos productos”.
Investigador Principal: M^a de la Concepción Cid Canda
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Estudio de la fracción volátil responsable de las cualidades sensoriales del café expreso bajo la influencia de las variables tecnológicas”.
Investigador Principal: M^a de la Concepción Cid Canda
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Influencia de los procesos culinarios en la oxidación del colesterol”.
Investigador Principal: Iciar Astiasarán Anchía
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Modificaciones en la formulación de embutidos crudos curados que proporcionen beneficios saludables para el consumidor”.
Investigador Principal: Iciar Astiasarán Anchía
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Ocratoxina A: screening en alimentos y estudio in vitro de su toxicidad en hepatocitos cultivados en bicapa de colágeno”.
Investigador Principal: Adela López de Ceráin Salsamendi
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Ocratoxina A: screening en alimentos y estudio in vitro de su toxicidad en hepatocitos cultivados en bicapa de colágeno”.
Investigador Principal: Adela López de Ceráin Salsamendi
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Ocratoxina A: screening en alimentos y estudio in vitro de su toxicidad en hepatocitos cultivados en bicapa de colágeno”.
Investigador Principal: Adela López de Ceráin Salsamendi
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

BELLO GUTIÉRREZ, J.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A. “Fundamentos de Ciencia Toxicológica”. Madrid. Edit. Díaz de Santos. 2001.

Publicaciones
Libros

BELLO GUTIÉRREZ, J.; GARCÍA-JALÓN DE LA LAMA, I.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A. “Fundamentos de Seguridad Alimentaria (aspectos higiénicos y toxicológicos)”. Pamplona. Edit. Eunate. 2000.

ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; ANSORENA ARTIEDA, D.; GIMENO HERNÁNDEZ, O.; DE CHÁVEZ, M. “Información sobre la composición de alimentos: tablas y etiquetado”. En *Nutrición y Salud Pública*. Mutilva Baja. Edit. Newbook ediciones. 2000. pp. 103-115.

Colaboraciones en
Obras Colectivas

BELLO GUTIÉRREZ, J.; GARCÍA-JALÓN DE LA LAMA, I.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; CANDELA, M. “Restauración colectiva”. En *Nutrición y Salud Pública*. Mutilva Baja. Edit. Newbook ediciones. 2000. pp. 187-203.

BELLO GUTIÉRREZ, J.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A. “Cultivo Celular y Ensayos de Citotoxicidad”. Pamplona. 2001.

Documentos
de trabajo

BELLO GUTIÉRREZ, J.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A. “Evaluación de la Genotoxicidad de Medicamentos”. Pamplona. 2001.

BELLO GUTIÉRREZ, J.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A. “Guión de clases prácticas de Toxicología General”. Pamplona. 2001.

BELLO GUTIÉRREZ, J.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; CID CANDA, M.D. “Guión de clases prácticas de Bromatología”. Pamplona. 2001.

BELLO GUTIÉRREZ, J. “Alimentos para la salud”. En *Arbor*. 2001. N^o 168: pp. 1-29.

Artículos en
publicaciones
periódicas

CERECETTO, H.; GONZÁLEZ, M.; ONETTO, S.; RISSO, M.; SAENZ, P.; SEOANE, G.; BRUNO, A.; ALARCÓN, J.; OLEA-AZAR, C.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSA-

- MENDI, A.; EZPELETA ECHEVARRI, O.; MONGE, A. "1,2,4-triazine N-oxide and N,N'-dioxide derivatives: studies as potential hypoxic cytotoxins and DNA binder". En *Med. Chem. Res.* 2001. N° 10: pp. 328-337.
- ECHARTE SUBIZAR, M.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Fatty acid modifications and cholesterol oxidation in pork loin during frying at different temperatures". En *Journal of Food Protection.* 2001. N° 64: pp. 1062-1066.
- GIMENO HERNÁNDEZ, O.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Influence of partial replacement of NaCl with KCl and CaCl₂ on evolution of microbiological process in dry fermented sausages". En *Food Microbiology.* 2001. pp. 329-334.
- LÓPEZ DE MESA, R.; SIERRASESÚMAGA, L.; CALASANZ, M.J.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; PATIÑO GARCÍA, A. "Nonclonal chromosomal aberrations induced by anti-tumoral regimens in childhood cancer: relationship with cancer-related genes and fragile sites". En *Cancer Genet. Cytogenet.* 2000. pp. 78-85.
- LÓPEZ DE MESA, R.; SIERRASESÚMAGA, L.; CALASANZ, M.J.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; PATIÑO GARCÍA, A. "Características y valor de las aberraciones cromosómicas inducidas por los tratamientos antitumorales en pacientes pediátricos con cáncer". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra.* 2000. N° 44: pp. 15-24.
- LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; JIMÉNEZ, A.; EZPELETA ECHEVARRI, O.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Efectos tóxicos de la ocratoxina A". En *Revista de Toxicología.* 2000. pp. 61-69.
- MAEZTU GOICOECHEA, L.; SANZ SAHAGÚN, C.; ANDUEZA IRURZUN, S.; DE PEÑA FARIZA, M.P.; BELLO GUTIÉRREZ, J.; CID CANDA, M.D. "Characterization of Espresso coffee Aroma by HS-GC-MS and Sensory Flavor Profile". En *Journal of Agricultural and Food Chemistry.* 2001. N° 49: pp. 5437-5444.
- MAEZTU GOICOECHEA, L.; ANDUEZA IRURZUN, S.; IBÁÑEZ, C.; DE PEÑA FARIZA, M.P.; BELLO GUTIÉRREZ, J.; CID CANDA, M.D. "Multivariate methods for differentiation of espresso coffees from different botanical varieties and types of roast by foam, taste and mouthfeel". En *Journal of Agricultural and Food Chemistry.* 2001. N° 49: pp. 4743-4747.
- MARQUES LÓPEZ, I.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; FORGA, L.; MARTÍNEZ, J. "Postprandial de novo lipogenesis and metabolic changes induced by a high-carbohydrate, low-fat meal in lean and over weight men 1-3". En *Am. J. Clin. Nutr.* 2001. pp. 253-261.
- PÉREZ, R.; RODRÍGUEZ, H.; PÉREZ, E.; SUÁREZ, M.; REYES, O.; GONZÁLEZ, L.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; EZPELETA ECHEVARRI, O.; PÉREZ CARRAZONI, C.; OCHOA, C. "Study on the decomposition products of thiadiazinone and their anticancer properties". En *Arzneimittel-Forschung.* 2000. N° 50 (III): pp. 854-857.
- SANZ SAHAGÚN, C.; ANSORENA ARTIEDA, D.; BELLO GUTIÉRREZ, J.; CID CANDA, M.D. "Optimising headspace temperature and time sampling for identification of volatile compounds in ground roasted Arabica coffee". En *Journal of Agricultural and Food Chemistry.* 2001. N° 49: pp. 1364-1369.
- ÁLVAREZ ERVITI, L.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Medida de respuesta linfoproliferativa mediante el ensayo de iodo de propidio". En *XIV Congreso Español de Toxicología.* 2001. Murcia.
- ANDUEZA IRURZUN, S.; MAEZTU GOICOECHEA, L.; DE PEÑA FARIZA, M.P.; CID CANDA, M.D. "Influence of extraction temperature in the final quality of the Colombian coffee cups". En *19th International Conference on Coffee Science (ASIC'2001).* 2001. Trieste (Italia).
- ANSORENA ARTIEDA, D.; RAES, K.; DE SMET, D.; DEMEYER, D.; EGGERMONT, E.; ORYE, K. "Determination of amino acids in salamis to which different amounts of isoleucine, leucine and phenylalanine were added". En *Fourteenth Forum For Applied Biotechnology.* 2001. Brujas (Bélgica).
- ARAGUAS, C.; PÉREZ DE OBANOS FRIEROS, A.; VISCARRET, M.; GONZÁLEZ PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Cuantificación de ocratoxina A en cereales por HPLC". En *XIV Congreso Español de Toxicología.* 2001. Murcia.
- BELMADANI, A.; SANNI, A.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; STEYN, P.; CREPPY, E. "Mechanistic approaches of the apoptosis induced by ochratoxin A, a food contaminant, in Human Neuroblastoma NB69 cells". En *Meeting FESN.* 2000. Brighton (Reino Unido).
- EZPELETA ECHEVARRI, O.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Estudio de la citotoxicidad y peroxidación lipídica de la ocratoxina A en líneas celulares de interés". En *XIV Congreso Español de Toxicología.* 2001. Murcia.
- MAEZTU GOICOECHEA, L.; ANDUEZA IRURZUN, S.; IBÁÑEZ, C.; DE PEÑA FARIZA, M.P.; CID CANDA, M.D. "Differentiation of Arabica and Robusta coffee cup by physico-chemical and sensory parameters and multivariate analysis". En *19th International Conference on Coffee Science (ASIC'2001).* 2001. Trieste (Italia).
- MARTÍNEZ, J.; SANTIAGO, S.; CUERVO, M.; SARASA, Y.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Aplicación de la enseñanza a distancia sobre nutrición en la formación continuada de los profesionales sanitarios". En *XII Congreso Latinoamericano de Nutrición.* 2001. Buenos Aires (Argentina).
- PÉREZ CARRAZONI, C.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; ÁLVAREZ ERVITI, L.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Induction of micronuclei by combined treatments of heterocyclic amines (HAs) in V79 cells". En *31st Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society.* 2001. Ghent (Bélgica).

PÉREZ CARRAZONI, C.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Modulation of mutagenic activity in meat samples deep-fried under different conditions". En *31st Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society*. 2001. Ghent (Bélgica).

PÉREZ CARRAZONI, C.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Actividad mutagénica de aminas aromáticas heterocíclicas en el ensayo del micronúcleo". En *XIV Congreso Español de Toxicología*. 2001. Murcia.

PÉREZ DE OBANOS FRIEROS, A.; ARAGUAS, C.; GONZÁLEZ PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Medida de ocratoxina A en vinos no comercializados a lo largo de un año". En *XIV Congreso Español de Toxicología*. 2001. Murcia.

PÉREZ DE OBANOS FRIEROS, A.; ARAGUAS, C.; VISCARRET, M.; GONZÁLEZ PEÑAS, E.; LÓPEZ DE CERÁIN SALSAMENDI, A.; BELLO GUTIÉRREZ, J. "Cuantificación de ocratoxina A en café verde y café tostado por HPLC". En *XIV Congreso Español de Toxicología*. 2001. Murcia.

RAES, K.; ANSORENA ARTIEDA, D.; CHOW, T.; FIEVEZ, V.; DEMEYER, D.; DE SMET, D. "Introduction of n-3 fatty acids and conjugated linoleic acid into the intramuscular fat of belgian blue double muscled bulls". En *47th International congress of Meat Science and Technology*. 2001. Cracovia (Polonia).

SANZ SAHAGÚN, C.; PASCUAL, L.; ZAPELENA ÍÑIGUEZ, M.J.; CID CANDA, M.D. "Two New "Aroma Index" to determine the aroma quality of a blend of roasted coffee beans". En *19th International Conference on Coffee Science (ASIC'2001)*. 2001. Trieste (Italia).

Tesis doctorales aprobadas

GIMENO HERNÁNDEZ, OLGA. Mejora de la calidad nutritiva de embutidos crudos curados: disminución del aporte en sodio e incremento de otros minerales. Director/a: Iciar Astiasarán Anchía.

PÉREZ CARRAZONI, CAMINO. Aminas aromáticas heterocíclicas: factores moduladores de su aparición en alimentos cárnicos cocinados y actividad mutagénica en el ensayo del micronúcleo. Director/a: Adela López De Ceráin Salsamendi.

Otros datos

GIMENO HERNÁNDEZ, O. Premio Extraordinario de Doctorado a la Tesis doctoral.

ANSORENA ARTIEDA, D. Estancia de doce meses en Gante.

EDIFICACIÓN

Edificio de Arquitectura

Campus Universitario

Apartado 177

E- 31080 PAMPLONA

Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2703)

Fax +34 948 425 629

E-mail: pgmarti@unav.es

Persona de contacto: Purificación

González Martínez

Director/a: Miguel Ángel Gutiérrez

Fernández

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

García Valcarce, Antonio

González Martínez, Purificación

Gutiérrez Fernández, Miguel Ángel

Hernández Minguillón, Rufino

Maya Miranda, Enrique

Muñoz Muñoz, Fermín

Pellicer Daviña, Domingo

Sacristán Fernández, José Antonio

Sánchez-Ostíz Gutiérrez, Ana

Sanz Larrea, Cristina

Líneas de investigación

- Tecnología de productos de construcción: propiedades.
Código UNESCO: 331208
- Cerramientos modernos en edificación.
Código UNESCO: 330599
- Gestión de calidad total en la construcción.
Código UNESCO: 330599
- Patología y rehabilitación de edificios.
Código UNESCO: 330599

Proyectos de investigación

- “Pliego de prescripciones informatizado”.
Investigador Principal: Domingo Pellicer Daviña
Fecha inicial: 1996 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Caracterización mecánica de morteros de asiento de cal para restauración”.
Investigador Principal: Domingo Pellicer Daviña
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Publicaciones

Libros

SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, A.; SANZ LARREA, C.; GONZÁLEZ MARTÍNEZ, P. “El camino europeo hacia la excelencia en la construcción”. Madrid. Edit. CIE Dossat. 2000.

Artículos en publicaciones periódicas

- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, A. “Cubiertas planas”. En *Proyectar Navarra*. Pamplona. 2000. pp. 141-158.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, A. “Cubiertas inclinadas”. En *Proyectar Navarra*. Pamplona. 2000. pp. 118-136.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, A. “La Calidad, un lenguaje común”. En *Arte y Cemento. Monográfico de Calidad*. Madrid. 2000.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, A. “Cómo mejorar la gestión en los estudios de arquitectura a través de un sistema ISO9001”. En *Arte y Cemento. Monográfico de Calidad*. Madrid. 2000.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, A. “Exigencias de las Cubiertas”. En *Proyectar Navarra*. Pamplona. 2000. pp. 112-117.

ESTRUCTURAS

Edificio de Arquitectura
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2738)
Fax +34 948 425 629
E-mail: rgonil@unav.es
Persona de contacto: Rufino Goñi
Director/a: Eduardo Bayo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Adarraga Elizarán, Rafael
Barrio Suárez, Aurora
Bayo Pérez, Eduardo
Bustinza Esparta, Jorge
García Durán, Lorenzo
Goñi Lasheras, Rufino

Licenciados

Cabrero Ballarín, José Manuel
Gil Rodríguez, Beatriz

Líneas de investigación

- Reglas de diseño para perfiles de sección hueca conformados en frío. Código UNESCO: 330521
- Simulación integrada para análisis avanzado y diseño de estructuras arquitectónicas. Código UNESCO: 330521
- Automatización del diseño de estructuras tubulares espaciales monocapa utilizando técnicas avanzadas de análisis. Código UNESCO: 330521
- Estudio de morfologías para la construcción de edificios de baja altura en acero. Código UNESCO: 330521

Proyectos de investigación

- “Design Rules for Cold-Formed Structural Hollow Sections”. Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: CECA (Comité Europeo del Carbón y del Acero).
- “Automatización del diseño de estructuras tubulares espaciales monocapa utilizando técnicas avanzadas de análisis”. Investigador Principal: Miguel Ángel Serna Oliveira
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Ensayos de Carga de Forjados con Chapas Colaborantes”. Colaboración con el Laboratorio de Edificación (CADIA). Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Desarrollo de un programa de ordenador para el análisis y diseño de pórticos de sección variable”. Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Steel in Low-Rise Buildings”. Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: CECA.

Publicaciones
Libros

- ADARRAGA ELIZARÁN, R. “Física para Arquitectura Técnica. Tomo I”. Edit. Newbook Ediciones. 2000.

GARCÍA DURÁN, L. “Cálculo de estructura para el Polideportivo Municipal de Noain (Navarra)”. 2001.

Documentos de trabajo

GARCÍA DURÁN, L. “Cálculo de Marquesina para el Hospital de Estella (Navarra)”. 2001.

GARCÍA DURÁN, L. “Cálculo de estructura para el Centro de Salud de Lodosa (Navarra)”. 2001.

GARCÍA DURÁN, L. “Informe pericial de la estructura de la planta baja en un edificio de viviendas en Premín de Iruña (Pamplona)”. 2001.

GARCÍA DURÁN, L. “Informe sobre muro de contención en la Avenida de Aróstegui en Pamplona”. 2001.

GARCÍA DURÁN, L. “Informe de Patologías en bodegas en Arlegui (Navarra)”. 2001.

GARCÍA DURÁN, L. “Informe de Patologías en un Edificio de viviendas en Tudela (Navarra)”. 2001.

TRAUTT, T.; BAYO PÉREZ, E. “Canceling Vibrations in Flexible Articulated Structures Using Non-Causal Inverse Dynamics”. En *IEEE Proceedings-D: Control Theory and Applications*. 2000. Nº 147: pp. 596-604.

Artículos en publicaciones periódicas

GIL RODRÍGUEZ, B.; CABRERO BALLARÍN, J.M.; BAYO PÉREZ, E. “Forjados en Estructuras Metálicas”. En *Technical Report EstDep*. 2001.

Otros

GIL RODRÍGUEZ, B. “Giro de Rótulas Plásticas en Perfiles Conformados en Frío”. En *Technical Report EstDep*. 2001.

BAYO PÉREZ, E.

Otros datos

Miembro de Capítulo del Structural Engineering Institute de la Asociación Americana de Ingenieros Civiles.

Representante Español en el comité de validación del Eurocódigo 3.

Miembro del comité AEN-CTN 140 “Eurocódigos Estructurales. Estructuras Metálicas”.

Miembro del Editorial Board del Journal of Multibody System Dynamics.

