

0

# UNIVERSIDAD DE NAVARRA



## Memoria de Investigación



Curso 1987-88





5.1188

EXCLUIDO  
DE PRESTAMO

UNIVERSIDAD DE NAVARRA



## Memoria de Investigación

Curso 1987-88

SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA, S. A.  
PAMPLONA

R.285.622

UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
BIBLIOTECA DE HUMANIDADES

Depósito Legal nº NA-964-1989.  
Composición por Laser e impresión en  
COPIA. Pío XII nº 13 bajo.  
31008 Pamplona.

# INDICE

Introducción IX

## FACULTAD DE MEDICINA

### A) Departamentos Básicos:

Anatomía	5
Bioquímica (Interfacultativo)	9
Fisiología Humana	13
Histología y Anatomía Patológica (Interfacultativo)	17
Microbiología y Parasitología (Interfacultativo)	21

### B) Departamentos Clínicos:

Alergología	25
Anatomía Patológica	29
Anestesiología y Reanimación	35
Bioquímica Clínica	39
Cardiología y Cirugía Cardiovascular	41
Cirugía General y Digestiva	51
Cirugía Ortopédica y Traumatología	55
Cirugía Plástica	63
Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología	65
Digestivo	69
Endocrinología y nutrición	73
Farmacia Clínica	75
Farmacología Clínica	79
Hematología y Hemoterapia	83
Inmunología	87
Medicina Interna	89
Medicina Nuclear	95
Neurología	97
Obstetricia y Ginecología	103
Oftalmología	105
Oncología	107
Otorrinolaringología	113
Pediatría	117
Psiquiatría y Psicología Médica	123
Urología	127

## FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Botánica (Interfacultativo)	131
Edafología	135
Fisiología Animal	137
Fisiología Vegetal (Interfacultativo)	139
Genética	141

## VI

Zoología	143
----------	-----

Otros Departamentos interfacultativos: Bioquímica (p.9),  
Histología y Anatomía Patológica (p.17), Microbiología y  
Parasitología (p.21)

### FACULTAD DE FARMACIA

Bromatología, Toxicología y Análisis Químico Aplicado	151
Farmacia Galénica	153
Fisiología Animal, Farmacología y Nutrición (Interfacultativo)	159
Química Orgánica y Farmacéutica	165

Otros Departamentos interfacultativos: Bioquímica (p. 9),  
Botánica (p. 131), Microbiología y Parasitología (p. 21).

### CENTRO DE INVESTIGACION EN FARMACOBIOLOGIA APLICADA (CIFA)

Personal investigador	171
Líneas de investigación	173
Proyectos	180

### ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

Edificación	185
Proyectos	189
Teoría e Historia de Arquitectura	193
Urbanismo	195

### ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

Electrónica y Automática	199
Materiales	201
Mecánica Aplicada	205
Medio Ambiente Industrial	209

### FACULTAD DE DERECHO

Derecho Administrativo	213
Derecho Canónico	217
Derecho Civil	219
Derecho Financiero y Tributario	223
Derecho Mercantil	227
Derecho Penal	229
Derecho Procesal	231
Derecho Romano	233
Filosofía del Derecho	235

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES**

Departamento de Ciencias Económicas y Empresariales	241
Departamento de Sociología	245

**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

## A) División de Geografía e Historia:

Geografía Humana	251
Historia del Arte	253
Historia Contemporánea	255
Historia Medieval	261
Historia Moderna	267
Arqueología	271

## B) División de Filosofía y Ciencias de la Educación:

## - Sección de Filosofía:

Estética, Antropología y Psicología	277
Filosofía Práctica	281
Historia de la Filosofía	285
Lógica y Filosofía del Lenguaje	287
Metafísica	289

## - Sección de Ciencias de la Educación:

Didáctica y Orientación	295
Historia de la Educación	297

## C) División de Filología:

Filología Clásica	301
Lengua Española	303
Lenguas Modernas	305
Lingüística General	307
Lingüística Histórica Española	309
Literatura Española Medieval y del Siglo de Oro	311
Literatura Española Moderna y Contemporánea y Literatura Hispanoamericana	313