Profesor Visitante de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de La Coruña

INGENIERÍA DE MATERIALES

Escuela Superior de Ingenieros
Paseo de Manuel Lardizabal, 13
E- 20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 877
Fax +34 943 311 442
E-mail: jubillos@ceit.es
Persona de contacto: Jone Ubillos
Director/a: Javier Gil Sevillano

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bernabé Rodríguez, Andrés
Castaño Carmona, Enrique
Castro Hernández, Francisco
Elizalde González, Reyes
Etxeberria Uranga, Jon
Fuentes Pérez, Manuel
García Rosales Vázquez, Carmen
Gil Sevillano, Javier
Gómez-Acebo Tenés, Tomás
Gutiérrez Sanz, Isabel
Iza Mendia, Amaia
López Soria, Beatriz
Martín Meizoso, Antonio
Martínez Esnaola, J Manuel
Ocaña Arizcorreta, Ibón
Rodríguez Ibabe, José M^a
San José Wery, Ana M^a
Sánchez Moreno, José Manuel
Zubillaga Domínguez, J Carlos

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

-
- Sinterización de polvos metálicos y cerámicos.
Código UNESCO: 331204, 331501, 331204
 - Compuestos nanoestructurados para aplicaciones tribológicas y de corte.
Código UNESCO: 331204, 331290
 - Micromecánica de materiales y microtecnologías.
Código UNESCO: 331208, 331212
 - Simulación experimental y numérica de tratamientos termomecánicos de aceros.
Código UNESCO: 331505
 - Superplasticidad.
Código UNESCO: 331699
 - Materiales compuestos de matriz cerámica y metálica.
Código UNESCO: 331209
 - Mecánica de la Fractura e Integridad Estructural.
Código UNESCO: 331004, 331208

Líneas de investigación

“Improved microstructural modelling of phase transformations in medium and high carbon and low alloy steels”.
Investigador Principal: Beatriz López Soria
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001

Proyectos de investigación

“New steels for high strength wire-rods with controlled microstructure and scale formation”.
Investigador Principal: José M^a Rodríguez Ibabe
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001

“Heterogeneous nucleation of acicular ferrite for toughness improvement of HSLA steels”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001

“Desarrollo de aceros al C y microaleados mediante la tecnología de la colada de planchones delgados”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2000

“Modelización de las transformaciones de fase en aceros laminados en caliente”.
Investigador Principal: Beatriz López Soria
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000

“Cálculo de la distribución microestructural en el conformado en caliente, en base a la distribución heterogénea de condiciones de deformación y de enfriamiento”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001

- “Property models for mixed microstructures”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002
- “Optimización del conformado en caliente de aceros austenoferríticos mediante simulación termomecánica”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
- “Optimización de los parámetros metalúrgicos en la forja en tibio de aceros microaleados”.
Investigador Principal: José M^a Rodríguez Ibabe
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
- “Estudio de la aplicación de enfriamientos acelerados para la optimización de las propiedades mecánicas de aceros estructurales microaleados”.
Investigador Principal: Beatriz López Soria
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
- “Optimización de las condiciones de laminación y enfriamiento para tratamientos “on-line” de aceros aleados”.
Investigador Principal: Beatriz López Soria
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000
- “Study of ferrite grain growth and transformation mechanisms, at different stages during steel processing, aided by the use of modern OIM techniques”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
- “Simulación termomecánica y modelización por elementos finitos aplicadas a la fabricación de la aleación “alloy 20””.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Análisis de la precipitación en estado sólido de elementos de microaleación (NB, V y TI) como herramienta para el diseño de microestructuras con propiedades mecánicas mejoradas”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000
- “Mechanical properties of an Al 7050 - T7452 forged ring”.
Investigador Principal: José M^a Rodríguez Ibabe
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Modelización de los cambios microestructurales y posterior transformación de la forja en caliente de aceros al C y microaleados”.
Investigador Principal: Beatriz López Soria
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Ensayos mecánicos a diferentes temperaturas en aceros inoxidables austeníticos”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Optimización del conformado en caliente de aceros hadfield procedentes de colada continua”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Mejora de la maquinabilidad en aceros especiales procedentes de “bloom” y/o palanquilla de colada continua con bajo contenido de azufre”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Desarrollo de aceros de alto valor añadido mediante la tecnología de la colada de planchones delgados”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
- “Desarrollo de aceros de alto valor añadido mediante la tecnología de la colada de planchones delgados”.
Investigador Principal: Beatriz López Soria
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Aplicación de la relajación de tensiones para la determinación de las cinéticas de ablandamiento y precipitación en austenita durante el conformado en caliente”.
Investigador Principal: Beatriz López Soria
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Aplicación de nuevas técnicas de microscopía por orientación OIM en el estudio de las estructuras de transformación y recocido”.
Investigador Principal: Beatriz López Soria
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Constitutive modelling for complex loading in metal forming processes”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Modelling of mechanical properties and local deformation of multiphase high strength steels”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2000
- “Development of a lifing methodology for ceramic matrix composites in aero gas turbine engines”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001
- “Innovative processing of multiphase high temperature ceramics”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
- “Herramientas de modelización de procesos de conformado y de mecánica estructural”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000

“Optimization of structure and texture of tinplate for easy-opening can ends”.
Investigador Principal: Carmen García Rosales Vázquez
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

“Fabricación y caracterización de componentes aeronáuticos mediante laminación de materiales compuestos reforzados con fibras”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2002

“Mechanical properties of ice cream microstructures”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Tensiones residuales en aceros trefilados”.
Investigador Principal: Jon Etxeberria Urang
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001

“Desarrollo de microestructuras estables de grano ultrafino en aleaciones de aluminio por procesos de extrusión en canal angular (ECAE)”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001

“Prediction of haz microstructures and properties in structural steels”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

“Mecanismos de degradación y fallo en alabes de primera etapa de turbinas de gas”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

“Characterisation and testing of doped carbon based materials on plasma compatibility”.
Investigador Principal: Jon Etxeberria Uranga
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Micromecánica para microtecnologías”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Extending plant life through improved fabrication and advanced repair methodology”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Micromecánica para películas delgadas y recubrimientos”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Desarrollo y caracterización de materiales gráficos dopados de buenas propiedades plasma/pared para su exposición al plasma de TJ-I”.
Investigador Principal: Carmen García Rosales Vázquez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

“Una herramienta de diseño de materiales y sistemas policristalinos/polifásicos”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Pautas de mecanizado en ensayos de fatiga mediante control de tensiones residuales por rectificado/pulido”.
Investigador Principal: Carmen García Rosales Vázquez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Grain refinement of cold rolled microalloyed steels by rapid transformation annealing”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Quantitative correlation of fracture toughness and microstructure for high strength steels and their welds (355-890 MPA)”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Application of high strength steel plates to welded deck components for ships and bridges subjected to medium/high service loads”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“A European fitness-for-service thematic network”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Ensayos de comportamiento superplástico y estudio metalográfico”.
Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Influence of micromechanical mechanisms on strength and damage of tool steels under static and cyclic loading”.
Investigador Principal: J Manuel Martínez Esnaola
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001

“Elaboración y procesamiento de microesferas de mesofase carbonosa”.
Investigador Principal: Jon Etxeberria Uranga
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000

“Desarrollo de componentes ligeros mediante pulvimetalurgia de aleaciones de Al ó Fe para aplicaciones en la industria del automóvil”.
Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001

“Fabricación de carburos cementados ultraduros para aplicaciones tribológicas”.
Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2002

“Novel SPS processing of nanoscale ceramics for industrial and biomedical applications”.
 Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

“Estudio termodinámico y cinético del comportamiento de aleaciones de níquel para turbinas de gas”.
 Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Estudio y desarrollo de un proceso para el reciclado de los revestimientos cerámicos utilizados en la microfundición”.
 Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Producción de herramientas diamantadas para el pulido de piedra”.
 Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Desarrollo de materiales nano y microcristalinos ultraduros para aplicaciones tribológicas”.
 Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Desarrollo de componentes de automoción con elevada resistencia al desgaste basados en aceros rápidos pulvimetalúrgicos”.
 Investigador Principal: Iñigo Iturriza
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Cross sectional nanoindentation of metal/ild interfaces”.
 Investigador Principal: J Manuel Martínez Esnaola
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Producción de herramientas de corte mediante conformado en caliente de polvos de acero rápido”.
 Investigador Principal: Iñigo Iturriza
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Desarrollo de materiales cerámicos resistentes al choque térmico”.
 Investigador Principal: Jon Etxeberria Uranga
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Identificación y selección de materiales con elevada resistencia al desgaste-corrosión para las operaciones de embutición y prensado de anillos”.
 Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Procesamiento de cortantes para cabezas hexagonales de tornillos mediante una ruta más limpia y económica basada en la sinterización+temple conjunto de polvos de acero rápido”.
 Investigador Principal: Iñigo Iturriza
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Fabricación de carburos cementados ultrafinos para operaciones de corte de madera”.
 Investigador Principal: José Manuel Sánchez Moreno
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Powder metallurgy summer school”.
 Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Optimización de la sinterización de mesofase en carbonosa para la fabricación de grafitos especiales”.
 Investigador Principal: Jon Etxeberria Uranga
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

ALDAZABAL, I.; FLAQUER, J.; MARTÍNEZ ESNAOLA, J.M.; GIL SEVILLANO, J. “Modeling the co-extrusion of ceramic pastes for fabrication of fibrous monolithic composites”. En *High Temperature Ceramic Matrix Composites, HT-CMC4*, W. Krenkel, R. Naslain and H. Schneider (Eds.). Munich. Edit. Wiley-VCH, Weinheim. 2001. pp. 651-657.

CASAS, L.; ELIZALDE GONZÁLEZ, R.; MARTÍNEZ ESNAOLA, J.M.; MARTÍN MEIZOSO, A.; GIL SEVILLANO, J.; CLAXTON, E.; DOLEMAN, P. “Behavior of a 2.5D woven composite material SiC/SiC”. En *High Temperature Ceramic Matrix Composites, HT-CMC4*, W. Krenkel, R. Naslain and H. Schneider (Eds.). Munich. Edit. Wiley-VCH, Weinheim. 2001. pp. 486-491.

GUTIÉRREZ SANZ, I.; LÓPEZ SORIA, B.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. “Grain Growth Phenomena during Steel Processing”. En *Recrystallization and Grain Growth*, Eds. G. Gottstein and D.A. Molodov. Edit. Springer-Verlag. 2001. pp. 145-154.

ABAD, R.; FERNÁNDEZ, A.I.; LÓPEZ SORIA, B.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. “Interaction between recrystallisation and precipitation during multipass rolling in a low carbon niobium microalloyed steel”. En *ISIJ International*. 2001. Nº 41: pp. 1375-1384.

ATKINSON, C.; BLANCO, C. “Indentation at a bimaterial interface: the line force solution”. En *International Journal of Solids and Structures*. 2001. Nº 38: pp. 4199-4220.

AZCONA, I.; SÁNCHEZ MORENO, J.M.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. “Hipping after sintering of titanium diboride cermets”. En *Powder Metallurgy*. 2001. Nº 44: pp. 133-138.

BALDEN, M.; GARCÍA ROSALES VÁZQUEZ, C.; BEHRISCH, R.; ROTH, J.; PAZ, P.; ETXEBERRIA URANGA, J. “Chemical erosion of carbon doped with different fine-grained carbides”. En *Journal of Nuclear Materials*. 2001. Nº 290-293: pp. 52-56.

Publicaciones
 Colaboraciones en obras colectivas

Artículos en publicaciones periódicas

- DEL VILLAR, M.; MURO, P.; SÁNCHEZ MORENO, J.M.; ITURRIZA, I.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. "Consolidation of diamond tools using Cu-Co-Fe based alloys as metallic binders". En *Powder Metallurgy*. 2001. Nº 44: pp. 82-90.
- FRIEDRICH, M.; PILZ, W.; SUN, G.; PENZHORN, R.; BEKRIS, N.; BEHRISCH, R.; GARCÍA ROSALES VÁZQUEZ, C. "Tritium depth profiling by AMS in carbon samples from fusion experiments". En *Physica Scripta*. 2001. Nº T94: pp. 98-101.
- GARCÍA ROSALES VÁZQUEZ, C.; PAZ, P.; ETXEBERRIA URANGA, J.; BALDEN, M.; BEHRISCH, R. "First results on the development of improved doped carbon materials for fusion applications". En *Physica Scripta*. 2001. Nº T91: pp. 130-133.
- GARCÍA ROSALES VÁZQUEZ, C.; BALDEN, M. "Chemical erosion of doped graphites for fusion devices". En *Journal of Nuclear Materials*. 2001. Nº 290-293: pp. 173-179.
- GARCÍA ROSALES VÁZQUEZ, C.; LÓPEZ SORIA, B.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. "Static Recrystallization kinetics in warm worked vanadium microalloyed steels". En *Materials Science and Engineering*. 2001. Nº A303: pp. 216-225.
- GARCÍA DE ANDRÉS, C.; CAPDEVILA, C.; MADARIAGA, I.; GUTIÉRREZ SANZ, I. "Role of Molybdenum in acicular ferrite formation under continuous cooling in a medium carbon microalloyed forging steel". En *Scripta Materialia*. 2001. Nº 45: pp. 709-716.
- GIL SEVILLANO, J. "Size effects in powder compaction". En *Journal of Materials Research*. 2001. Nº 16: pp. 1238-1240.
- GIL SEVILLANO, J.; OCAÑA ARIZCORRETA, I.; KUBIN, L.P. "Intrinsic size effects in plasticity by dislocation glide". En *Materials Science and Engineering*. 2001. Nº A309-310: pp. 393-405.
- GIL SEVILLANO, J. "The effective threshold for fatigue crack propagation: A plastic size effect?". En *Scripta Materialia*. 2001. Nº 44: pp. 2661-2665.
- MADARIAGA, I.; GUTIÉRREZ SANZ, I.; BHADESHIA, H.K. "Acicular ferrite morphologies in a medium carbon microalloyed steel". En *Metallurgical and Materials Transactions A*. 2001. Nº 32A: pp. 2187.
- MARTÍN MEIZOSO, A.; MARTÍNEZ ESNAOLA, J.M.; GIL SEVILLANO, J. "Dual-tip elastic indentation: a new technique for controlled crack growth and brittle fracture toughness determination". En *International Journal of Fracture*. 2001. Nº 110: pp. L17-L22.
- MARTÍNEZ ESNAOLA, J.M.; MARTÍN MEIZOSO, A. "Modelling fatigue propagation of surface cracks". En *International Journal of Fracture*. 2001. Nº 109: pp. L17-L22.
- ETXEBERRIA URANGA, J.; GÓMEZ, X.; BERROETAB, J.A.; VALLE, J. "Development and application of bimetallic tubes for corrosive environments". En *Management of Quality in the Tube Industry*. 2001. Bilbao.
- GARCÍA ROSALES VÁZQUEZ, C.; ORDÁS, N.; OYARZABAL, E.; ETXEBERRIA URANGA, J.; BALDEN, M.; LINDIG, S.; BEHRISCH, R. "Improvement of the thermo-mechanical properties of fine grain graphite by doping with different carbides". En *10th International Conference on Fusion Reactor Materials*. 2001. Baden-Baden (Alemania).
- GIMÉNEZ, S.; ITURRIZA, I. "Microstructural characterization of powder metallurgy M35MHV HSS as a function of the processing route". En *International Conference on Advances in materials and Processing Technologies*. 2001. Madrid.
- KAPRANOS, P.; KIRKWOOD, D.H.; ATKINSON, H.V.; RHEINLANDER, J.T.; BENTZEN, J.J.; TOFT, P.T.; DEBEL, P.C.; LASLAZ, G.; MAENNER, L.; BLAIS, S.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M.; LASA, L.; GIORDANO, P.; CHIARMETTA, G.; GIESE, A. "Thixoforming of an automotive part in A390 hypereutectic Al-Si alloy". En *Int. Conf. Research and Development in Net Shape Manufacturing*. 2001. Birmingham (Reino Unido).
- MARTÍN, J.M.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. "Liquid phase sintering of PM aluminium alloys: effect of processing conditions". En *International Conference on Advances in materials and Processing Technologies*. 2001. Madrid.
- MARTÍN, J.M.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. "Alloy development and microstructural evolution during sintering of a P/M Al-Cu-Mg-Si Alloy". En *European Congress on Powder Metallurgy PM*. 2001. Niza (Francia).
- MUJICA, L.; MARTÍN, S.; LÓPEZ SORIA, B.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. "Effect of Cu content on the mechanical descaling of wire rods". En *43rd Mechanical Working and Steel Processing Conference*. 2001. Charlotte (EE.UU.).
- SARASOLA, M.; GÓMEZ-ACEBO TENÉS, T.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. "Microstructural development during high temperature sintering of quaternary Fe/Ni/Ti/Mo PM steels". En *International Conference on Advances in materials and Processing Technologies*. 2001. Madrid.
- SARASOLA, M.; GÓMEZ-ACEBO TENÉS, T.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. "Sinterability, alloy homogenisation and microstructural development of Ni-Cr-Mn P/M Steels". En *European Congress on Powder Metallurgy PM*. 2001. Niza (Francia).
- SUN, B.; SCHERBAN, T.; PANTUSO, D.; SÁNCHEZ MORENO, J.M.; ELIZALDE GONZÁLEZ, R.; MARTÍNEZ ESNAOLA, J.M. "Cross-Sectional nanoindentation: A novel technique to measure thin film interfacial adhesion". En *10th International Conference on Fracture, ICF10*. 2001. Hawai (EE.UU.).
- URANGA, P.; FERNÁNDEZ, A.I.; LÓPEZ SORIA, B.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. "Improvement of Microstructural Homogeneity in Thermomechanical

Processed Nb Steels by Thin Slab Casting”. En *43rd Mechanical Working and Steel Processing Conference*. 2001. Charlotte (EE.UU.).

Tesis doctorales aprobadas

BONIFAZ CONTO, EDISON. Simulación elasto-plástica de estructuras bifásicas policristalinas. Director/a: Javier Gil Sevillano.

ECHEVERRÍA SUBIRÍA, ALBERTO. Estudio de los micromecanismos de fractura frágil y su interacción con la microestructura de aceros microaleados. Análisis de la etapa de nucleación y propagación de la fractura. Director/a: José M^a Rodríguez Ibabe.

FERNÁNDEZ CALVO, ANA ISABEL. Estudio y modelización del conformado en caliente de aceros microaleados. Aplicación a los procesos de laminación directa de formas semiacabadas. Director/a: José M^a Rodríguez Ibabe.

GALARZA RODRÍGUEZ, AITOR. Aplicación del método del trabajo específico esencial a procesos de fractura de láminas delgadas dúctiles atracción y rasgadura. Director/a: Javier Gil Sevillano.

GONZÁLEZ ALCÁNTARA, OSCAR JESÚS. Desarrollo de un potenciómetro sin contactos basado en películas delgadas de magnetorresistencias colosales. Director/a: Enrique Castaño Carmona.

LOPETEGUI GARNIKA, JAVIER. Tratamiento de aguas residuales de industria papelera: procesos biológicos termofílicos aerobios y tecnologías avanzadas de filtración. Director/a: Luis Sancho Seuma.

Otros datos

CASTRO HERNÁNDEZ, F. Invitado por el Dr. César Molins, Director General de AMES (Barcelona, 4-5 Octubre 2001) para presentar la colaboración “Thermal shock resistance of ceramic materials for sintering trays” en los actos conmemorativos del 50 aniversario de dicha empresa. Asimismo, ha formado parte del Comité Técnico Internacional de la “International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT 2001)” celebrada en Leganés del 18 al 21 de septiembre de 2001, en la que presentó la conferencia inaugural titulada “Light materials based on cellular structures” y la ponencia “Microstructural development during high temperature sintering of quaternary Fe/Ni/Ti/Mo PM steels”. Por último, fue nombrado miembro del International Advisory Committee durante el European Congress and Exhibition on Powder Metallurgy PM 2001 celebrado en Niza (Francia) del 22 al 24 de Octubre de 2001.

CASTRO HERNÁNDEZ, F. Director del Área de Consolidación de Polvos del Departamento de Materiales, organizó la edición correspondiente al año 2001 de la Powder Metallurgy Summer School de la EPMA (European Powder Metallurgy Association). En el encuentro se con-

gregaron más de setenta profesionales, de los ámbitos científico y tecnológico, dedicados a la metalurgia de polvos, procedentes de los diversos países que conforman la UE. El evento representó un foro de encuentro y debate en el que se promovió el conocimiento de los avances científico-técnicos en este campo.

FUENTES PÉREZ, M. Nombrado miembro del Comité Científico y de Organización de las Conferencias Internacionales “8th Portuguese Conference on Fracture. 8as Jornadas de Fractura” y “Thermomechanical Processing: Mechanics, Microstructure & Control” a celebrarse en Vila Real (Portugal) y Sheffield (Reino Unido) en febrero y junio de 2002 respectivamente.

GIL SEVILLANO, J. Director del Departamento de Materiales, participó como conferenciante invitado en un Seminario organizado por el Institut für Werkstoffwissenschaften (Allgemeine Werkstoffwissenschaften) de la Universidad de Erlangen-Nuremberg, en Alemania y presentó el artículo titulado “Strain gradient plasticity, geometrically necessary dislocations and size effects”.

GUTIÉRREZ SANZ, I. Directora del Área de Transformaciones de Fase del Departamento de Materiales, pronunció el pasado mes de agosto la Conferencia Invitada titulada “Grain growth phenomena during steel processing” en la Conferencia Internacional Recrystallisation’01 celebrada en Aquisgrán (Alemania).

MARTÍNEZ ESNAOLA, J.M. Investigador Principal del Departamento de Materiales, fue nombrado miembro del Comité Científico Internacional de la 7th International Conference on Interfacial Phenomena in Composite Materials, celebrada en Burdeos (Francia) en Septiembre de 2001.

RODRÍGUEZ IBABE, J.M.; LÓPEZ SORIA, B. Investigadores Principales del Departamento de Materiales, han sido galardonados con el premio “Vanadium Award” al mejor artículo sobre metalurgia y tecnología del vanadio y sus aleaciones otorgado por el “Institute of Materials” a propuesta de VANITEC (The Vanadium International Technical Committee) en un acto celebrado en el citado Instituto el pasado mes de junio.

RODRÍGUEZ IBABE, J.M.; LÓPEZ SORIA, B. Investigadores Principales del Departamento de Materiales han sido nombrados miembros de Comité Organizador de la Conferencia Internacional “The 5th International Conference on High Technologies in Advanced Metal Science and Engineering”, organizada conjuntamente por el Ministerio de Educación de la Federación Rusa, la “Metal Science Federation” de Rusia y “St. Petersburg State Technical University” que se celebró el pasado mes de junio en San Petersburgo, Rusia.

INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Paseo de Manuel Lardizabal, 13
Apartado 1674
E- 20018 San Sebastián
Tel. +34 943 219 775
Fax +34 943 311 442
E-mail: pmanez@ceit.es
Persona de contacto: M^a Pilar Máñez
Director/a: Andrés García-Alonso
Montoya

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arizti Urquijo, Fernando
Ayesa Iturrate, Eduardo
Berenguer Pérez, Roque José
Bistué García, Guillermo
Castaño Carmona, Enrique
Crespo Bofill, Pedro
De No Lengaran, Joaquín
Flórez Esnal, Julián
Fontán Agorreta, Luis
Galarza Rodríguez, Ainhoa
García Rico, Andrés
García-Alonso Montoya, Andrés
Gracia Gaudó, Javier
Irizar Picón, Andoni
Muñoz Emparan, Armando
Olaizola Izquierdo, Santiago
Peñaranda Marqués, José Antonio
Pérez Toca, José Manuel
Rubio Díaz-Cordovés, Ángel
Salterain Ezquerria, Antonio
Sancho Seuma, Iñaki
Smithers, Timothy

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

-
- Electrónica de comunicaciones.
Código UNESCO: 3325
 - Redes eléctricas de potencias.
Código UNESCO: 330609
 - Diseño de circuitos integrados de aplicación específica.
Código UNESCO: 330703
 - Microcomputadores industriales.
Código UNESCO: 331101
 - Diseño de algoritmos de control.
Código UNESCO: 331102
 - Instrumentación industrial.
Código UNESCO: 331107
 - Máquinas Eléctricas.
Código UNESCO: 330603
 - Componentes Pasivos Integrados para RF.
Código UNESCO: 330703
 - Diseño de Filtros.
Código UNESCO: 330706
 - Microelectrónica. Diseño.
Código UNESCO: 330793
 - Procesos Industriales.
Código UNESCO: 331003
 - Visión Artificial.
Código UNESCO: 120322
 - Motores Eléctricos.
Código UNESCO: 330603
 - Inteligencia Artificial.
Código UNESCO: 120304
 - Diseño de Circuitos.
Código UNESCO: 330703
 - Sistemas de Información, diseño componentes.
Código UNESCO: 120318

**Líneas de
investigación**

“Estrategias de control predictivo-adaptativo-multivariable óptimas en sistemas multiprocesador”.
Investigador Principal: Antonio Salterain Ezquerr
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000

**Proyectos de
investigación**

“T.M.E. de muy bajo consumo con alimentación vía fibra óptica”.
Investigador Principal: José Luis Pedrejón
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

- “Qpsk demodulator”.
Investigador Principal: Andoni Irizar Picón
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
- “Sistema electrónico antipinzamiento basado en norma americana”.
Investigador Principal: Andoni Irizar Picón
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000
- “Técnicas de transmisión en transceptores UMTS”.
Investigador Principal: Pedro Crespo Bofill
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Discriminador de monedas”.
Investigador Principal: Fernando Arizti Urquijo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000
- “Regulador tensión-frecuencia para accionamiento de puentes grúa”.
Investigador Principal: Luis Fontán Agorreta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Enhanced diversity and space-time coding for underground metro and railway transmission”.
Investigador Principal: Pedro Crespo Bofill
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Optimización del calentamiento por radiación de preformas PET”.
Investigador Principal: Iñaki Sancho Seuma
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Implementación de amplificadores lineales en el estándar UMTS de comunicaciones celulares”.
Investigador Principal: Jorge Presa
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Equipo de visión artificial para la selección de piezas de madera en la industria del mueble”.
Investigador Principal: José Antonio Peñaranda Marqué
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Sistema de comunicaciones de banda ancha sobre redes residenciales de energía eléctrica para aplicaciones de networking”.
Investigador Principal: Andoni Irizar Picón
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Convertor monocanal ágil para TV en la banda de 47 a 860 mhz”.
Investigador Principal: Guillermo Bistué García
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Integración y desarrollo de nuevas arquitecturas para osciladores”.
Investigador Principal: Roc Berenguer Pérez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Análisis e investigación de celdas para telefonía móvil de nueva generación”.
Investigador Principal: Roc Berenguer Pérez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Transceptores TRD 450 y TRA 800 para la familia de telemandos TM60”.
Investigador Principal: Antonio Bonany
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Global positioning system loops configuration”.
Investigador Principal: Antonio Bonany
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Estudio del comportamiento de motores de inducción para vibradores”.
Investigador Principal: Luis Fontán Agorreta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Construcción de un equipo de visión artificial”.
Investigador Principal: José Antonio Peñaranda Marqués
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Mejoras al equipo de tonificación. Detección de defectos de textura y calibración color”.
Investigador Principal: José Antonio Peñaranda Marqués
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Desarrollo de una Electrónica Distribuida para Máquinas “Vending””.
Investigador Principal: José Antonio Peñaranda Marqué
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Modificaciones de modelos de elementos finitos para la simulación de transformadores de 132 kv”.
Investigador Principal: Luis Fontán Agorreta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Análisis de vibraciones debidas a fuerzas electromagnéticas de un motor asíncrono para un grupo electrobomba sumergible”.
Investigador Principal: Iñaki Sancho Seuma
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Análisis de sistema compacto de elevación para ascensores”.
Investigador Principal: Luis Fontán Agorreta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Estudio, análisis y desarrollo de un sistema microelectrónico de test no destructivo para la caracterización microestructural de aceros de bajo contenido en carbono”.
Investigador Principal: Fernando Arizti Urquijo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Diseño de circuitos integrados para terminales de comunicaciones WLAN”.
Investigador Principal: Guillermo Bistué García
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Diseño de antenas tribanda para GSM, DCS, UMTS”.

Investigador Principal: Iñaki Sancho Seuma
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Desarrollo de regulador tensión-frecuencia regenerativo para accionamiento de ascensores (tarea 1)”.

Investigador Principal: Luis Fontán Agorreta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Macros for Communication IC”.

Investigador Principal: Andoni Irizar Picón
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Macros for Communication IC”.

Investigador Principal: Fernando Arizti Urquijo
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000

“Diseño de componentes integrados para aplicaciones en radiofrecuencia”.

Investigador Principal: Andrés García-Alonso Montoya
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000

“Terminal de recepción para un sistema de posicionamiento global”.

Investigador Principal: Andrés García-Alonso Montoya
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Sistema inalámbrico para la medida de fuerza en herramientas de corte”.

Investigador Principal: Guillermo Bistué García
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Análisis de expresión de genes y proteínas en ratones mat1a knockout: identificación de marcadores moleculares de esteatohepatitis no alcohólica (nash)”.

Investigador Principal: Ángel Rubio Díaz-Cordovés
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Modelización y diseño de máquinas eléctricas no convencionales aplicables a elevación y traslación de cargas mecánicas”.

Investigador Principal: Fernando Arizti Urquijo
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000

“Gestión óptima de la utilización del agua en la industria papelera”.

Investigador Principal: Eduardo Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000

“Análisis de integrabilidad de elementos pasivos para frecuencias de hasta 2GHz”.

Investigador Principal: Joaquín De No Lengaran
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000

“Diseño de bobinas y varactores integrados en tecnología SiGe para el rango de 1 a 2,4 GHz”.

Investigador Principal: Joaquín De No Lengaran
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Diseño, alimentación y control de máquina lineal”.

Investigador Principal: Andrés García Rico
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000

“Diseño y caracterización de máquinas lineales con vistas a la producción industrial”.

Investigador Principal: Andrés García Ric
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

“Diseño de la electrónica de control para una máquina vending”.

Investigador Principal: Ainhoa Galarza Rodríguez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Optimal Management of Waste Water Systems”.

Investigador Principal: Eduardo Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

“Verificación experimental de estrategias automáticas de control para la EDAR de Galindo-Bilbao”.

Investigador Principal: Eduardo Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Diseño, operación y control de las redes de colectores basado en la simulación de modelos de calidad del agua”.

Investigador Principal: Eduardo Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Desarrollo y verificación de herramientas de simulación para optimizar la gestión integral del agua”.

Investigador Principal: Eduardo Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Modelización matemática y simulación de la calidad del agua en las cuencas hidrográficas”.

Investigador Principal: Eduardo Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Asistencia técnica para el estudio de optimización funcional del sistema general de saneamiento de la ría de Bilbao y para el estudio previo de la EDAR de Lamiako”.

Investigador Principal: Eduardo Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Análisis de datos para el estudio de la esteatosis hepática no alcohólica”.

Investigador Principal: Alberto Labarga
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Sistemas Robóticos Teleoperados”.

Investigador Principal: Alejo Avello
Fecha inicial: 1996 / Fecha final: 2000

“Desarrollo de un Prototipo de Platos Magnéticos Electropermanentes”.
 Investigador Principal: Julián Flórez Esna
 Fecha inicial: 1995 / Fecha final: 1996

“SIMANTEL”.
 Investigador Principal: Ángel Rubio Díaz-Cordovés
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Detector sensible al monóxido de carbono para sistemas de combustión”.
 Investigador Principal: Fernando Arizti Urquijo
 Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000

“Desarrollo de una preserie de magnetopotenciómetros de imán móvil”.
 Investigador Principal: Francisco Javier Gracia
 Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 1999

“Magnetorresistencias colosales para el desarrollo de dispositivos microelectrónicos”.
 Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
 Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001

“Mecanismos asociados a aditivos catalíticos en sensores de gases”.
 Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Sensor magnetorresistivo granular para medida posición”.
 Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Capacitación en microtecnologías. Microsistemas para el análisis de fluidos. Microfluídica”.
 Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000

“Capacitación en microtecnologías. Microsistemas para el análisis de fluidos. Microsensórica”.
 Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000

“Micromecanizado de membranas delgadas de silicio para su aplicación a la obtención de microdetectores de ultrasonidos”.
 Investigador Principal: Isabel Ayerd
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Micromecanizado de membranas delgadas de silicio para su aplicación a la obtención de microdetectores de ultrasonidos”.
 Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Desarrollo de filtros para la mejora de las prestaciones de los sensores de gases combustibles y tóxicos”.

Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
 Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Microsistemas fluídicos. Análisis de calidad de aceite (fase i)”.
 Investigador Principal: Francisco Javier Gracia
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Sistemas microfluídicos”.
 Investigador Principal: Isabel Ayerdi
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Desarrollo de técnicas de micromecanizado y encapsulado de microsistemas”.
 Investigador Principal: Isabel Ayerdi
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Técnicas básicas de óptica integrada”.
 Investigador Principal: Isabel Ayerdi
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Plan viabilidad: guía plan portadora de electrodos para implantes codelares y del tronco encéfalo”.
 Investigador Principal: Francisco Javier Gracia
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

ATENCIA, J.; GARCÍA RICO, A.; FLÓREZ ESNA, J. “A low-cost linear induction motor for laboratory experiments”. En *International journal of electrical engineering education (IJEE)*. 2001.

AYESA ITURRATE, E.; GARRALÓN, G.; RIVAS, A.; SUESCUN, J.; LARREA, L.; PLAZA, F. “Simulators for the optimum management and operation of complex WWTP”. En *Water Science and Technology*. 2001. N° 44: pp. 1-9.

GALARZA RODRÍGUEZ, A.; AYESA ITURRATE, E.; LINAZA, M.T.; RIVAS, A.; SALTERAIN EZQUERRA, A. “Application of mathematical tools to improve the design and operation of activated sludge plants. Case study: the new WWTP of Galindo-Bilbao. Part II: Selection of operational strategies and automatic controllers”. En *Water Science and Technology*. 2001. N° 43: pp. 167-174.

GONZÁLEZ, O.J.; BISTUÉ GARCÍA, G.; CASTAÑO CARMONA, E.; GRACIA, F.J. “Room temperature colossal magnetoresistance in nanocrystalline La_{0.67}Sr_{0.33}MnO₃ sputtered thin films”. En *Room temperature colossal magnetoresistance in nanocrystalline La_{0.67}Sr_{0.33}MnO₃ sputtered thin films*. 2000. N° 222: pp. 199-206.

GONZÁLEZ, O.J.; CASTAÑO CARMONA, E.; CASTELLANO, J.C.; GRACIA, F.J. “Magnetic position sensor based on nanocrystalline colossal magnetoresistances”. En *Sensors and Actuators*. 2001. N° A 92: pp. 137-143.

Publicaciones
 Artículos en publicaciones periódicas

GURTUBAY, I.G.; ALEGRE, M.; LABARGA, A.; MALANDA, A.; IRIARTE, J.; ARTIEDA, J. "Gamma band activity in an auditory oddball paradigm studied with the wavelet transformation". En *Clinical Neurophysiology*. 2001. Nº 112: pp. 1220-9.

HIDALGO, M.E.; AYESA ITURRATE, E. "A numerical identifiability test for state-space models. Application to optimal experimental design". En *Water Science and Technology*. 2001. Nº 43: pp. 339-346.

HIDALGO, M.E.; AYESA ITURRATE, E. "Numerical and graphical description of the information matrix in calibration experiments for state-space models". En *Water Research*. 2001. Nº 35: pp. 3206 - 3214.

LARREA, L.; LARREA, A.; AYESA ITURRATE, E.; RODRIGO, J.C.; LÓPEZ-CARRASCO, M.D.; CORTACANS, J.A. "Development and verification of design and operation criteria for the step feed process with nitrogen removal". En *Water Science and Technology*. 2001. Nº 43: pp. 261-268.

RIVAS, A.; AYESA ITURRATE, E.; GALARZA RODRÍGUEZ, A.; SALTERAIN EZQUERRA, A. "Application of mathematical tools to improve the design and operation of activated sludge plants. Case study: the new WWTP of Galindo-Bilbao. Part I: Selection of optimum design". En *Water Science and Technology*. 2001. Nº 43: pp. 157-166.

SUESCUN, J.; OSTOLAZA, X.; GARCÍA-SANZ, M.; AYESA ITURRATE, E. "Real-time control strategies for predenitrification-nitrification activated sludge plants. Part II: Biodegradation control". En *Water Science and Technology*. 2001. Nº 43: pp. 209-216.

Comunicaciones a congresos

ALEGRE, M.; GURTUBAY, I.G.; LABARGA, A.; URRIZA, J.; MALANDA, A.; ARTIEDA, J. "Cambios en la actividad oscilatoria cortical durante la realización de movimientos positivos y negativos (Póster)". En *XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2000. Barcelona.

ALEGRE, M.; GURTUBAY, I.G.; LABARGA, A.; IRIARTE, J.; MALANDA, A.; ARTIEDA, J. "Cambios en la actividad oscilatoria cortical durante la realización de movimientos pasivos (Póster)". En *XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2000. Barcelona.

ALEGRE, M.; LABARGA, A.; GURTUBAY, I.G.; MALANDA, A.; IRIARTE, J.; ARTIEDA, J. "Changes in cortical oscillatory activity during voluntary ballistic movements studied with wavelet transforms (Póster)". En *10th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2000. Lyon (Francia).

ATENCIA, J.; MARTÍNEZ, G.; GARCÍA RICO, A.; FLÓREZ ESNAL, J. "Electrical performance analysis of three different types of linear machines". En *Proceedings of the IASTED International Conference Power and Energy Systems*. 2000. Marbella.

ATENCIA, J.; MARTÍNEZ, G.; GARCÍA RICO, A.; FLÓREZ ESNAL, J. "Minimization of cogging force in flat permanent magnet linear motors". En *Third International Symposium on Linear Drives for industry applications*. 2001. Nagano (Japón).

ATENCIA, J.; MARTÍNEZ-ITURRALDE, M.; GARCÍA RICO, A.; FLÓREZ ESNAL, J. "Modeling of linear induction motors as linear drives". En *Proceedings del Congreso de la IEEE*. 2001. Oporto (Portugal).

CASTEDO, L.; CHENU-TOURNIER, M.; CRESPO BOFILL, P.; BERBINEAU, M.; MORGAND, P. "Increasing Capacity for GSM Applications in Underground Environments". En *IST Mobile Communications Summit 2001*. 2001. Barcelona.

CASTEDO, I.; CHENU-TOURNIER, M.; ASARTA, M.J.; CRESPO BOFILL, P.; BERBINEAU, M.; MORGAND, P. "Increasing capacity of GSM applications in underground environments". En *IST Mobile Communications Summit*. 2001. Sitges.

GALARZA RODRÍGUEZ, A.; AYESA ITURRATE, E.; SALTERAIN EZQUERRA, A.; LINAZA, M.T.; FLÓREZ ESNAL, J. "Real Time Control strategies for activated sludge plants - Application to RDN and DRDN proceses". En *1st IWA Conference on Instrumentation, control and Automation - ICA 2001*. 2001. Malmo (Suecia).

GÓMEZ-SANTAMARÍA, J.; CALLEJA, J.M.; CARMENA, P.; AVELLO, A.; RUBIO, A. "SRT (Telerobotics maintenance of Nuclear Power Plants)". En *ICONE*. 2001. Niza (Francia).

GONZÁLEZ, O.J.; CASTAÑO CARMONA, E.; GRACIA, F.J. "Contactless potentiometer based on colossal magnetoresistance thin films". En *3ª Conferencia de Dispositivos Electrónicos CDE2001*. 2001. Granada.

GURTUBAY, I.G.; ALEGRE, M.; LABARGA, A.; MALANDA, A.; IRIARTE, J.; ARTIEDA, J. "40 Hz cortical activity accompanying auditory p3 responses studied with the wavelet transform (Póster)". En *10th European Congress of Clinical Neurophysiology*. 2000. Lyon (Francia).

GUTIÉRREZ, A.M.; DÍEZ DE ULZURRUN, J.A.; MANDAYO, G.G.; OLAIZOLA Izquierdo, S.; CASTAÑO CARMONA, E.; GRACIA, F.J. "Carbon monoxide unsafe level sensing by means of tin oxide sensors based on microfabrication technologies". En *International Gas Research Conference IGRC2001*. 2001. Ámsterdam.

LINAZA, M.T.; CARRASCO, E.; SALTERAIN EZQUERRA, A.; AYESA ITURRATE, E. "Sewer hydraulics and transport simulator: towards a water quality modelling and calibration tool". En *4th international conference on innovative technologies in urban storm drainage*. 2001. Lyon (Francia).

LINAZA, M.T.; SALTERAIN EZQUERRA, A.; AYESA ITURRATE, E. "Real time control modules for sewer simulations". En *1st IWA Conference on Instrumentation, control and Automation - ICA 2001*. 2001. Malmo (Suecia).

MANDAYO, G.G.; OLAIZOLA IZQUIERDO, S.; CASTAÑO CARMONA, E.; GRACIA, F.J. "Influence of the catalyst on the performance of toxic gas microsensors". En *3ª Conferencia de Dispositivos Electrónicos CDE2001*. 2001. Granada.

MARTÍNEZ, G.; ATENCIA, J.; GARCÍA RICO, A. "Modelización y simulación de máquinas lineales asíncronas y síncronas de imanes permanentes". En *III Conferencia de Usuarios COSMOS 2000 para España y Portugal*. 2000. Zamudio (Vizcaya).

MARTÍNEZ-ITURRALDE, M.; ATENCIA, J.; GARCÍA RICO, A.; FLÓREZ ESNAL, J. "Analysis of different models of linear drives for industry applications". En *Third International Symposium on Linear Drives for industry applications*. 2001. Nagano (Japón).

PUENTE, D.; AYERDI, I.; CASTAÑO CARMONA, E.; GRACIA, F.J. "Impedance measurements for the development of moisture sensors in brake fluids". En *3ª Conferencia de Dispositivos Electrónicos CDE2001*. 2001. Granada.

CRESPO BOFILL, P. Asistió como ponente invitado para el módulo Redes de acceso XDSL, HFC y FTTH (3 horas), en el Centre de Comunicacions Avançades de Banda Ampla de la Universitat Politècnica de Catalunya <http://www.upc.es>.

CRESPO BOFILL, P. Participó en la Mesa redonda 2: "Relación Universidad-Empresa". III Jornadas de Ingeniería Telemática, Departament d'Enginyeria Telemàtica, Universitat Politècnica de Catalunya <http://www.upc.es/>, 19-21 Septiembre de 2001.