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION**

## A) Departamentos:

Empresa Informativa y Estructura de la Información	319
Ética y Derecho de la Información	323
Cultura y Comunicación Audiovisual	327

## VIII

Lenguaje y Documentación	331
B) Areas de Investigación:	
Historia Contemporánea	335
Política de la Comunicación y Comunicación Internacional	337
Proyectos, Diseño e Innovación Periodística	341
<b>FACULTAD DE TEOLOGIA</b>	
Eclesiología y Teología Sacramentaria	345
Pastoral y Catequesis	347
Sagrada Escritura	349
Teología Fundamental y Dogmática	353
Teología Moral y Espiritual	357
Historia de la Iglesia	361
<b>FACULTAD DE DERECHO CANONICO</b>	
Derecho Canónico	369
Derecho Eclesiástico del Estado	377
Historia del Derecho Canónico	379
<b>Relación de investigadores</b>	<b>381</b>



## INTRODUCCION

La investigación científica es tarea esencial del profesor universitario, a la que dedica una importante parte de su tiempo, para contribuir, en la medida de sus posibilidades, al cultivo y acrecentamiento de los saberes y al desarrollo científico y tecnológico en bien de los hombres. La Universidad de Navarra siente con honda satisfacción la responsabilidad que le incumbe de favorecer e impulsar esa actividad investigadora, como un aspecto fundamental de su misión de servicio a la sociedad. La Memoria de Investigación anual de la Universidad es un valioso indicador de los resultados públicos de la investigación que se realiza.

Como en años anteriores, la Memoria incluye el personal científico con que cuenta, las líneas de trabajo en que se ocupa, la relación de publicaciones como libros o artículos en revistas especializadas, las tesis de licenciatura y de doctorado aprobadas y las ponencias y comunicaciones a Congresos, todo ello referido al periodo estricto del curso académico 1987-1988.

Esa enumeración parece suficiente para que cualquier entidad o persona que lo desee pueda solicitar al Director del Departamento o unidad de investigación, o a la Secretaría de la Comisión de Investigación de la Universidad, la información adicional que desee sobre la investigación que se lleva a cabo y sobre los medios instrumentales y bibliográficos disponibles, así como para plantear posibles temas específicos o cuestiones de su interés.

Es justo agradecer la colaboración que los diferentes organismos públicos y privados prestan al desarrollo de la investigación científica universitaria y la cooperación de las personas que han intervenido en el suministro de datos y en la elaboración de esta publicación.

Pamplona, Junio de 1989

Francisco Ponz  
Vicerrector de Investigación



**FACULTAD DE MEDICINA**



## **DEPARTAMENTOS BASICOS**





**DEPARTAMENTO DE ANATOMIA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Gonzalo Sanz, Luis María

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**

Insausti Serrano, Ricardo  
Herrero Esquerro, Trinidad  
Ullán Serrano, José

**Licenciados:**

Alvarez Rodriguez, Isabel  
Araiz Iribarren, José Javier  
Bengoechea Miranda, Oscar  
De los Mártires Jiménez, María José  
González Bernáldez, José Antonio  
Gúrpide Ayarra, Alfonso  
Lacalle Aragonés, Sonsoles  
Llorente Gascón, María Angeles  
Muñagorri Palá, Elena  
Navarro Nadal, Carlos  
Ochoa Labarta, Luis  
Sobreviela Guiance, Teresa  
Trillo Mérida, Laureano  
Tuñón Alvarez, Teresa  
Urbiola Goñi, Eduardo  
Urrutia Bea, Teresa

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Senescencia de los centros nerviosos.
- \* Alteraciones producidas por las demencias seniles, especialmente la de Alzheimer, en los centros nerviosos.
- \* Alteraciones producidas por el alcoholismo crónico en los centros nerviosos.
- \* Hodología del lóbulo temporal, (principalmente: cortex entorrinal e hipocampo).
- \* Hodología de los centros nerviosos que intervienen en la regulación vegetativa.