LABARGA, A. Realizó una estancia de 1 mes en el Instituto Politécnico Superior José Antonio Echeverría en La Habana, Cuba. Se realizaron trabajos de investigación en procesado digital de señales biomédicas y en el desarrollo de redes de telefonía IP.

RUBIO DÍAZ-CORDOVÉS, Á. Estuvo por un período de 20 semanas en la Florida Atlantic University, en Boca Raton, Estados Unidos, a partir del pasado mes de mayo. El tema motivo de esta visita fue el de las Comunicaciones vía satélite y "wireless".

Tesis doctorales aprobadas

BERENGUER PÉREZ, ROQUE JOSÉ. Diseño de un terminal de digitalización directa para GPS en tecnología CMOS. Director/a: Andrés García-alonso Montoya.

GALARZA RODRÍGUEZ, AINHOA. Diseño de estrategias de operación y control para procesos de tratamiento biológico de aguas residuales. Director/a: Antonio Salterain Ezquerria.

MUÑOZ BELTRÁN, RAFAEL. Modelo de resolución de la integral de rayleigh para la simulación de la difracción de campos acústicos generados por emisores con velocidad de excitación arbitraria. Director/a: Julián Flórez Esnal.

Patentes

GARCÍA RICO, A.; FLÓREZ ESNAL, J.; ATENCIA, J. "Motor lineal con eliminación de fuerzas de reluctancia". 2000

Otros datos

AYESA ITURRATE, E. Representante español en la Acción Europea COST 624 "Optimal management of Wastewater Systems" y organizador del Working group meeting sobre "Instrumentation, Control Strategies and Modelling in Anaerobic Treatment" celebrado en San Sebastián en marzo de 2001.

AYESA ITURRATE, E. Nombrado Miembro del Comité Científico Internacional de la 1st IWA Conference on Instrumentation, Control Automation and Sensors. Malmo (Sweden), 3-7 Junio 2001.

INGENIERÍA MECÁNICA

Paseo de Manuel Lardizabal, 13
Apartado 1674
E- 20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 775
Fax +34 943 311 442
E-mail: mconde@tecnum.es
Persona de contacto: Manoli Conde
Director/a: Miguel Ángel Serna Oliveira

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Avello Iturriagagoitia, Alejo
Bastero de Eleizalde, José M^a
Campos Capelastegui, Joseba
Celigüeta Lizarza, Juan Tomás
de los Mozos Villar, Luis
Egaña Arregui, Juan M^a
Fernández Díaz, Justino
Gurruchaga Vázquez, José M^a
Irigaray Imaz, Javier
Jiménez Ortiz, Germán
Jiménez Conde, Manuel
Manso de las Moras, José Antonio
Martín Abreu, Francisco
Matey Muñoz, Luis
Puente Uruzmendi, Iñigo
Rivas Nieto, Alejandro
Santos Sabrás, Fernando
Serna Oliveira, Miguel Ángel
Vera Rodríguez, Emeterio
Viñolas Prat, Jordi

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

-
- Procesos de Fabricación.
Código UNESCO: 331003
 - Dinámica Ferroviaria.
Código UNESCO: 332305
 - Diseño Estructural Avanzado.
Código UNESCO: 330521
 - Mecánica de Fluidos Computacional.
Código UNESCO: 331199
 - Ingeniería del Automóvil.
Código UNESCO: 331702
 - Diseño Mecánico Avanzado.
Código UNESCO: 331315
-

**Líneas de
investigación**

“Open toolset for mixed simulation of multidomain systems”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2000

**Proyectos de
investigación**

“Open design environment for controlled mechatronic systems”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

“Desarrollo de una herramienta de realidad virtual para la simulación de procesos de montaje y mantenimiento”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Sistema de mantenimiento por telepresencia”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Cálculo de estructuras de chapa soldadas por puntos”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002

“Virtual manipulation to simulate machine-tool’s processes”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Desarrollo de sistemas multimedia para formación en maquinaria industrial autopropulsada”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002

“Manipulación virtual para la simulación de procesos con máquina herramienta”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

- “Humodan explorative award”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Dynamic simulation on human motion in virtual environments”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Aplicación de la realidad virtual y aumentada a la manipulación de sistemas mecánicos”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Modelos biomecánicos de conductores”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Desarrollo de un simulador de circulación de unidades ferroviarias”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Definición de la arquitectura de sicobüs”.
Investigador Principal: Alfonso Brazales
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Identificación y control de fuentes de ruido en medios de transporte”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
- “Mechatronic technologies for trains of the future (mechatronic train)”.
Investigador Principal: Jesús Busturia
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
- “Diseño de una arquitectura de simulador en tiempo real y de altas prestaciones basada en PCS-windows”.
Investigador Principal: Jesús Busturia
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
- “Relación de ruido de baja frecuencia en coches cama (fase 1). Reducción de ruido de baja frecuencia en coches cama (fase 2)”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
- “Mejora del proceso de secado de cigarrillos. Diseño y cuantificación de los medios para conseguirlo”.
Investigador Principal: Emeterio Vera Rodríguez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
- “Evaluación proyectos máquina-herramienta”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000
- “Desarrollo de los M.M. y C. de PLAT. Para un simulador motoniveladora y un SIM. Dumper”.
Investigador Principal: Jesús Busturia
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
- “Control de vibraciones en estructuras”.
Investigador Principal: Jesús Busturia
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
- “Estudio y asistencia técnica del desgaste ondulatorio de carril. Fase 2”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
- “Definición y desarrollo de estrategias “RAMS” (fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y seguridad)”.
Investigador Principal: Francisco Javier Nieto
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Análisis modal experimental y correlación teórico-experimental de la estructura EPF support structure”.
Investigador Principal: Jesús Busturia
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000
- “Ruido aerodinámico en trenes de alta velocidad”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Para
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Modelización de un hydro-bushing (fase 2)”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Mejoras en el diseño de máquina peladora”.
Investigador Principal: Emeterio Vera Rodríguez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
- “Determinación del perfil de muela para un mecanizado de brochas helicoidales”.
Investigador Principal: Inés López
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Diseño y construcción de un prototipo de amortiguador de característica variable de larga duración para suspensiones ferroviarias”.
Investigador Principal: Imanol Mattin Puy
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
- “Desarrollo de modelos matemáticos de terrenos dinámicos para simuladores”.
Investigador Principal: Jesús Busturia
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Reducción de ruido de baja frecuencia en coches cama-barras de guiado y car”.
Investigador Principal: Imanol Mattin Puy
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Estudio de alternativas de explotación tren/tranvía”.

Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

“Tecnologías para el desarrollo de bogies de alta velocidad. Mejora de los modelos de simulación”.

Investigador Principal: Francisco Javier Nieto
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Comunicaciones a congresos

ARES, J.; BRAZALES, A.; BUSTURIA, J. “Tuning and validation of the motion platform washout filter parameters for driving simulator”. En *DSC 2001*. 2001. Niza.

AUSEJO, S.; SUESCUN, A.; CELIGÜETA LIZARZA, J.T.; MOSER, E.; CHARLOT, J.J. “A Methodology for Model Interchange and Simulation of Mechatronic Systems”. En *Conferencia MED 01*. 2001. Croacia.

BRAZALES, A.; BUSTURIA, J. “Development and validation of mathematical models for a motor grader simulator”. En *ITEC 2001*. 2001. Lille (Francia).

GÓMEZ-SANTAMARÍA, J.; CALLEJA, J.M.; CARMENA, P.; AVELLO ITURRIAGA-GOITIA, A.; RUBIO, A. “SRT Project: Telerobotics maintenance of nuclear power plants”. En *ICONE 2001*. 2001. Niza.

RODRÍGUEZ, M.I.; ZULUETA, P.; SANZ, J.; BRAZALES, A.; BUSTURIA, J. “Metro Bilbao training simulator. The end user’s point of view”. En *ITEC 2001*. 2001. Lille (Francia).

SUESCUN, A.; GONZÁLES-LUNA, J.; AUSEJO, S.; CELIGÜETA LIZARZA, J.T. “Co-simulation of complete vehicle models with real-time performance”. En *2nd International workshop on Co-Simulation for Mechatronic Systems*. 2001. Stuttgart.

SUESCUN, A.; GONZÁLEZ, J.; AUSEJO, S.; PARGADA, J.; PÉREZ, M.; CELIGÜETA LIZARZA, J.T. “A method for the simple and efficient generation of vehicle motion equations”. En *DSC 2001*. 2001. Niza.

Tesis doctorales aprobadas

DÍEZ CASAS, MARTA MARÍA. Mathematical analysis of relaxation and flow near boundaries in nematic liquid crystals. Director/a: Colin Atkinson.

RIVAS NIETO, ALEJANDRO. Optimización del diseño y la operación de estaciones depuradoras de aguas residuales mediante su modelación matemática y simulación. Director/a: Eduardo Ayesa Iturrate.

INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL

Paseo de Manuel Lardizabal, 13
Apartado 1674
E- 20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 775
Fax +34 943 311 442
E-mail: icobo@tecnun.es
Persona de contacto: Itziar Cobo
Director/a: Carlos Bastero de Eleizalde

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bastero De Eleizalde, Carlos
Blanco Del Prado, Carmen
Bustamante Merino, Paul
De Miguel Sicilia, Juan José
Echarri Prim, Luis
Elizalde González, Reyes
Flaquer Fuster, Juan
García De las Heras, Jaime
Landáburu Saguillo, Gonzalo
Larrea Urcola, Luis
Martínez Esnaola, José Manuel
Mateos Mota, Miguel
Murillo Gómez, José Ignacio
Pargada Gil, Manuel
Sánchez Moreno, José Manuel
Sancho Seuma, Luis
Suescun Cruces, Ángel

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

-
- Tecnología de aguas residuales.
Código UNESCO: 330810
 - Control de la contaminación del agua.
Código UNESCO: 330811
-

Líneas de investigación

“Diseño. Operación y control de las redes de saneamiento integral de aguas residuales urbanas”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000

Proyectos de investigación

“Introducción de un sistema sostenible de tratamiento de lodos y de su aplicación a suelos”.
Investigador Principal: Jaime García De las Heras
Fecha inicial: 1997 / Fecha final: 2001

“Desarrollo del diseño y operación de proceso alternado de fangos activos alternado para eliminación de nitrógeno y fósforo”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

“Desarrollo de un simulador dinámico para el diseño de EDAR con eliminación de nitrógeno y fósforo”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

“Desarrollo de un nuevo sensor inteligente para la medida y control de la oxigenación en reactores biológicos de tratamiento de aguas residuales”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2000

“Tratabilidad de residuos industriales orgánicos mediante sistemas biológicos; viabilidad técnica. Aplicación a residuos líquidos de mataderos”.
Investigador Principal: Vicente Del Barrio
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001

“Advances water treatment technologies for kidney operating of zero effluent water systems for paper and board production”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

“Desarrollo de biofiltros para eliminación de C y N en aguas residuales industriales y urbanas”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001

“Verificación experimental de estrategias de control avanzado para la EDAR de Galindo - Bilbao”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000

- “Simulador de operación para la EDAR de butarque”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2000
- “Diseño operación y control de las redes de colectores basado en la simulación de modelos de calidad del agua”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Desarrollo y verificación de herramientas de simulación para optimizar la gestión integral del agua”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Optimización del diseño y operación de sistemas en lecho móvil para el tratamiento de aguas residuales en núcleos autónomos de población”.
Investigador Principal: Arantza Abad
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
- “Optimización de técnicas avanzadas de oxidación de compuestos persistentes en efluentes industriales”.
Investigador Principal: Luis Larrea Urcola
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
- “Asistencia técnica para el estudio de optimización funcional del sistema general de saneamiento de la ría de Bilbao y para el estudio previo de la EDAR de Lamiako”.
Investigador Principal: Eduardo Ayesa
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001
- “Modelización matemática integral y simulación de la calidad del agua en las cuencas hidrográficas”.
Investigador Principal: Antonio Salterain
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001
- “Estudio del tratamiento centralizado de los lodos de EDAR de Navarra”.
Investigador Principal: Vicente Del Barrio
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Residuos orgánicos de la industria agroalimentaria”.
Investigador Principal: Vicente Del Barrio
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Desarrollo de estrategias de control avanzado en procesos de tratamiento de aguas residuales”.
Investigador Principal: Ainhoa Galarza
Fecha inicial: 1996 / Fecha final: 2000

AYESA, E.; GARRALÓN, G.; RIVAS, A.; SUESCUN, J.; LARREA URCOLA, L.; PLAZA, F. “Simulators for the optimum management and operation of complex WWTP”. En *Water Science and Technology*. 2001. Nº 44: pp. 2-3,1-9.

GALARZA, A.; AYESA, E.; LINAZA, M.; RIVAS, A.; SALTERAIN, A. “Application of mathematical tools to improve the design and operation of activated sludge plants. Case study: the new WWTP of Galindo-Bilbao. Part II: Selection of operational strategies and automatic controllers”. En *Water Science and Technology*. 2001. Nº 43: pp. 157-166.

HIDALGO, M.; AYESA, E. “A numerical identifiability test for state-space models. Application to optimal experimental design”. En *Water Science and Technology*. 2001. Nº 43: pp. 339-346.

HIDALGO, M.; AYESA, E. “Numerical and graphical description of the information matrix in calibration experiments for state-space models”. En *Water Research*. 2001. Nº 35: pp. 3206-3214.

LARREA URCOLA, L.; LARREA, A.; AYESA, E.; RODRIGO, J.C.; LÓPEZ CARRASCOSA, M.; CORTACANS, J. “Development and verification of design and operation criteria for the step feed process with nitrogen removal”. En *Water Science and Technology*. 2001. Nº 43: pp. 261-268.

RIVAS, A.; AYESA, E.; GALARZA, A.; SALTERAIN, A. “Application of mathematical tools to improve the design and operation of activated sludge plants. Case study: the new WWTP of Galindo-Bilbao. Part I: Selection of optimum design”. En *Water Science and Technology*. 2001. Nº 43: pp. 167-174.

SUESCUN CRUCES, J.M.; OSTOLAZA, X.; GARCÍA-SANZ, M.; AYESA, E. “Real time control strategies for predenitrification-nitrification activated sludge plants. Part II. Biodegradation control”. En *Water Science and Technology*. 2001. Nº 43: pp. 209-216.

GALARZA, A.; FLÓREZ, J.; SALTERAIN, A.; DE NO, J. “Aplicación de la Metodología de Técnicas Orientadas a Objeto al Desarrollo y Monitorización de Sistemas de Potencia”. En *SAAEI'97 (Seminaro Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación)*. 2000. Valencia.

GALARZA, A.; AYESA, E.; LINAZA, M.; SALTERAIN, A.; ZUBIA, I. “Real-Time Control Strategies for Suspended Solids in Activated Sludge Plants - Application to a RDN Process”. En *Presentado como póster en el Primer Congreso Internacional de la International Water Association (IWA)*. 2000. París (Francia).

GALARZA, A.; AYESA, E.; SALTERAIN, A.; LINAZA, M.; FLÓREZ, J. “Real Time Control strategies for activated sludge plants - Application to RDN and DRDN processes”. En *1st IWA Conference on Instrumentation, Control and Automation*. 2000. Malmo (Suecia).

Publicaciones
Artículos en publicaciones periódicas

Comunicaciones a congresos

GARCÍA DE LAS HERAS, J.; SOROA, S.; GÓMEZ, J. "Performance of an hybrid anaerobic reactor treating slaughterhouse wastewater under different organic loading rate values". En *2nd Water World Congress. IWA*. 2001. Berlín (Alemania).

LARREA URCOLA, L.; IRIZAR, I.; HIDALGO, M. "Improving the predictions of ASM2d through modelling in practice". En *5th Kollokollo Seminar on Activated Sludge Modelling*. 2000. Copenhague (Dinamarca).

LARREA URCOLA, L.; SANCHO SEUMA, L.; IRIZAR, I.; LARREA, A. "Experiences in Phosphorus removal process calibration using ASM2d model". En *2nd Water World Congress. IWA*. 2001. Berlín (Alemania).

LINAZA, M.; SALTERAIN, A.; AYESA, E. "Real time control modules for sewer simulations". En *1st IWA Conference on Instrumentation, Control and Automation*. 2000. Malmo (Suecia).

LINAZA, M.; CARRASCO, E.; SALTERAIN, A.; AYESA, E. "Sewer hydraulics and transport simulator: towards a water quality modelling and calibration tool". En *4th International Conference on Innovative Technologies in Urban Storm Drainage*. 2001. Lyon (Francia).

Tesis doctorales aprobadas

GALARZA RODRÍGUEZ, AITOR. Aplicación del método del trabajo específico esencial a procesos de fractura de láminas delgadas dúctiles a tracción y rasgadura. Director/a: Javier Gil Sevillano.

SUESCUN, J. Identificación del aporte y consumo de oxígeno en los reactores de fangos activados de las estaciones depuradoras de aguas residuales. Director/a: Eduardo Ayesa.

Otros datos

AYESA, E. Investigador de la Unidad de Ingeniería Medioambiental, fue nombrado miembro del Comité Científico Internacional de la 1st IWA Conference on Instrumentation, Control Automation and Sensors, celebrada en Malmo (Suecia) el pasado mes de junio.

LARREA URCOLA, L. Director de la Unidad de Ingeniería Medioambiental, pronunció la comunicación invitada "Improving the predictions of ASM2 through modelling in practice" en el 5th Kollokollo Seminar on Activated Sludge Modelling, celebrado en Copenhague el pasado mes de septiembre.

ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Paseo de Manuel Lardizabal, 13
Apartado 1674
E- 20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 775
Fax +34 943 311 442
E-mail: pmanez@tecnun.es
Persona de contacto: M^a del Pilar Máñez
Director/a: M^a Jesús Álvarez Sánchez-Arjona

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Sánchez-Arjona, M^a Jesús
Bager Alcalá, Ángel
Berasategi, Olatz
De Zarraga, Marta
Del Ama, Carlos
Echarri, Luis
Sarriegui Domínguez, José M^a
Serrano Bárcena, Nicolás
Viles Díez, Elisabeth

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

-
- Sistemas de control de producción.
Código UNESCO: 120322
 - Integración de la información empresarial asistida por ordenador.
Código UNESCO: 120399
 - Diseño y optimización de rutas de distribución de bienes de consumo.
Código UNESCO: 120710
 - Simulación integrada de costes empresariales.
Código UNESCO: 531102
 - Gestión del conocimiento aplicado a las organizaciones.
Código UNESCO: 531104
 - Gestión de la Calidad.
Código UNESCO: 531199

Líneas de investigación

“Análisis del consumidor de carne de vacuno y sus preferencias. Diseño y aplicación de la Casa de la Calidad (QFD, Quality Function Deployment) para el caso de Ternera de Navarra”.
Investigador Principal: M^a Jesús Álvarez Sánchez-Arjona
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2001

Proyectos de investigación

“Diseño de Sistemas de Incentivos”.
Investigador Principal: José M^a Sarriegui Domínguez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Diseño y desarrollo de un sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales para una empresa urbanizadora”.
Investigador Principal: José M^a Sarriegui Domínguez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000

“Diseño y desarrollo de un modelo integrado para los Sistemas de Calidad, Prevención de Riesgos y Medio Ambiente en el sector de la construcción”.
Investigador Principal: Mikel Arcelus
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2000

“Diseño y desarrollo e impartición de un curso online de Gestión Medioambiental para PYMES”.
Investigador Principal: José M^a Sarriegui Domínguez
Fecha inicial: 1999 / Fecha final: 2001

“Estudio de los sistemas de incentivos en las empresas industriales del País Vasco”.
Investigador Principal: Mikel Arcelu
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001

“Modelo de gestión excelente de los sistemas de incentivos para producción”.
Investigador Principal: Mikel Arcelus
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001

Publicaciones
Libros

FERNÁNDEZ ROMERO, A.; DEL AMA, C. "Liderando con emoción". En *Griker Orgemer*. Madrid. 2001.

VILES DÍEZ, E. "Estadística básica para universitarios". En *EUNSA*. 2001.

Documentos
de trabajo

SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M.; TEILLET, R.M.; SUSO, R.; SASETA, J.; SOLAUN, I. "Gestión del conocimiento en las empresas de fabricación". Bilbao. Edit. E-K-D. 2000.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ÁLVAREZ SÁNCHEZ-ARJONA, M.J. "The influence of perceived stock value price histories in the mean-variance-instability model". En *European Journal of Operational Research*. 2001. Nº 128:

GONZÁLEZ FARÍAS, I.M.; VILES DÍEZ, E. "Semi economic Design of Mean Control Charts Assuming Gamma Distribution". En *Economic Quality Control*. 2000. Nº 15:

SANTOS GARCÍA, J.; DE ZARRAGA, M. "PEMEC, S.A. Empresas avanzadas en gestión (Cluster del Conocimiento)". En *PMP*. Bizkaia. 2000.

Comunicaciones
a congresos

ÁLVAREZ SÁNCHEZ-ARJONA, S.; ÁLVAREZ SÁNCHEZ-ARJONA, M.J.; ALBARDÍAZ SEGADOR, M.A. "La calidad como estrategia en un mercado global: denominaciones de calidad en queso español". En *IV Coloquios Hispano-Portugueses de Estudios Rurales*. 2001. Santiago de Compostela.

ÁLVAREZ SÁNCHEZ-ARJONA, M.J.; ALBARDÍAZ SEGADOR, M.A.; ÁLVAREZ SÁNCHEZ-ARJONA, S. "Análisis del Consumidor de Carne de Vacuno Desarrollo y Aplicación del Modelo QFD (Quality Function Deployment)". En *III Forum Internacional sobre las Ciencias, las Técnicas y el Arte aplicadas al Marketing*. 2000. Madrid.

ÁLVAREZ SÁNCHEZ-ARJONA, M.J.; ÁLVAREZ SÁNCHEZ-ARJONA, S.; ALBARDÍAZ SEGADOR, M.A. "Sistemas de Calidad en productos alimentarios de origen animal: caso de Ternera de Navarra". En *IV III Congreso de la AEEA*. 2001. Pamplona.

ARCELUS ALONSO, M. "Los sistemas de incentivos orientados a la calidad total". En *POM*. 2000. Sevilla.

MENÉNDEZ, R.; SANTOS GARCÍA, J. "Gestión de la Fiabilidad". En *XIII Congreso de Máquinas-Herramienta y Tecnologías de Fabricación*. 2000. San Sebastián.

SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M.; FLAQUER, J.; REINA, E. "Matenet 2001, una experiencia en la red para gente joven". En *Congreso Sociedad de la Informática*. 2001. Bilbao.

ARCELUS ALONSO, MIKEL. Sistema de gestión de incentivos orientado a la calidad total para producción. Director/a: Ángel Baguer Alcalá.

GONZÁLEZ FARÍAS, ISABEL MARINA. Modelo económico para el diseño de cartas de control para la media y el rango asumiendo una distribución gamma. Director/a: Elisabeth Viles Díez.

SALUSTIANO ESNOZ, MARÍA TERESA. Análisis del comportamiento del inversor español en el período 1990-96 siguiendo el modelo media-varianza-inestabilidad. Interpretación de la inestabilidad en términos de recuerdo. Director/a: M^a Jesús Álvarez Sánchez-Arjona.

ARCELUS ALONSO, M.; SANTOS GARCÍA, J.; SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M.; VILES DÍEZ, E. Cursos de postgrado en Sistemas Integrados de Calidad, Prevención y Medioambiente en colaboración con la Cámara de Comercio de Gipuzkoa y con OTEIC.

SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M.; ECHARRI, L.; ÁLVAREZ SÁNCHEZ-ARJONA, M.J.; BERASATEGI, O. Proyecto: Realización e implantación de curso online Gestión Medioambiental.

Tesis doctorales
aprobadas**Otros datos**

PROYECTOS

Edificio de Arquitectura
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 629
E-mail: jmpozo@unav.es
Persona de contacto: José Manuel Pozo
Director/a: Juan Miguel Ochotorena
Elicegui

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso Del Val, Miguel Ángel
Araujo Múgica, Ignacio
Bazal Corrales, Jesús
Blasco Blanco, Manuel
Borobio Navarro, Luis
Carvajal Ferrer, Javier
Coll Barreu, Juan Carlos
González Presencio, Mariano
Jiménez Caballero, Inmaculada
Labarta Aizpún, Carlos
Nava Villaverde, Carlos
Ochotorena Elicegui, Juan Miguel
Pozo Municio, José Manuel
Sobrini Marín, Carlos

Licenciados

Amann Murga, Antón
Ayúcar Ruíz de Galarreta, Javier
Azcárate Gómez, César
Beguiristáin Repáraz, Íñigo
Bergera Serrano, Iñaki
Camarero Julián, Ignacio
Clúa Martínez, Julio
Docal Ortega, Carlos
Ercilla, Roberto
Escauriaza Fernández de Córdova, Eduardo
Fernández Salido, Luis Manuel
Franco Lahoz, Luis
García Albéniz, Imanol
García Alonso, Marta
Gaztelu Quijano, Jaime
Mangado Beloqui, Francisco
Martínez De Guereñu Elorza, Laura
Morales, Francisco
Oliver Ferrer, Miguel
Pereda, Carlos
Rodríguez-Galindo Díez, Rafael
Sepulcre Bernard, Jaime
Uriarte, Luis María
Vallejo Lobete, José Virgilio
Visiers Guixot, Ignacio

Líneas de investigación

- Teoría de la Arquitectura y del Proyecto arquitectónico: el proceso del proyecto.
Código UNESCO: 3305-01
- Tradición y heterodoxia en la arquitectura hispánica.
Código UNESCO: 5506-01
- Arquitectura española de los años 50.
Código UNESCO: 5506-01

Proyectos de investigación

- “Creación de un Archivo histórico de arquitectura española”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Muncio
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “La generación huérfana: Arquitectura y arquitectos españoles en la década de los 50”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Muncio
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Ministerio de Fomento.
- “Creación de un Archivo histórico de arquitectura navarra contemporánea”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Muncio
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2002
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Levantamiento del Casco histórico de Pamplona y estudio de color. Segunda Fase”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Muncio
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2001
Entidad financiadora: Ayuntamiento de Pamplona.

Publicaciones

Libros

- CORRALES, J.A. “José Antonio Corrales, obra construida”. Pamplona. Edit. Ed. T6 Ediciones. 2001. pp. 78.
- ORTÍZ-ECHAGÜE, C. “César Ortiz-Echagüe. Cincuenta años después”. Pamplona. Edit. Ed. T6 Ediciones. 2001. pp. 36.
- POZO MUNICIO, J.M. “El Camino de Santiago en Pamplona”. Pamplona. Edit. Ed. T6 Ediciones. 2001. pp. 64.
- V.V, A. “Arquitecturas de Autor 1999. Tomo XV: Ruisánchez & Vendrell”. Pamplona. Edit. Ed. T6 Ediciones. 2001. pp. 64.
- V.V, A. “Arquitecturas de Autor 1999. Tomo XIV Aranguren & Gallegos”. Pamplona. Edit. Ed. T6 Ediciones. 2001. pp. 64.
- V.V, A. “Arquitecturas de Autor 1999. Tomo XIII: Caruso & Sant John”. Pamplona. Edit. Ed. T6 Ediciones. 2001. pp. 64.

GONZÁLEZ PRESENCIO, M. “Los dibujos y las ilustraciones”. En *AA.VV. Revista Arquitectura (1918-1936)*. Madrid. Edit. Centro de Publicaciones Secretaría General Técnica Ministerio de Fomento. 2001. pp. 183-191.

POZO MUNICIO, J.M. “Presentación”. En *César Ortiz-Echagüe, cincuenta años después*. Pamplona. Edit. T6 ediciones. 2001. pp. 2-3.

POZO MUNICIO, J.M. “Pamplona, real o posible”. En *AA.VV. Pamplona en el Camino de Santiago*. Pamplona. Edit. T6 ediciones. 2001. pp. 13-25.

POZO MUNICIO, J.M. “El templo un espacio rebelde para la arquitectura actual”. En *Arte sacro: un proyecto actual*. Madrid. Edit. Fundación Félix Granda. 2000. pp. 195-208.

POZO MUNICIO, J.M. “Sin adornos, una apología”. En *AA.VV. Comprender la religión*. Pamplona. Edit. Ed. Eunsa. 2001. pp. 147-161.

GONZÁLEZ PRESENCIO, M. “Dibujo versus arquitectura moderna. El dibujo en el debate sobre el ornamento en Viena”. En *RA Revista de Arquitectura*. Pamplona. Edit. Servicio de publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001. pp. 3-20.

POZO MUNICIO, J.M. “Reseña del Congreso”. En *RA Revista de Arquitectura*. Pamplona. Edit. Servicio de publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001. pp. 129-131.

POZO MUNICIO, J.M. “Dos arquitectos en busca de un estilo: intervenciones de Berlage y Muthesius en el VI Congreso Internacional de Arquitectos”. En *RA Revista de Arquitectura*. Pamplona. Edit. Servicio de publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001. pp. 67-74.

POZO MUNICIO, J.M. “Fernando Inciarte, in memoriam. Acerca de un artículo póstumo de un filósofo que quiso ser arquitecto”. En *RA Revista de Arquitectura*. Pamplona. Edit. Servicio de publicaciones de la Universidad de Navarra. 2001. pp. 21-22.

POZO MUNICIO, J.M. “El templo, un espacio rebelde para la arquitectura actual”. En *Jornadas de Arte Sacro de la Fundación Félix Granda*. 2000. Madrid.

POZO MUNICIO, J.M. “Sin adornos, una apología”. En *Simposio internacional: Fe Cristiana y Cultura contemporánea*. 2000. Pamplona.

POZO MUNICIO, J.M. “Defensa y gestión del patrimonio arquitectónico urbano. Los levantamientos informáticos como estrategia. Un ejemplo”. En *Congreso Territorial 2000*. 2000. Pamplona.

Colaboraciones en Obras Colectivas

Artículos en publicaciones periódicas

Comunicaciones a congresos

POZO MUNICIO, J.M. "Il rilievo come strategia per il recupero delle città. Il caso di Pamplona". En *Convegno: Il rilievo dei beni culturali per la conservazione*. 2000. Roma (Italia)

Tesis doctorales aprobadas COLL BARREU, JUAN CARLOS. Los Ángeles 1908-1955. Arquitectura no dominante de la vanguardia moderna. Director/a: Juan Miguel Ochotorena Elicegui.

LABARTA AIZPÚN, CARLOS. Meditación ante un cambio: huellas, razones e incertidumbres en torno a la deconstrucción construida. Director/a: Javier Carvajal Ferrer.

Otros datos OCHOTORENA ELICEGUI, J.M.; POZO MUNICIO, J.M. Premio COAVN 2001 en la modalidad de Cultura por su labor al frente de T6 Ediciones S. L.

RELACIÓN DE INVESTIGADORES

A

Abásolo Olaortúa, Ibane, 220
 Abinzano Guillén, Isabel, 469
 Aceldegui Apesteguía, Alberto, 555
 Adarraga Elizarán, Rafael, 605
 Agarraberes Sánchez, Susana, 167
 Agorreta Arrazubi, Jackeline, 220
 Aguado Gancedo, Gerardo, 455
 Aguado Lorenzo, Virginia, 47
 Aguado Saéz de Guinoa, Miriam, 193
 Aguilar López, Pablo, 419
 Aguinaga Armendáriz, Ramón, 469
 Aguirre Ena, Xabier, 37
 Aguirre García, Norberto, 181
 Aguirreolea Morales, Jone, 31
 Agúndez Salinas, Marta, 335
 Alarcón Moreno, Enrique, 531
 Alberdi López, Lucía, 19
 Alberola Gómez Escolar, Ignacio, 247
 Alcalde Navarrete, Juan Manuel, 309
 Alcázar Zambrano, Juan Luis, 205
 Aldana Moraza, Ignacio, 335
 Alegre Esteban Manuel, 277
 Alegria Ezquerro, Eduardo, 89
 Alegria Suescun, David, 545
 Alejos Grau, Carmen-José, 489
 Alfaro Tanco, José Antonio, 469
 Alfonso Imízcoz, Iñigo, 515
 Alfonso Olmos, Matías, 113
 Alonso Del Real, Concepción, 527
 Alonso Del Val, Miguel Ángel, 655
 Alonso Gancedo, Nieves, 455
 Alonso García, Juan, 581
 Alonso Iglesias, Elena, 47
 Alonso López, Yolanda, 327
 Alonso Urmeneta, Begoña, 47
 Altarejos Masota, Francisco, 455
 Alvarez Alvarez, José Luis, 441
 Álvarez Arce, José Luis, 449
 Álvarez Calviño, Rosaura, 19
 Álvarez de Mon Pan de Soraluze, Santiago, 377
 Álvarez Erviti, Lydia, 597
 Álvarez Galindo, José Ignacio, 55
 Alvarez Ganzarain, Teresa, 355
 Alvarez Lozano, Eduardo, 113
 Álvarez Sánchez-Arjona, M^a Jesús, 649
 Álvarez Vidal, Aurora, 301
 Álvarez Vidaurre, Ester, 545
 Álvarez-Cienfuegos Suárez, Javier, 105, 107
 Alviar, José, 581
 Alvira Domínguez, Rafael, 531
 Alzina de Aguilar, Valentín, 317
 Amann Murga, Antón, 655

Amezcu Martínez, Ana Belén, 63
 Amillo Garayoa, Santiago, 113
 Amoedo Cascais, Avelino, 515
 Amores Carredano, Juan Bosco, 545
 Amores Olazaguirre, Gustavo, 55
 Andreu Civit, Rafael, 523
 Andreu i Molina, Enrique, 511
 Andueza Irurzun, Susana, 597
 Andueza Unanua, Pilar, 555
 Angós Musgo, Ramón, 133
 Ansorena Artieda, Eduardo, 13
 Antolín Bellver, M^a Carmen, 31
 Antón Solanas, Isabel, 151
 Añó García, Miguel, 71
 Aparisi Miralles, Ángela, 373, 395
 Aquerreta Beola, Jesús Dámaso, 341
 Aquerreta González, Santiago, 545
 Araceli Álvarez, 495
 Araguas Regla, Cristina, 335
 Araluze Letamendía, M^a del Mar, 351
 Aranceta Bartrina, Javier, 351
 Aranda Calleja, Victoria, 248
 Aranda León, Carmen, 469
 Aranda Pérez, Gonzalo, 577
 Arandigoyen Vidaurre, Mikel, 55
 Arango Ortega, Miguel Ángel, 167
 Aranguren Echeverría, Javier, 531
 Aranjuelo Michelena, Iker, 31
 Arantzamendi Solabarrieta, María, 151
 Araujo Música, Ignacio, 655
 Arbeloa Alvarez, Miren, 151
 Arbizu Lostao, Javier, 265
 Arbós Vila, Pau, 167
 Arcocha Aguirrezabal, Juan, 277
 Archanco Labiano, Marta, 220
 Ardaiz Ilundain, Elena, 335
 Arechederra Aranzadi, Luis Ignacio, 395
 Arellano Ayuso, Ignacio, 561
 Arellano Díaz, Adriana, 355
 Arellano Gil, Javier, 469
 Areta Martínez, María, 396
 Argandoña Rámiz, Antonio, 369
 Arias Colinas, Mónica, 151
 Arias de Manuel, Roberto, 220
 Arias Urrutia, Ángel, 561
 Ariño Martín, África, 441
 Ariño Martín, Miguel Ángel, 367
 Ariño Plana, Arturo H, 63
 Arizti Urquijo, Fernando, 623
 Aroca Álvarez, Ricardo, 31
 Arocena García-Tapia, Juan, 361
 Arraiza Saldise, María Dolores, 47
 Arrese Reca, Ángel, 475
 Arribas Echeveste, M^a Guadalupe, 152

Arribillaga Arangoa, Laura, 248
 Artázcuz López, M^a Ángeles, 515
 Artieda González-Granda, Julio, 277
 Artigas Mayayo, Mariano, 531
 Astiasarán Anchía, Iciar, 597
 Aubá Guedea, Cristina, 123
 Aubá Guedea, Enrique, 327
 Aulestiarte Jiménez, Susana, 373, 396
 Aurell Cardona, Santiago, 545
 Ausín Olmos, Santiago, 577
 Avello Iturriagaotía, Alejo, 637
 Ávila Zaragoza, Matías A, 247
 Ayesa Iturrate, Eduardo, 623
 Aymerich Soler, José M^a, 545
 Aymerich Soler, Marisol, 13
 Ayúcar Ruíz de Galarreta, Javier, 655
 Azanza López, José Javier, 555
 Azanza Perea, José Ramón, 187
 Azcárate Agüero, Pedro, 89
 Azcárate Gómez, César, 655
 Azcárraga Alonso, Isabel, 391
 Azcona San Julián, Cristina, 317
 Aznar Cabrerizo, Isabel, 151
 Aznárez Mauleón, Mónica, 501
 Azqueta Rodríguez, Arantza, 19
 Azurmendi Adarraga, Ana, 383

B

Baena Molina, Rosalía, 501
 Baguer Alcalá, Ángel, 649
 Baigorri Arce, Helena, 31
 Baixauli Fons, Jorge, 105, 107
 Baixeras, Elena, 247
 Balaguer Beltrán, Vicente
 Ballarín Fredes, Eduard, 441
 Banús Irusta, Enrique, 561
 Bañales Leoz, Jesús M^a, 527
 Bañares Parera, Juan Ignacio, 373, 415
 Baquero Martín, Enrique, 63
 Baraibar Echeverría, Álvaro, 545
 Barajas Vélez, Miguel, 248
 Barandiarán Amarika, Asier, 501
 Barba Cosials, Joaquín, 89
 Barbarín Aizpún, Cristina, 55
 Barber Cárcamo, Ana M^a, 193
 Barbería Layana, Juan José, 351
 Barbería Nuñez, Ana, 152
 Bardolet Urgellès, David, 367
 Barrenetxe Huici, Jaione, 193
 Barrera Del Barrio, Carlos, 383
 Barricarte Gainza, Julia, 511
 Barriga Martín, Andrés, 113
 Barrio Suárez, Aurora, 605
 Barrios Baudor, Guillermo L., 395
 Barroilhet Díaz, Sergio, 327

Barroso Díaz, José Luis, 113
 Basabe Aldecoa, M^a Soledad, 469
 Basevi, Claudio, 577
 Bastero De Eleizalde, Carlos, 643
 Bastero de Eleizalde, José M^a, 637
 Bastero de Elizalde, Juan Luis, 581
 Baccells Alibés, Manuel, 367
 Bautista Fernández, Ana María, 167
 Bauzá Alonso, Ana, 127
 Baviera Puig, Inmaculada, 396
 Bayo Pérez, Eduardo, 605
 Bazal Corrales, Jesús, 655
 Bazán Álvarez, Antonio, 123
 Beaumont Ezcurra, Javier, 89
 Beguiristain Gúrpide, José Luis, 113
 Beguiristain Gúrpide, M^a Amor, 545
 Beguiristain Repáraz, Iñigo, 655
 Bejarano Herruzo, Bartolomé, 277
 Beloqui Ruiz, Óscar, 247
 Belzunce Saldise, Miriam, 89
 Azcárate Agüero, José, 597
 Bendandi, Maurizio, 209
 Benito Boillos, Alberto, 341
 Berasain Lasarte, Carmen, 247
 Berasategi, Olatz, 649
 Beraza Aguilar, Naiara Berraondo, Pedro, 248
 Berenguel Senen, Alejandro, 89
 Berenguer Peña, José M^a, 469
 Berenguer Pérez, Roque José, 623
 Bergera Serrano, Iñaki, 655
 Beriain Luri, M^a Isabel, 485
 Berián Polo, José María, 361
 Berjón San Juan, Ángel, 193
 Bermejo García, Romualdo, 395
 Bermejo Orduna, Raúl, 55
 Bernal Martínez-Soria, Aurora, 455
 Bernal Pascual, José, 415
 Bertini, Marco, 419
 Beruete Azpilicueta, Enrique, 63
 Betés Ibáñez, María Teresa, 133
 Bilbao Jaureguizar, José Ignacio, 341
 Bistué García, Guillermo, 623
 Blanco Barrenechea, David, 220
 Blanco Cotano, Mateo, 573
 Blanco Del Prado, Carmen, 643
 Blanco Fernández, María, 395
 Blanco Prieto, M^a José, 167
 Blanco Saralegui, Carmen, 501
 Blasco Blanco, Manuel, 655
 Boán García, José Francisco, 265
 Boccaletti, Stefano, 25
 Bodegas Frías, María Elena, 220
 Boleas Aguirre, María Soledad, 309
 Bondal Lázaro, M^a Riza, 455
 Borobio Navarro, Luis, 655
 Borrás Cuesta, Francisco, 247
 Bosch, Jorge, 415