## PUBLICACIONES

### Artículos en publicaciones periódicas:

D.G. AMARAL, R. INSAUSTI and W.M. COWAN. "The entorhinal cortex of the monkey: I. Cytoarchitectonic organization". *J. Comp. Neurol.* vol. 264. 1987. pp. 326-355.

R. INSAUSTI, D.G. AMARAL and W.M. COWAN. "The entorhinal cortex of the monkey: II. Cortical afferents". *J. Comp. Neurol.* vol. 264. 1987. pp. 356-395.

R. INSAUSTI, D.G. AMARAL and W.M. COWAN. "The entorhinal cortex of the monkey: III. Subcortical afferents". *J. Comp. Neurol.* vol. 264. 1987. pp. 396-408.

J. TORRAMADE y L. M. GONZALO. "Importancia de los impulsos aferentes a los núcleos oculomotores para su normal desarrollo". *An. Anat.* vol. 24. 1988. pp. 81-88.

S. BAZTAN y L.M. GONZALO. "Modificaciones en hipocampo humano y de rata debidas a la edad". *Rev. esp. Geriatria Gerontol.* vol. 23. 1988. pp. 221-230.

L.M. GONZALO and S. ROTIEN. "Descending projections from the first three myelomeres". *J. Hirnforsch.* vol. 22. 1988. pp. 73-81.

L.M. GONZALO and J. TORRAMADE. "Hemispherectomy in newborn hamster: effect on cell death in the extraocular motor nuclei". *Dev. Brain Res.* vol. 44. 1988. pp. 309-313.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

GURPIDE AYARRA, ALFONSO. *Conexiones de los centros nerviosos implicados en el control cardiovascular: núcleo parabraquial.* Director: J. Ullán.

ALVAREZ RODRIGUEZ, ISABEL. *Acción del alcoholismo crónico sobre el complejo basolateral de la amígdala. Estudio en humanos y ratas.* Director: L.M. Gonzalo.

BENGOECHEA MIRANDA, OSCAR. *Efectos del alcoholismo crónico sobre el hipocampo. Estudio en el hombre y en la rata.* Director: L. M Gonzalo.

DE LOS MARTIRES JIMENEZ, MARIA GUADALUPE. *Desarrollo postnatal de la vía cortico-vagal en el gato y el conejo. Estudio neuroanatómico.* Director: J. Ullán.

LABARTA OCHOA, LUIS. *Origen de la proyección retino-prectectal: Topografía y desarrollo en el hamster*. Director: R. Insausti.

#### COMUNICACIONES A CONGRESOS

L.M. GONZALO y S. DE LACALLE. "Age related changes in the ACHE-containing neurons of the nucleus basalis magnocellularis in the rat". *11<sup>th</sup> Annual Meeting of the ENA*. ZÜRICH (SUIZA). Sept., 1988.

J. ULLAN. "Cortical and hypothalamic pathways to the dorsal vagal area". *11<sup>th</sup> Annual Meeting of the ENA*. ZÜRICH (SUIZA). Sept., 1988.

L.M. GONZALO and D. BENGOCHEA. "Ageing of the human and rat hippocampus: a morphometric study". *11<sup>th</sup> Annual Meeting of the ENA*. ZÜRICH (SUIZA). Sept., 1988.

T. HERRERO. "Changes in the spinal projections of the substantia grisea centralis and NRM". *11<sup>th</sup> Annual Meeting of the ENA*. ZÜRICH (SUIZA). Sept., 1988.



**DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Santiago Calvo, Esteban

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**López Moratalla, Natalia  
López Zabalza, María Jesús**Licenciados:**Bermejillo Eguía, María José  
Corroza Muro, Manuel  
Fernández de Muniaín, Reyes  
García Martínez, Juan Ignacio  
Iraburu Elizalde, María José  
Lasheras Aldaz, Ana  
Latre Ballarín, José Antonio  
Martínez Irujo, Juan José  
Pellicer Lorenzo, Susana  
Prieto Santiago, Isidro  
Pérez Mediavilla, Luis Alberto**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Transducción de la energía en la fosforilación oxidativa (ATPasa mitocondrial).
- \* Fosforilación fotosintética: estructura de la ATPasa de cloroplastos.
- \* Estructura y función de la miosina de músculo esquelético.
- \* Receptores de insulina y de progesterona.
- \* Biología molecular de las células LAK.