Boya Tremoleda, Patricia, 247
 Breeze, Andrew, 501
 Bringué Sala, Javier, 475
 Bueno Celador, Iñaki, 167
 Burggraf, Jutta, 581
 Burguete Mas, Javier, 25
 Burrell Bustos, María Ángela, 220
 Bustamante Merino, Paul, 643
 Bustinza Esparta, Jorge, 605
 Bustos de Abajo, Matilde, 247

C

Caballero Aranda, M^a Ángeles, 63
 Caballero Gabas, Rosa, 71
 Caballero García, Juan Luis, 577
 Caballero Gómez, Eduardo, 187
 Cabanillas Cárdenas, Carlos, 561
 Cabrera, Daniel H, 383
 Cabrero Ballarín, José Manuel, 605
 Cacho Asensio, Elena, 85
 Calabuig Nogues, José, 89
 Calasanz Abinzano, M^a José, 37
 Calderón Cuadrado, Reyes, 469
 Calderón Pelayo, Ricardo, 85
 Calvo Ferrer, Alicia, 248
 Calvo Martínez, M^a Isabel, 167
 Calvo, Pedro, 475
 Calvo-Álvarez, Joaquín, 415
 Calleja Avellanal, Ignacio, 167
 Calleja Canelas, Amparo, 145
 Camarero Julián, Ignacio, 655
 Camba Martínez, Pablo, 47
 Campa Fernández, José Manuel, 433
 Campanero Martínez, Miguel Ángel, 187
 Campos Capelastegui, Joseba, 637
 Campos Sánchez-Bordona, Francisco, 63
 Canals Margalef, Jordi, 369, 441
 Candela Delgado, Montserrat, 355
 Canga Armayor, Ana Dolores, 151
 Canga Armayor, M^a de la Navidad, 152
 Cano Prous, Adrián, 327
 Caño Alonso, Julio César, 396
 Caparrós Civera, Neus, 373
 Cárcelos Laborde, Concepción, 455
 Carceller Aznar, Elisa, 455
 Cárdenas Flecha, Ernesto, 187
 Cardona Castro, Ángeles, 561
 Cardona Soriano, Pablo, 377
 Carrascosa Moreno, Francisco, 85
 Carretero Ribón, Cristina, 133
 Carrión Torre, María, 151
 Carvajal Ferrer, Javier, 655
 Carvajal Prieto, Miguel, 475
 Casado Cornejo, Tomás, 145

Casado Velarde, Manuel, 501
 Casado, M^a José, 561
 Casado, Sergio, 25
 Casares Lagar, Noelia, 248
 Casas Rabasa, Santiago, 489
 Casciaro Ramírez, José María, 577
 Caspistegui Gorasurreta, Francisco Javier, 545
 Cassiman, Bruno, 441
 Castaño Carmona, Enrique, 609, 623
 Castaño Rodríguez, Sara, 89
 Castelló Gallo, Miguel Ángel, 581
 Castiella Rodríguez, Amparo, 545
 Castillo Albarrán, Beatriz, 396
 Castillo Ceballos, Gerardo, 455
 Castillo García, Carmen, 527
 Castro Hernández, Francisco, 609
 Cavallé Pinós, Carlos, 441
 Caverro Remón, Rita Yolanda, 19
 Ceamanos Montañés, Carolina, 205
 Ceccarini, Cristina, 396
 Celigüeta Lizarza, Juan Tomás, 637
 Cenalmor Palanca, Daniel, 415
 Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne, 181
 Cenoz Zubillaga, Silvia, 13
 Centelles, Miguel, 248
 Cerdan Rodríguez, Gabriel, 85
 Cerezo Lallana, María del Mar, 531
 Cervera Delgado, María, 105
 Cervera Enguix, Salvador, 327
 Cervera-Paz, Francisco Javier, 309
 Cid Canda, M^a de la Concepción, 597
 Ciganda Elizondo, Roberto, 545
 Civeira Murillo, M^a Pilar, 247
 Cizur Gironés, Montserrat, 301
 Clavel Claver, Carlos, 248
 Clúa Martínez, Julio, 655
 Codina Blasco, Mónica, 383
 Coll Barreu, Juan Carlos, 655
 Collantes Martínez, María, 220
 Coma Canella, Isabel, 89
 Concejo Cútolí, Carlos, 123
 Conchillo Armendariz, Marian, 248
 Conchillo Teruel, Federico, 133
 Corbalán Tutau, M^a Soledad, 193
 Corcóstegui Crespo, Iñigo, 301
 Corchón Arreche, Silvia, 151
 Córdoba Santamaría, María, 351
 Córdoba Moreno, Faustino, 395
 Cores Fernández-Ladreda, Rafael, 515
 Corrales Izquierdo, Fernando J, 247
 Cortes Lahera, José Ángel, 391
 Cortés Martinicorena, Ignacio, 485
 Cosin Sales, Juan, 89

Crespo Bofill, Pedro, 623
Crespo Eguilaz, Nerea, 317, 455
Crosas López, Francisco, 561
Cruchaga Gómez, Carlos, 13
Cruchaga Torrea, Juana, 63
Cruz Cruz, Juan, 531
Cruz Prados, Alfredo, 531
Cuadrado Sánchez, José Javier, 335
Cuadrado Tejedor, Mar, 79
Cuesta Palomero, Braulia, 209
Cuevas Álvarez, Efrén, 391
Cuñado Eizaguirre, Juncal, 511
Chapa Prado, Juan, 577
Chasco Ugarte, M^a Jesús, 25
Chávarri Martínez, Alberto, 47
Chinchilla Albiol, M^a Nuria, 377
Chocarro Bujanda, Carlos, 591

D

D'Entremont, Alban, 485
D'Ors Pérez-Peix, Álvaro, 395
Dáneo Barthe, Emilio, 573
Davis, Rocío, 501
De Álava Casado, Enrique, 219
De Castro Lorenzo, Purificación, 277
De Diego Lora, Carmelo, 415
De Irala Estévez, Jokin, 157
De Isla Gómez, Ana Belén, 591
De Juan Pardo, M^a Ángeles, 151
de la Iglesia Chamarro, Asunción, 395
De la Lama Cereceda, Enrique, 489
De la Rica Aranguren, Álvaro, 391
De la Riva Onandía, Susana, 133
De los Ángeles Villena, Juan, 391
De los Mozos Villar, Luis, 637
De Luis Munárriz, Iñaki, 31
De Meer Lecha-Marzo, Fernando, 545
De Miguel Sicilia, Juan José, 643
De Miguel Vázquez, Carlos, 13
De Miguel Velasco, Ana María, 19
De Navascués Martín, Javier, 561
De No Lengaran, Joaquín, 623
De Peña Fariza, Javier, 511
de Peña Fariza, M^a Paz, 597
De Román Martínez, Miriam, 19
De Smidt, P. Christiaan, 167
de Toro Martín, Juan Manuel, 419
De Zarraga, Marta, 649
Del Ama, Carlos, 649
Del Pozo León, José Luis, 47
Del Río Pérez, Jorge, 391
del Río Zambrana, Joaquín, 181
Delgado Sánchez-Gracián, Carlos, 341
Díaz Calavia, Emilio José, 25
Díaz de Rada Lorente, Pablo, 113

Díaz de Terán Velasco, M^a Cruz, 396
Díaz Dorronsoro, Inés, 89
Díaz Dorronsoro, José M^a, 515
Díaz García, Ramón, 47
Díaz Hernández, Onésimo, 545
Díaz Navarraz, M^a Teresa, 151
Díaz, Montserrat, 475
Diego González, Patricia, 391
Diéguez López, Isauro, 71
Díez Martínez de Morentín, Leyre, 167
Díez Martínez, Javier, 89
Díez-Caballero, Alberto, 105
Dios Viéitez, M^a del Carmen, 167
Diz-Lois Martínez, Cristina, 545
Docal Ortega, Carlos, 655
Doliwa De la Iglesia, Anna, 167
Domeño Martínez de Morentín, Asunción, 555
Domingo De Miguel, Eduardo, 13
Domingo Oslé, Rafael, 395
Domingo y Uriarte, Francisco, 573
Domínguez Muñoz, M^a Victoria, 335
Domínguez Sasal, Inés, 55
Done, Adrian A, 427
Doral García, José Antonio, 395
Dorronsoro Mendiguren, Nieves, 85
Dotor de las Herrerías, Javier, 248
Duarte Lueiro, Enrique, 561
Duarte Ojeda, Marina, 248
Duaso Ansó, M^a José, 152
Duk Aravena, Carlos, 113
Duque Sosa, Paula, 85
Durán Los Arcos, M^a Luísa, 455

E

Echaide Itarte, Ana M^a, 501
Echarri Prim, Luis, 643
Echarri, Luis, 649
Echart Orús, Pablo, 391
Echarte Alonso, Luis, 237
Echarte Subizar, Maider, 597
Echávarren Fernández, Arturo, 527
Echavarren Urtasun, Emilio, 561
Echevarría Zamacona, Lydia, 167
Echevarría, Megan Mercedes, 561
Echeverría Mugueta, Mikel, 335
Echeverría Vallejo, Hugo, 335
Echeverría, Santiago, 391
Echeveste, José, 219
Ederra Induráin, Alicia, 19
Egaña Arregui, Juan M^a, 637
Eguinoa López de Uralde, Ezequiel, 89
Eizaguirre Echeverría, Miren, 301
Elgueta Ruíz, Álvaro, 383

Elizalde Blasco, Javier, 449
Elizalde González, Reyes, 609, 643
Elizegui Tellechea, Eider, 220
Elustondo Valencia, David, 55
Enekoitz Osinaga, Miren Itziar, 501
Ercilla, Roberto, 655
Errasti Alcalá, Tania, 205
Errasti Goenaga, Pedro, 273
Erro Aguirre, Elena, 79
Erro Gasca, Carmen, 545
Erviti Larralde, Oihana, 335, 355
Erviti Machain, Estibalitz, 220
Escala Urdapilleta, M^a Carmen, 63
Escamilla Canales, Inmaculada, 327
Escauriaza Fernández de Córdova, Eduardo, 655
Escobedo Romero, Rafael, 546
Escrivá Ivars, Javier, 373
Escudero Baztán, Juan Manuel, 561
Escudero Baztán, Lara, 561
Eseverri Soto, Cristina, 351
España Alonso, Agustín, 127
Espinete Coll, Eduardo, 133
Espuelas Millán, M^a Socorro, 167
Estrada, Javier, 433
Etayo Ferrer, M^a Luísa, 19
Etayo Pérez, Cristina, 475
Etxeberria Uranga, Jon, 609
Evans, Joseph, 577
Ezpeleta Echevarri, Olga, 597

F

Fajardo Fernández, Javier, 395
Falgueras Sorrauren, Ignacio, 449
Fan, Xing, 37
Faus Belau, Ángel, 515
Faus Pascuchi, Josep, 433
Fdez. de Trocóniz Fernández, José Ignacio, 167
Fernández Alonso, Leopoldo, 89
Fernández Alonso, Mirian, 47
Fernández Álvarez, José M^a, 55
Fernández Asenjo, Laura, 55
Fernández Benítez, Margarita, 71
Fernández de Arcaya Rotellar, Isabel, 193
Fernández de la Mora Millán, María, 531
Fernández Díaz, Justino, 637
Fernández Fernández, Margarita, 167
Fernández Fernández, Ros
Fernández Galar, Esther, 511
Fernández Galar, Marta, 127
Fernández González, Ángel Raimundo, 561
Fernández González, Julio, 561
Fernández González, Secundino, 309
Fernández Gracia, Ricardo, 555

Fernández Hortelano, Ana, 301
Fernández Jarne, Elena, 89
Fernández López, Pablo, 433
Fernández Otero, M^a Pilar, 193
Fernández Rodríguez, José Luis, 531
Fernández Romero, Cayetano, 546
Fernández Ruiz, Verónica, 13
Fernández Salido, Luis Manuel, 655
Fernández Terricabras, Albert, 389
Fernández Urteasu, Rosa, 561
Fernández Vallés, Ana M^a, 527
Fernández-Ladreda Aguade, Clara, 555
Fernández-Montero, José M, 361
Fernández-Urién Sáinz, Ignacio, 133
Ferrary Ojeda, Álvaro, 545
Ferreira Muñoz, Romualdo, 277
Ferrer Puga, Marta, 71
Ferrer Regales, Manuel, 485
Figuero Espadas, Javier, 391
Flamarique Zaratiegui, Lourdes, 531
Flaquer Fuster, Juan, 643
Flórez Esnal, Julián, 623
Floristán Samanes, Alfredo, 485
Font Arellano, María, 335
Font Pascual, Vicente, 419
Fontán Agorreta, Luis, 623
Fontán Gabas, Lorena, 13
Fontrodona Felip, Joan, 377
Forga Llena, Luis, 193
Forjaz, M^a Joao, 327
Fornés de la Rosa, Juan, 395
Forriol Campos, Francisco, 113
Fortanet, Christian, 391
Forte López, Emilio, 415
Fortes, Purificación, 247
Fortuño Cebamanos, María A, 89
Fortuño Gil, Ana, 89
Frago Pérez, Marta, 391
Fraguas Solé, Rafael, 441
Franco Lahoz, Luis, 655
Frechilla Manso, Diana, 181
Fresán Cuenca, Francisco Javier, 546
Frías Sagardoy, M^a Antonia, 591
Frühbeck Martínez, Gema, 145
Fuentes Alonso, José Antonio, 415
Fuentes Pérez, Manuel, 609
Fuentespina Márquez, Alicia, 469

G

G^a-Barrecheguren, Elena, 113
Galán Lorda, Mercedes, 395
Galán Ugartemendia, M^a José, 205
Galar Irurre, Eva, 561
Galarza Rodríguez, Ainhoa, 623
Galera Peral, Francisco, 449

Galiano Ruiz, Silvia, 335, 355
Galicia Paredes, David, 63
Galofré Ferrater, Juan Carlos, 145
Galván Moreno, Luis Ramón, 561
Gallo Laguna de Rins, Miguel Ángel, 441
Gamazo De la Rasilla, Carlos, 47
Gamazo Garrán, Pilar, 327
Garanto Sender, José Ángel, 469
Gárate Iturriagoitia, Leire, 317
Garayoa Berrueta, Mercedes, 220
Garayoa Puyo, Roncesvalles, 351
García Albéniz, Imanol, 655
García Alonso, Marta, 655
García Alloza, Mónica, 181
García Arancón, Raquel, 545
García Avilés, Carmen, 71
García Avilés, José Alberto, 515
García Bolao, Ignacio, 89
García Bourrellier, Rocío, 545
García Busto, Alfonso, 391
García Casado, Pedro, 55
García Clavel, Manuel, 531
García Corchón, Carmen, 220
García de Jalón Crespo, Elena, 167
García de la Borbolla, Ángeles, 545
García De las Heras, Jaime, 643
García del Barrio, Guillermo, 167
García del Barrio, Loreto, 341
García Del Barrio, Pedro, 449
García Delgado, Marina, 37
García Durán, J. Antonio, 449
García Durán, Lorenzo, 605
García Esteban, Marta, 597
García Fernández, Nuria, 273
García Gainza, M^a Concepción, 555
García González, Nicolás, 247
García González, Silvia, 63
García Jalón de la Lama, Isabel, 47
García Larragueta, Santos, 545
García Layana, Alfredo, 301
García Manero, Manuel, 205
García Martínez, Alberto, 391
García Martínez, Begoña, 47
García Mendez, Isabel, 273
García Navarro, Raquel, 247
García Noblejas, Juan José, 391
García Osta, Ana, 181
García Pérez, Rafael, 395
García Pont, Carlos, 441
García Prat, Antoni, 389
García Quetglas, Emilio, 187
García Rico, Andrés, 623
García Romero, Marcela, 531
García Rosales Vázquez, Carmen, 609
García Ruiz, M^a Pilar, 527
García Ruiz, Pablo, 469
García Ruiz, Víctor, 561

García Tutor, Emilio, 123
García Unciti, Marisol, 351
García Valcarce, Antonio, 603
García Valdecasas, Miguel, 531
García Valdés, Celsa Carmen, 561
García Velloso, M^a José, 265
García Viver, Cristina, 151
García Zubiri, Iñigo, 55
García-Alonso Montoya, Andrés, 623
García-Mina Freire, José M^a, 55
García-Moreno, Antonio, 577
García-Tapia Urrutia, Rafael, 309
Garcimartín Montero, Ángel, 25
Garmendia Goñi, Oihana, 220
Garmendía Iruretagoyena, Izaskun, 55
Garmendia López, Idoia, 31
Garrido Cid, M^a Jesús, 167
Garrigó Reixach, Jordi, 55
Gavira Gómez, Juan José, 89
Gazpio Irujo, Carmen, 55
Gaztelu Quijano, Jaime, 655
Gent French, Randolph, 113
Gil Alaña, Luis Alberiko, 511
Gil Aldea, Teresa, 511
Gil Cornet, Leopoldo, 591
Gil García, Anastasio, 573
Gil Nagore, Beatriz, 515
Gil Rendo, Aurora, 105
Gil Rodríguez, Beatriz, 605
Gil Royo, Ana Gloria, 597
Gil Sánchez, Pilar, 127
Gil Sevillano, Javier, 609
Gil Sotres, Pedro, 237
Gil Tamayo, Juan Antonio, 489
Giménez Amaya, José Manuel, 79
Giménez Toledo, Elea, 515
Gimeno Ballester, Juan, 317
Gimeno Hernández, Olga, 597
Giner Jiménez, Daniel, 327
Giráldez Deiró, Joaquín, 167
Goicoechea Preboste, M^a Nieves, 31
Gómez Antón, Francisco, 515
Gómez Baceiredo, Beatriz, 515
Gómez Isla, M^a Teresa, 277
Gómez López-Egea, Sandalio, 423
Gómez Martín, Jesús María, 277
Gómez Melón, Sara, 55
Gómez Peralta, Fernando, 145
Gómez-Acebo Tenés, Tomás, 609
González Álvarez, Ángel Luis, 531
González Ayesta, Cruz, 531
González Ayesta, Juan, 415
González Crespo, Ignacio, 341
González Cruz, Beatriz, 391
González de la Tajada, Iranzu, 220
González Enciso, Agustín, 449

González Fernández, David, 47
González Gaitano, Gustavo, 55
González González, Ana Marta, 373, 531
González Gullón, José Luis, 489
González Luis, Hildegart, 383
González Martínez, Purificación, 603
González Miguel, Arancha, 89
González Miqueo, Aránzazu, 220
González Muniesa, Pedro, 193
González Ollé, Fernando, 501
González Peñas, Elena, 335
González Pérez, Luisa, 85
González Presencio, Mariano, 655
González Rodríguez, Jorge, 419
González Ruiz, Ramón, 501
González Solís, Javier, 85
González Torres, M^a Camen, 455
González Viñas, Wenceslao, 25
Gonzalo Herrera, Nancy, 79
Gonzalo Sanz, Luis María, 79
Goñi Huarte, Celia, 597
Goñi Lasheras, Rufino, 605
Goñi Leza, M^a del Mar, 167
Gordo Luis, Cristina, 151
Goyenechea Herrero, Nerea, 55
Gracia Gaudó, Javier, 623
Gracia Valén, Luis, 335
Grandes Carci, M^a Jesús, 389
Gual Solé, Jordi, 369
Guan, Min, 248
Gudín Rodríguez Magariños, Teresa, 85
Guembo Echarri, Laura, 220
Guijarro García, Juan Luis, 351
Guitar Lorente, Anunciata, 248
Guridi Legarra, Jorge, 277
Gurruchaga Vázquez, José M^a, 637
Gutiérrez Castillejo, Javier, 469
Gutiérrez Corchero, Francisco, 63
Gutiérrez de Cabiedes Hidalgo de Caviedes, Pablo, 395
Gutiérrez Delgado, Ruth, 391
Gutiérrez Fernández, Miguel Ángel, 603
Gutiérrez Martín, José Luis, 581
Gutiérrez Sanz, Isabel, 609
Gutiérrez, Elena, 475

H

Hekneby Garteiz-Goxeaskoa, Marta, 31
Hermida Santos, José, 209
Hernández Crespo, Silvia, 47
Hernández Corchete, Sira, 515
Hernández González, Milagros, 209
Hernández Lizoáin, José Luis, 105
Hernández Mañu, Rafael, 13

Hernández Minguillón, M^a Ángeles, 63
Hernández Minguillón, Rufino, 603
Hernández Sánchez, Lidia, 63
Herráiz Bayod, María Teresa, 133
Herranz Rodríguez, Gonzalo, 237
Herrera Mesa, Luis, 63
Herrero López-Setién, Montserrat, 531
Herrero Santos, José Ignacio, 247
Herrero Subías, Mónica, 475
Herreros González, Jesús, 89
Hervada Xiberta, Javier, 395
Hervías Aldama, Isabel, 181
Hidalgo Martínez, Francisco, 85
Honorato Cía, Cristina, 85
Honorato Pérez, Jesús, 187
Hontanilla Calatayud, Bernardo, 123
Huarte Irurzun, Beatriz, 19
Huarte Sobrino, Eduardo, 248
Huete Gómez, Luis María, 427
Huici Jiménez, María, 167
Hurtado Linares, Veronica, 209

I

Ibáñez Gastón, Ricardo, 19
Ibáñez Santos, Javier, 351
Idoate García, Antonio, 167
Idoate Gastearena, Miguel A, 219
Illa Bochaca, Irineu, 220
Illanes Maestre, José Luis, 587
Illescas Salinas, Eva, 561
Illescas Talabera, José Antonio, 113
Imaz Barandiarán, Aránzazu, 63
Inda Pérez, M^a del Mar, 37
Iniesta Pujante, Francisco, 419
Inogés Sancho, Susana, 243
Iñigo Corroza, Elena, 395
Iñiguez Martínez, María, 248
Iraburu Elizalde, M^a José, 13
Irache Garreta, Juan Manuel, 167
Iriarte Cilveti, Maite, 47
Iriarte López, Margarita, 561
Iriarte Redín, Concepción, 455
Iriarte Roteta, Andrea, 151
Iribarren Fernández, María Josefa, 85
Iribirtegui Urroz, Fermín, 469
Irigaray Imaz, Javier, 637
Irigoyen Iparrea, Juan José, 31
Irimia Sieira, Pablo, 277
Irizar Picón, Andoni, 623
Isaacs Jones, David, 455
Isasi Allica, José Ramón, 55
Iza Mendia, Amaia, 609
Izaguirre Olaizola, Ander, 515
Izal Azcárate, Iñigo, 13
Izquierdo Urbina, César, 581

J

James Leahy, 495
Jaso Amadoz, Andrés, 355
Jáuregui Flores, Luis, 597
Jaurrieta Galdeano, Reyes, 546
Jiménez Caballero, Inmaculada, 655
Jiménez Conde, Manuel, 637
Jiménez Gil, Nuria, 220
Jiménez Gómez, Eva, 383
Jiménez Ortiz, Germán, 637
Jimeno Aranguren, Roldán, 546
Jimeno López, Miguel Ángel, 515
Jordán Lorenzo, Ángel A, 546
Jordana Buttica, Rafael, 63
Josa Albiñana, Mariona, 167
Jover Hernando, Mercedes, 555
Juaristi Iranzo, Ruth, 19
Juberías Sánchez, José Ramón, 301
Jurado Chacón, Matías, 205

K

Kadri Otten, Chantal, 85
Kramer Xavier, Gabriela, 247

L

La Porte Fernández-Alfaro, M^a Teresa, 383
Labarga García, Fermín, 489
Labarta Aizpún, Carlos, 655
Labayen Goñi, Idoia, 193
Labrada Rubio, Fernando, 391
Labrada Rubio, María Antonia, 531
Lago Lacueva, Ana Belén, 47
Lahortiga Ayerra, Idoia, 37
Lahortiga Ramos, Francisca, 327
Lamas Longarela, Óscar, 193
Lamata Subero, Marta, 47
Lanas González, Javier, 55
Lanciego Pérez, José Luis, 79
Landáburu Saguillo, Gonzalo, 643
Landecho Acha, Ignacio, 327
Laparte Escorza, M^a Carmen, 205
Lara Ros, Sonia, 455
Larrache Latasa, Javier, 341
Larralde Berrio, Jesús, 193
Larrarte Lázaro, Eider, 193
Larráyoiz Roldán, Iñaki, 193
Larraz Azcárate, Mariano L, 63
Larraz Micheltoarena, M^a del Mar, 545
Larrea Leoz, Esther, 247
Larrea Urcola, Luis, 643
Lasaosa Irigoyen, Elena, 395
Lasarte Sagastibelza, Juan José, 247
Lasheras Adot, Esther, 55
Lasheras Aldaz, Berta, 181
Laspalas Pérez, Javier, 455
Latasa Sada, M^a Ujué, 248
Latasa Vassallo, Pilar, 545

Latorre Izquierdo, Jorge, 391
Latorre Izquierdo, Miriam, 181
Lavilla Royo, Javier, 273
Lázaro Blázquez, David, 277
Lázaro Cantero, Raquel, 531
Leache Balliriain, Carlos, 335
Lecanda Cordero, Fernando, 220
Lecanda Cordero, Jon, 247
Lecároz Agara, M^a Concepción, 47
Lecumberri Villamediana, Ramón, 209
Leggett, Brian O'Connor, 377
Leicht, Johannes, 469
Leiva León, José, 47
Lemenager Houdusse, Diane, 31
León Anguiano, Bienvenido, 515
León Sanz, María Pilar, 237
Leoné Puncel, Santiago, 546
Leránoz Morena, Marta, 47
Lesaca Burusco, Mónica, 501
Lezana Amo, Luis, 63
Lizarraga Gutiérrez, Paula, 531
Lizarraga Lezáun, M^a Ángeles, 485
Lizarraga Pérez, Elena, 335
Lizarraga Senar, Alberto, 63
Lizasoain Rumeu, Olga, 455
Longares Alonso, Jesús, 545
López Aguirre, Yolanda, 89
López de Ceráin Salsamendi, Adela, 597
López de Dicastillo Sainz de Murieta, Olga, 151
López de Mesa, Reyes, 317
López Del Burgo, Alicia, 511
López Díaz de Cerio, Ascensión, 248
López Fernández, M^a Luisa, 19
López Ferrandis, Jorge, 361
López García, Guillermo, 205
López García, Iciar, 13
López García, Pilar, 327
López Goñi, Ignacio, 47
López Guzmán, José, 237, 373
López Hernández, Dolores, 373, 485
López Izquierdo, Benjamín, 277
López Moratalla, Natalia, 13
López Olaondo, Luis, 85
López Pan, Fernando, 515
López Rodríguez, Teodoro, 587
López Salazar, Begoña, 89
López Sánchez, Manuel Ángel, 395
López Soria, Beatriz, 609
López Tabar, Juan, 545
López Vázquez, Ana Belén, 247
López Zabalza, M^a Jesús, 13
López-Azpiazu, Isabel, 157
López-Coronado Pérez, José Luis, 89

López-Escobar Fernández, Esteban, 383
López-Jacoiste Díaz, Eugenia, 396
López-Jurado Escribano, Francisco de Borja, 395
Lorda Iñarra, Joaquín, 591
Lorda Iñarra, Juan Luis, 581
Lorenzo Morote, María, 133
Lostao Crespo, M^a Pilar, 193
Lozano Bartolozzi, Pedro, 383
Lozano Escario, M Dolores, 219
Lucas Ros, Ignacio, 247
Luengo Cruz, María, 391
Luque Alcaide, Elisa, 489
Luquin Piudo, M^a Rosario, 277
Llamas Saiz, M^a Carmen, 501
Llano Cifuentes, Alejandro, 531
Llopis Casellas, Jaume, 441
Llopiz Khatchikián, Diana, 220
Lloret Luna, Pedro, 127
Lluch Baixauli, Miguel, 489

M

Maceira González, Alicia, 89
Macías Gallego, Alfonso, 89
Macías Mendizábal, Elena, 133
Macho Azcárate, Tatiana, 193
Madotz Ekiza, Nuria, 19
Madoz Arbea, Javier, 63
Madruga Sánchez, Santiago, 25
Maestrojuán Catalán, Francisco Javier, 545
Maeztu Goicoechea, Laura, 597
Maldonado López, Miguel José, 301
Malumbres Equisoáin, Raquel, 248
Mancini, Héctor, 25
Manero Richard, Elvira, 501
Mangado Beloqui, Francisco, 655
Manrique Escola, Joaquín, 273
Manrique Rodríguez, Manuel Jesús, 309
Manrique Smela, Miguel, 277
Manso de las Moras, José Antonio, 637
Manterola Careaga, Lorea, 47
Marco García, Ricardo, 19
Margol, Marcin, 511
Marín Leoz, Juana M^a, 546
Marín Porgueres, Francisco José, 587
Márques López, Iva, 193
Marra, Christian, 475
Martí Climent, Josep María, 265
Martí del Moral, Amelia, 193
Martín Abreu, Francisco, 637
Martín Bachiller, Carmen, 55
Martín Duque, Ángel J, 545
Martín López, Enrique, 373
Martín Meizoso, Antonio, 609

Martín Raymondi, Diego, 89
Martín Sanz, Eduardo, 309
Martín Subero, Iñaki, 37
Martín Trenor, Alejandro, 89
Martínez Abascal, Eduardo, 433
Martínez Aldaya, Maite, 63
Martínez Ansó, Eduardo, 247
Martínez Cano, Pedro, 373
Martínez Caro, Diego, 89
Martínez Costa, M^a Pilar, 515
Martínez Chacón, Elvira, 449
Martínez Chantar, M^a Luz, 247
Martínez De Guereñu Elorza, Laura, 655
Martínez de la Cruz, Alfonso, 247
Martínez de Tejada de Garaizábal, Guillermo, 47
Martínez Esnaola, José Manuel, 609, 643
Martínez Fernández, Ramón, 527
Martínez Galán, Fernando, 167
Martínez González, Miguel Ángel, 157
Martínez Hernández, J Alfredo, 193
Martínez Illán, Antonio, 391
Martínez Irujo, Juan José, 13
Martínez Lage, José Manuel, 277
Martínez Lage, Pablo, 277
Martínez Ohárriz, Cristina, 55
Martínez Pasamar, Concepción, 501
Martínez Regueira, Fernando, 105
Martínez Simón, Antonio, 85
Martínez Turrillas, Rebeca, 181
Martínez Vila, Eduardo, 277
Martínez Yoldi, Cernin, 449
Martínez Zubiaurre, Iñigo, 247
Martínez-Cuesta, Antonio, 341
Martínez-Echeverría Y Ortega, M.A, 449
Martos Martos, M^a Teresa, 561
Marzoa Rodríguez, Ángel, 415
Masdeu Puche, José, 277
Maselli, Juan Pablo, 71
Masifern Sans, Esteban, 441
Mata Induráin, Carlos, 561
Mateo Dueñas, Ricardo, 469
Mateo Seco, Lucas Francisco, 581
Mateos Mota, Miguel, 643
Matey Muñoz, Luis, 637
Mato de la Paz, José M^a, 247
Maya Miranda, Enrique, 603
Maza, Diego, 25
Mazzolini Rizzo, Guillermo, 247
Mbongo Bubakala, Cissé-Luc, 85
McMombs, Maxwell, 383
Medina Barco, Inmaculada, 561
Medina Cabrera, Juan Francisco, 247

Medina Laverón, Mercedes, 475
Mejía Viana, Sergio, 89
Melé Carné, Domènec, 481
Melero Bermejo, Ignacio, 247
Melero Ibáñez, Saida, 248
Méndez Bertol, Silvia, 55
Mendivil Barandalla, Beatriz, 335
Mendoza Yoldi, María, 301
Mendoza, Carolina, 25
Mengual Poza, Elisa, 79
Merino Ortiz, Silvia, 31
Merino Rodríguez, Marcelo, 489
Merino Roncal, Juana, 243
Merodio de la Quintana, Marta, 167
Michels, Daniel, 449, 511
Migueliz Valcarlos, Ignacio, 555
Milagro Yoldi, Fermín I, 193
Millán Salcedo, Manuel, 327
Miller, Paddy, 377
Mínguez Milio, José Ángel, 205
Miranda Ferreiro, Rafael, 63
Miranda Galcerán, Montserrat, 25
Miras Pouso, Jorge, 415
Mirpuri Merino, Eduardo, 248
Molano Gragera, Eduardo, 415
Molero García, J. Carlos, 449
Molina Díez, Enrique, 587
Molinos Tejada, M^a del Coro, 455
Molins Mugueta, José Luis, 555
Monasterio Asteiza, Alberto, 13
Moncada Lorenzo, Emilio, 145
Monedero Rodríguez, Pablo, 85
Monge Vega, Antonio, 355
Monreal Azcárate, Daniel, 47
Montejo Peña, Migue, 4691
Montero Díaz, Mercedes, 383
Montes Díaz, Ramón, 209
Montiel Duarte, Cristina, 13
Montoro Gurich, Carolina, 373, 485
Montoya Irigoyen, Cristina, 55
Montuenga Badía, Luis, 220
Mora Figueroa, Borja, 475
Morales Marín, José, 581
Morales, Francisco, 655
Moraza Zorrilla, M^a Lourdes, 63
Morel Pirelli, Maida, 277
Moreno Aliaga, M^a Jesús, 193
Moreno Almarcegui, Antonio, 373, 449
Moreno Herrera, Antonio, 355
Moreno Iñiguez, Miguel, 327
Moreno Montañés, Javier, 301
Moreno Moreno, Elsa, 515
Moreno Parado, Cristina, 243
Moreno Zulategui, Ujué, 89
Moriyón Uría, Ignacio, 47
Mosquera Gande, Javier, 335

Moya Molina, Miguel Ángel, 277
Moyá Querejeta, Jaime, 327
Moyano Domínguez, Sonia, 181
Muerza Esparza, Julio Javier, 395
Música Martinena, Fernando, 531
Muguerza Martínez de Antoñana, Eburne, 597
Munguía Rada, Lorenzo, 89
Muníaín Eterra, Sara, 555
Muñiz Piniella, Paula, 89
Muñoz Aranda, Jorge, 37
Muñoz Arnau, Juan Andrés, 395
Muñoz Cuesta, Francisco Javier, 396
Muñoz De Juana, Rodrigo, 587
Muñoz Emparan, Armando, 623
Muñoz Hornillos, Mercedes, 193, 351
Muñoz Juárez, María José, 187
Muñoz Labiano, Javier Santiago, 469
Muñoz Muñoz, Fermín, 603
Muñoz Navas, Miguel, 133
Muñoz Saldaña, Mercedes, 383
Muñoz-Seca Fernández-Cuesta, Beatriz, 427
Murillo Gómez, José Ignacio, 531, 643
Murillo Martín, Isabel, 167
Murillo Zardoya, Julio, 123
Muruzábal del Castillo, Francisco Javier, 220
Muruzábal Gorri, José Javier, 167

N

Nanclares Valle, Javier, 395
Narbona Cárceles, María, 546
Narbona García, Juan, 317, 455
Narvaiza Solís, M^a Jesús, 151
Natal Gorgojo, Cristina, 13
Nava Villaverde, Carlos, 655
Naval Durán, Concepción, 455
Navarro Blasco, Íñigo, 55
Navarro Martín, María E, 151
Navarro Santana, Francisco Javier, 545
Navas García, Alejandro, 383
Nespereira Rodríguez, Beatriz, 89
Nicolás Barbajero, Ana Isabel, 341
Nieto Bodelón, María, 79
Nieto Tamargo, Alfonso, 475
Noain Irisarri, José Joaquín, 546
Noain Sanz, Eneko, 113
Noguera Fernández, M^a del Mar, 63
Novo Villaverde, Francisco Javier, 37
Nozal Cantarero, Teresa, 391
Nubiola Aguilar, Jaime, 531
Nuevo Iniesta, José Luis, 419

Nuevo Iniesta, Pedro, 499
Núñez González, Gerardo, 415

O

Obeso Inchausti, José Ángel, 277
Ocaña Arizcorreta, Ibón, 609
Ocáriz Braña, José, 369, 389
Ochoa Garrido, Iñaki, 220
Ochoa Linacero, Belén, 455
Ochoa Repáraz, Javier, 47
Ochotorena Elicegui, Juan Miguel, 655
Odero de Dios, M^a Dolores, 37
Odriozola Moncayola, Leticia, 13
Olábarri Gortázar, Ignacio, 545
Olábarri Santos, Manuel, 396
Olaizola Izquierdo, Santiago, 623
Olavide Goya, Isidro, 85
Olea Martínez-Mediero, José Manuel, 105
Oliva Fernández, Jaizki, 469
Oliver Ferrer, Miguel, 655
Orihuela Colliva, José Luis, 391
Orlandis Rovira, José, 415
Orovioigoicochea Ortega, Cristina, 139
Oroz Ezcurra, Rosario, 151
Orrego Sánchez, Santiago, 531
Ortega Soret, Miguel Ángel, 355
Ortiz Gómez, José Ramón, 85
Ortiz Hernández, Lourdes, 79
Ortuño Sánchez-Pedreño, Felipe, 327
Orús Sarasola, Lara, 355
Oscoz Escudero, Javier, 63
Otaduy Guerin, Javier, 415
Otaduy, Jorge, 415
Oteiza Pérez, Blanca, 561
Otero López, Manuel, 85

P

Pablos García, Ana Rosa, 152
Pajares Villandiego, María José, 220
Palacios Estremera, Carmen, 25
Palazuelos Molinero, Jorge, 89
Palencia Herrero, Luis, 389
Palop Cubillo, Juan Antonio, 335
Panadero Sánchez, Alfredo, 85
Panizo Santos, Ángel, 219
Panizo Santos, Carlos, 209
Páramo Fernández, José Antonio, 209
Pardo Caballos, Antonio, 237, 373
Pardo Fernández, Alejandro, 391
Pardo Mindán, Francisco Javier, 219
Pardo Sánchez, Fernando, 105
Pargada Gil, Manuel, 643
Pascal Jiménez, Diego, 469
Pascual Elizalde, Inmaculada, 31

Pascual Lisarri, Iranzu, 193
Pastor Bodmer, Alfredo, 369
Pastor Muñoz, M^a Asunción, 277
Pastor Ridruejo, José Antonio, 395
Pastrana Delgado, Juan, 247
Patiño García, Ana, 317
Paul Sainsbury, 495
Pavón Benito, Julia, 545
Payeras Mas, Xisca, 145
Pelacho Samper, Beatriz, 13
Peláez, Antonio, 25
Pellicer Daviña, Domingo, 603
Pellitero Iglesias, Ramiro, 581
Peña Pellicer, Begoña, 25
Peñalva Acedo, Fernando, 389
Peñaranda Marqués, José Antonio, 623
Peñas Esteban, Francisco Javier, 55
Peñuelas Sánchez, Iván, 265
Peralta López, M^a Felisa, 455
Percas Bados, Jesús, 85
Pareda, Carlos, 655
Pereira Soler, Fernando, 389
Pérez Andreu, Julia, 597
Pérez Cajaraville, Juan, 85
Pérez Carrazoni, Camino, 597
Pérez De Gracia, Fernando, 449
Pérez de Laborda Hurtado de Saracho, Isabel, 55
Pérez de Obanos Frieros, Arancha, 597
Pérez Fernández, Nicolás, 309
Pérez García, Carlos, 25
Pérez Gembe, Cristina, 391
Pérez Ibáñez, Ignacio, 561
Pérez Ilzarbe Saragüeta, Maitane, 89
Pérez Ilzarbe, Paloma, 531
Pérez Latre, Francisco Javier, 475
Pérez Madrid, Francisca, 395
Pérez Mato, Isabel, 248
Pérez Matute, Patricia, 193
Pérez Mediavilla, Luis Alberto, 13
Pérez Miguel, Inmaculada, 167
Pérez Moriones, Aránzazu, 395
Pérez Salazar, Marta, 209
Pérez Silanes, Silvia, 335, 355
Pérez Toca, José Manuel, 623
Pérez Valdivieso, José Ramón, 85
Pérez-Salazar Resano, Carmela, 501
Piá Tarazona, Salvador, 531
Pin Arboledas, José R, 377
Pina Insausti, Luis Javier, 341
Pinilla Tenas, Jorge, 193
Pinillos Salvador, M^a Carmen, 561
Pino de la Huerga, Irene, 220
Piñero Llorens, David, 301
Pío Osés, Rubén, 13

Piqué Fernández, Antoni, 515
Pivano Lacunza, Vanessa, 355
Pla Martínez, Ana, 47
Pla Vidal, Jorge, 327
Plans Sanz de Bremond, Pedro, 485
Plaza Vázquez, Amancio, 395
Poelmans, Steven, 377
Poher Salinas, M^a Carmen, 501
Polaino-Lorente, Aquilino, 373
Pombo Munilla, Izaskun, 205
Pons de Villanueva, Juan, 113
Pons Izquierdo, Juan José, 485
Ponz Piedrafita, Francisco, 193
Poole Derqui, Leticia, 449
Portal Núñez, Sergio, 37
Portilla Manjón, Idoia, 475
Portillo Vega, M^a Carmen, 151
Postigo Solana, Elena, 373, 531
Postigo Solana, Elena
Pozo Municio, José Manuel, 655
Prados Lana, Beatriz, 167
Prats Moreno, M^a Julia, 499
Prensa Sepúlveda, Lucía, 79
Prieto Valtueña, Jesús, 247
Prósper Cardoso, Felipe, 209
Ptaszynski, Jan, 469
Pérez Uruzemendi, Iñigo, 637
Pueyo Villoslada, Javier, 85
Pueyo Villoslada, Jesús Ciro, 341
Puig i Bager, Jordi, 63
Pujol Balcells, Jaime, 573
Pujol Torrás, Francesc, 449
Purroy Unanua, Andrés, 273

Q

Qian, Cheng, 247
Quintanilla Alboreca, Javier, 423
Quintanilla Gutiérrez, Emilio, 127
Quintanilla Martínez, Emilio, 555
Quiroga Vila, Jorge, 247

R

Rábade y Herrero, Luis Arturo, 469
Rábago Juan-Aracil, Gregorio, 89
Raggio, Susana, 317
Rahnema, Ahmad, 433
Rama López, Julio José, 309
Ramírez Gil, M^a Javier, 181
Ramírez Huerto, Natalia, 243
Rapado Santaolalla, Javier, 167
Ravassa Albéniz, Susana, 89
Ravina Bohórquez, Luis, 511
Rázquin Lizarraga, José Antonio, 395
Recalde Maestre, Sergio, 248
Recalde Zaratigui, Lucio, 485
Recarte Flamarique, Félix Juan, 167
Redín Artal, José Javier, 469

Redondo Bellón, Pedro, 127
Redondo Gálvez, Gonzalo, 545
Reinhardt, Elisabeth, 489
Renart Cava, Luís G, 419
Renedo Omaechevarría, M^a Jesús, 167
Repáraz Abaitua, Rosario, 455
Requena Meana, Federico, 489
Rey Huidobro, Luis Fernando, 395
Reyero Rivas, Marta, 456
Ribé Garrido, Elena, 79
Ribera Segura, Jaume, 427
Ricart Costa, Joan Enric, 369
Richter Echevarría, José Ángel, 265
Riezu Boj, José Ignacio, 247
Rifón Roca, José, 209
Rincón Pérez, Tomás, 415
Ringerberger, Ralf, 469
Rivas Borrell, Sonia, 456
Rivas Nieto, Alejandro, 637
Riverol Fernández, Mario, 277
Riverola García, Josep, 427
Robles García, José Enrique, 361
Rocha Hernando, Eduardo, 209
Rodríguez Andrés, Roberto, 383
Rodríguez Antolín, Beatriz, 396
Rodríguez Badal, Miguel Ángel, 441
Rodríguez Conde, Rosa, 301
Rodríguez Fraile, Macarena, 265
Rodríguez García, José Antonio, 89
Rodríguez García, Pedro, 581
Rodríguez González, Juana, 219
Rodríguez Ibabe, José M^a, 609
Rodríguez Llesma, Carlos, 377
Rodríguez Madoz, Juan Roberto, 248
Rodríguez Masa, Iratxe, 351
Rodríguez Ocaña, Rafael, 415
Rodríguez Oroz, M^a Cruz, 277
Rodríguez Ortigosa, Carlos Manuel, 247
Rodríguez Pazos, José Gabriel, 501
Rodríguez Porras, José María, 377
Rodríguez Saínz de Rozas, Pablo, 55
Rodríguez Salcedo, Natalia, 475
Rodríguez Sedano, Alfredo, 455
Rodríguez Virgili, Jordi, 383
Rodríguez-Galindo Díez, Rafael, 655
Rodríguez-Spiteri, Natalia, 105
Rojo Barrios, Pablo, 396
Román Viñaspre, José Pablo, 37
Romero Cuevas, Miguel, 335
Romero Gualda, M^a Victoria, 501
Romero Panadero, María Dolores, 309
Romo Hualde, Ana, 55
Ron Zorzano, Gustavo, 391

- Rosanas Martí, Josep María, 389
 Rosell Costa, David, 361
 Rosenmöller, Magda, 427
 Rossich Font, Esther, 273
 Rotellar Sastre, Fernando, 105
 Roure Alomar, Juan, 427
 Roure Alomar, Juan, 499
 Rouzaut Subirá, Ana, 13
 Royo Esnal, Aritz, 19
 Rubio Díaz-Cordovés, Ángel, 623
 Rubio Vallejo, Manuel Francisco, 47
 Ruiz de Apodaca Espinosa, Ángel M^a, 395
 Ruiz de Erenchun Arteche, Eduardo, 396
 Ruiz de Erenchun, Ricardo, 123
 Ruiz Echeverría, Juan, 247
 Ruiz García-Trevijano, Elena, 247
 Ruiz Moriana, Diego, 277
 Ruiz-Canela López, Miguel, 237
 Rumeu Casares, Carmen, 139
 Rus Oneca, Sara, 561
 Russolillo Femenías, Giuseppe, 193
 Ruth Breeze, 495
 Ruz Expósito, Noelia, 167
 Ruza Paz Curbera, Elena, 317
- S**
 Sabrià Miracle, Frederic, 427
 Sacristán Fernández, José Antonio, 603
 Sachon, Marc, 427
 Sádaba Chalezquer, M^a Rosario, 475
 Sádaba Díaz de Rada, Belén, 187
 Sádaba Echarri, Luis Manuel, 301
 Sádaba Garraza, Teresa, 383
 Sáenz de Buruaga Lerena, José Daniel, 89
 Sáenz de Olazagoitia Díaz de Cerio, Javier, 395
 Sáenz Espelosín, Xavier, 335
 Sáez Castresana, Javier
 Sáez Fernández, Ana, 85
 Sáez Sánchez, Laura, 335
 Sáinz Gómez, Carmen, 301
 Saiz Cerreda, M^a del Pilar, 501
 Salaverría Aliaga, Ramón, 515
 Salcedo Izu, Joaquín, 395
 Saldías Vivanco, María, 527
 Salinas Alamán, Ángel, 301
 Salterain Ezquerria, Antonio, 623
 Salvador Armendáriz, M^a Amparo, 395
 Salvador Rodríguez, Francisco Javier, 145
 Salvatierra, Stella Maris, 511
 San Emeterio Garciandía, Leticia, 19
- San José Enériz, Gorka, 89
 San José Wery, Ana M^a, 609
 San Julián Aranguren, Mikel, 113
 San Julián Artola, Miguel, 341
 San Julián Puig, Verónica, 395
 San Martín Echauri, Carmen, 511
 Sánchez Aguirreolea, Daniel, 546
 Sánchez Antón, María Piva, 209
 Sánchez Aranda, José Javier, 383
 Sánchez Bella, Ismael, 395
 Sánchez Bellón, M^a Ángeles, 139
 Sánchez Carpintero, Álvaro, 469
 Sánchez Carpintero, Rocío, 317
 Sánchez de Miguel, María José, 220
 Sánchez del Pino, Manuel Mateo, 247
 Sánchez González, Miguel, 55
 Sánchez Guijarro, Manuel, 449
 Sánchez Ibarrola, Alfonso, 243
 Sánchez Ledesma, Jesús, 85
 Sánchez Monge, José Miguel, 55
 Sánchez Moreno, José Manuel, 609
 Sánchez Moreno, José Manuel, 643
 Sánchez Tainta, Ana, 351
 Sánchez Tocino, Hortensia, 301
 Sánchez Villegas, Almudena, 157
 Sánchez Zalabardo, Daniel, 361
 Sánchez-Carpintero Abad, Ignacio, 127
 Sánchez-Carpintero Plano, Ignacio, 55
 Sánchez-Díaz, Manuel, 31
 Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Álvaro, 527
 Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Ana, 603
 Sánchez-Runde Sánchez, Carlos, 423
 Sánchez-Tabernero, Alfonso, 475
 Sancho Seuma, Iñaki, 623
 Sancho Seuma, Luis, 643
 Sanders, Karen, 383
 Sangro Gómez-Acebo, Bruno, 248
 Sangüesa Sánchez, Marta, 469
 Sanjurjo San Martín, Elena, 511
 Sanmartín Grijalba, Carmen, 335
 Santamaría Elola, Carolina, 55
 Santamaría Monasterio, Eva, 31
 Santamaría Ulecia, Jesús Miguel, 55
 Santiago Calvo, Esteban, 13
 Santomá Juncadella, Javier, 433
 Santos Camacho, Modesto, 531
 Santos Mazo, Estefanía, 145
 Santos Pascualena, M^a Luisa, 391
 Santos Sabrás, Fernando, 637
 Santoyo Díez, Susana, 167
 Sanz García, Nerea, 456
 Sanz Hernández, Sonia, 248
 Sanz Larrea, Cristina, 603
 Sanz Larruga, María Luisa, 71
- Sanz Milián, Magdalena, 167
 Sanz Pérez, Gonzalo, 361
 Sanz Sahagún, Cristina, 597
 Sanz Santacruz, Víctor, 531
 Sanz, Luis, 63
 Sarabia Liaño, Arantza, 456
 Saracibar Razquin, M^a Isabel, 151
 Saralegui Platero, Carmen, 501
 Saranyana Closa, Josep-Ignasi, 489
 Sarmiento Franco, Augusto, 373
 Sarmiento Franco, Augusto, 587
 Sarobe Ugarriza, Pablo, 248
 Sarrais Oteo, Fernando, 327, 455
 Sarriegui Domínguez, José M^a, 649
 Schlatter Navarro, Javier, 327
 Schlotterbeck Valenzuela, Ricardo, 113
 Schlumberger, Emilie, 317
 Schmidt, Axel, 469
 Segarra Torres, José Antonio, 419
 Segura Garjón, Sara, 167
 Segura Sanz, Cristina, 167
 Segura Urra, Félix, 546
 Sellés Dauder, Juan Fernando, 531
 Semetko, Holli, 383
 Sempere Navarro, Antonio Vicente, 395
 Senosiain García, Juana M^a, 151
 Sepulcre Bernad, Jorge, 277
 Sepulcre Bernard, Jaime, 655
 Serna Oliveira, Miguel Ángel, 637
 Serra Cailá, Fernando, 427
 Serrano Bárcena, Nicolás, 649
 Serrano Martínez, Manuel, 157
 Serrano Martínez, Miriam, 63
 Serrano Monzó, Inmaculada, 151
 Sesé Alegre, Francisco Javier, 587
 Sesma Egozcue, María Pilar, 220
 Sesma Pascual, M^a Teresa, 13
 Sesma Urzaiz, Fernando, 555
 Sevillano Vaca, Xabier, 55
 Sieber, Sandra, 523
 Sierra Martínez, Alejandro, 127
 Sierrasesúmaga, Luis, 317
 Silva Froján, Camilo, 145
 Silvero Miramón, Marta, 456
 Simón Acosta, Eugenio, 395
 Sirera Bejarano, Rafael, 55
 Sisón, Alejo, 531
 Smerdou, Cristian, 248
 Smithers, Timothy, 623
 Sobrini Marín, Carlos, 655
 Sobrino Morrás, Ángel, 455
 Sol Schaeuffer, Ernesto, 327
 Sola Gallego, Jesús J, 219
 Solano Sebastián, Sarai, 355
 Soler Soneira, Marta, 47
 Soley Sans, Jorge, 433
 Sotelo Enríquez, Carlos, 475
- Sotés Elizalde, M^a Ángeles, 456
 Sotillo Piñeiro, Elena, 317
 Soto Bruna, María Jesús, 531
 Soto Téllez, Óscar, 277
 Soutullo Esperón, César, 327
 Spang, Kurt, 561
 Suárez Barragato, José Luis, 433
 Suárez Verdeguer, Federico, 545
 Subirá Bados, María Luisa, 243
 Subirana Vilanova, Brian, 523
 Súbtil Iñigo, José Carlos, 133
 Suescun Cruces, Ángel, 643
- T**
 Tabernero Sala, Cristina, 501
 Tainta Sánchez, Patricia, 456
 Tajadura Martínez, Javier I, 546
 Tanco Lerga, Jesús, 383
 Tapia de la Fuente, Carolina, 31
 Tàpies Lloret, Josep, 433
 Tarifa Castilla, María Josefa, 555
 Teeters, David, 449
 Tejero Tejero, Eloy, 415
 Tellechea Lus, M^a Socorro, 63
 Termes Carreró, Rafael, 433
 Teutsch Ortlieb, Paula, 301
 Tineo Tineo, Primitivo, 489
 Tirapu Fernández de la Cuesta, Iñigo, 248
 Tobalina Oraá, Eva, 546
 Toledo Santana, Gemma, 219
 Tolsa Majós, Antonio, 511
 Toribio Dávila, Juan José, 369
 Torrado Morales, Susana, 515
 Torrano Montalvo, Fermín, 456
 Torregrosa Puig, Marta, 531
 Torres Guerra, José B., 527
 Torres Moreno, David, 383
 Torres Sánchez, Rafael, 449
 Torres, Maximilian B, 377
 Tourón Figueroa, Javier, 455
 Trancho Álvarez, Javier, 511
 Tricas Sauras, Sandra, 151
 Trigo Oubiña, Tomás, 587
 Tros de Ilarduya Apaolaza, M^a Concepción, 167
- U**
 Udobro Sangregorio, Rosa, 151
 Ugarte Artal, Carolina, 456
 Urabayen Cascante, Miguel, 515
 Urabayen Pérez, Julia, 531
 Urdániz Baztán, Ana Olalla, 597
 Urdiroz Ariz, Andrés, 19
 Uriarte, Luis María, 655
 Uroz Martínez, Victoria, 79
 Urpí Guercia, Carmen, 455
 Urrestarazu Bolumburu, Elena, 277
 Urricelqui Pacho, Ignacio, 555
- Urrutia Sagardía, Óscar, 167
 Urtsan Alonzo, Raquel, 248
 Usunáriz Garayoa, Jesús M^a, 545
- V**
 Valdés Galindo, Juan Miguel, 515
 Valentí Azcárate, Víctor, 105
 Valentí Nin, Juan Ramón, 113
 Valor Sabatier, Josep, 523
 Valpuesta Gastaminza, Eduardo, 395
 Valladares, Diego, 25
 Vallejo Lobete, José Virgilio, 655
 Vallone, Andrea, 25
 Vara Miguel, Alfonso, 475
 Varela Rey, Marta, 13
 Varo Pineda, Francisco, 577
 Vásquez Carrasco, Juan Ernesto, 113
 Vázquez Araujo, Begoña, 243
 Vázquez de la Iglesia, Francisco, 309
 Vázquez de Prada Tiffe, Mercedes, 545
 Vázquez de Prada Vallejo, Valentín, 545
 Vázquez del Rey Villanueva, Antonio, 396
 Vázquez-Dodero de Bonifaz, Juan Carlos, 389
 Vega García, Pablo, 449
 Vega Gordillo, Manuel, 511
 Vela Valdecabres, Daniel, 501
 Velasco Arbide, Aloña, 515
 Vélaz Ciaurriz, David, 546
 Vélaz Rivas, Iciar, 55
 Velilla Barquero, Manuel, 389
 Vera Artázcuz, Miguel, 546
 Vera Rodríguez, Emeterio, 637
 Vera Ugalde, María, 248
 Verdadera Albiñana, Francisco, 383
 Vergara Irigaray, Nuria, 47
 Viana Tomé, Antonio, 415
 Vicent Cambra, Silvestre, 220
 Vicente García, Francisco, 151
 Vidal Prado, Carlos, 396
 Vidal-Quadras Rosales, José A, 515
 Videla, Pedro, 369
 Vila Martín, María, 597
 Vilà Vilar, Joaquim, 441
 Viladrich Bataller, Pedro-Juan, 373
 Viles Díez, Elisabeth, 649
 Villanueva Galobart, Julián, 419
 Villar Luque, Luis Manuel, 265
 Villar Saldaña, José Ramón, 581
 Villaro Gumpert, Ana Cristina, 220
 Villas Tomé, Carlos, 113
 Villoslada Díaz, Pablo, 277
 Viñolas Prat, Jordi, 637
- Viscarret Goñi, María, 335
 Visiers Elizacincin, Ana, 391
 Visiers Guixot, Ignacio, 655
 Vitas Pemán, Ana Isabel, 47
 Viteri Torres, César, 277
 Vivas Pérez, Isabel, 341
 Vivó Truyols, Gabriel, 55
 Vizmanos Pérez, José Luis
- W**
 Wang, Lin, 248
 Weber Woche, Eric, 389
 Wojnarowski, Robert, 113
 Wolluscheck, Cecilia, 25
- Y**
 Yeste Sánchez, Luis, 123
 Ygartua Ayerra, M^a Pilar, 167
- Z**
 Zabala Osés, M^a José, 139
 Zabala Ugalde, Maider, 248
 Zabalza Seguí, Ana, 545
 Zafra Molina, Guillermo, 546
 Zafra Molina, Rafael, 561
 Zafra Valverde, José, 396
 Zalacaín Díez, Marta, 317
 Zalba Goñi, Guillermo, 89
 Zamarbide, Ivana, 277
 Zapata García, Ricardo, 327
 Zapelena Iñiguez, M^a José, 597
 Zaragoza Salcedo, Amparo, 151
 Zaratiegui Biurrun, Mikel, 37
 Zaratiegui Labiano, J. María, 449
 Zarauza Massó, Rosina, 85
 Zarranz Michaus, Belén, 355
 Zarza Del Barrio, Roberto, 469
 Zarza Ortiz, José, 209
 Zazpe García, Itziar, 351
 Zoco Zabala, Cristina, 396
 Zornoza Cebeiro, Aránzazu, 55
 Zornoza Celaya, Gerardo, 105
 Zorrilla Ruiz, Jesús, 515
 Zorroza Huarte, Idoya, 531
 Zubiaur Carreño, Francisco Javier, 555
 Zubieta Zárraga, José Luis, 341
 Zubillaga Domínguez, J Carlos, 609
 Zudaire Bergera, Juan Javier, 361
 Zudaire Ripa, Maribel, 37
 Zugasti Azagra, Ricardo, 383
 Zugasti Zugasti, Miguel, 561
 Zulet Alzórriz, M^a Ángeles, 193
 Zulueta Fernández, Aitziber, 456
 Zulueta Francés, Javier, 248
 Zuriguel Ballaz, Iker, 25