**PUBLICACIONES****Capítulos en libro:**

N. LOPEZ MORATALLA. "Conocimiento científico. I: Fiabilidad de la Ciencia". En *Deontología Biológica*. Pamplona. Ed. Universidad de Navarra. 1987. pp. 135-144.

N. LOPEZ MORATALLA y A. RUIZ RETEGUI. "Conocimiento científico. II: sentido y límites". En *Deontología Biológica*. Pamplona. Ed. Universidad de Navarra. 1987. pp. 155-151.

N. LOPEZ MORATALLA. "Introducción: Ambivalencia de la técnica". En *Deontología Biológica*. Pamplona. Ed. Universidad de Navarra. 1987. pp. 229-230.

N. LOPEZ MORATALLA. "Ética de la investigación científica". En *Deontología Biológica*. Pamplona. Ed. Universidad de Navarra. 1987. pp. 231-241.

N. LOPEZ MORATALLA. "Experimentación en fetos humanos". En *Deontología Biológica*. Pamplona. Ed. Universidad de Navarra. 1987. pp. 293-303.

N. LOPEZ MORATALLA y E. SANTIAGO. "Manipulación genética por transferencia de genes". En *Deontología Biológica*. Pamplona. Ed. Universidad de Navarra. 1987. pp. 305-326.

N. LOPEZ MORATALLA y E. SANTIAGO. "Tecnología genética aplicada al hombre". En *Deontología Biológica*. Pamplona. Ed. Universidad de Navarra. 1987. pp. 327-332.

N. LOPEZ MORATALLA y A. RUIZ RETEGUI. "Manipulación del patrimonio genético con fines eugenésicos". En *Deontología Biológica*. Pamplona. Ed. Universidad de Navarra. 1987. pp. 341-349.

N. LOPEZ MORATALLA. "Manipulaciones de la reproducción humana".  
En *Deontología Biológica*. Pamplona. Ed. Universidad de Navarra. 1987. pp. 351-367.

N. LOPEZ MORATALLA y A. MONGE. "Investigación con fines bélicos". En *Deontología Biológica*. Pamplona. Ed. Universidad de Navarra. 1987. pp. 379-392.

N. LOPEZ MORATALLA. "Crisis energética". En *Deontología Biológica*. Pamplona. Ed. Universidad de Navarra. 1987. pp. 393-402.

N. LOPEZ MORATALLA y G. HERRANZ. "Experimentación en animales". En *Deontología Biológica*. Pamplona. Ed. Universidad de Navarra. 1987. pp. 403-409.

#### **Artículos en publicaciones periódicas:**

M.J. LOPEZ-ZABALZA, M.S. LABORDA-SANTESTEBAN, M.B. GARRIDO-GARRIDO, N. LOPEZ MORATALLA y E. SANTIAGO. "Regulatory sites of cationic nature on skeletal myosin". *Comparative Biochemistry and Physiology*. vol. 88B. 1987. pp. 613-617.



C. DE MIGUEL, I. ENCIO, N. LOPEZ MORATALLA y E. SANTIAGO. "Interaction of  $F_1$ -ATPase and its inhibitory peptide. Effect of pH". *International Journal of Biochemistry*. vol. 20. 1988. pp. 977-982.

C. DE MIGUEL, I. ENCIO, N. LOPEZ MORATALLA y E. SANTIAGO. "Interaction of  $F_1$ -ATPase and its inhibitory peptide. Effect of dinitrophenol, nucleotides and anions". *International Journal of Biochemistry*. vol. 20. 1988. pp. 1983-1987.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

FLORES SANCHEZ-DALP, FABIOLA. *Centros redox de la ATPasa mitocondrial*. Director: N. López Moratalla.

GIL CALVO, MARIA JESUS. *Centros reguladores implicados en la disociación de acto-meromiosina pesada*. Director: M.J. López Zabalza.

SANZ CERVERA, SUSANA. *Centros de unión de nucleótidos en el subfragmento 1 de miosina*. Director: M.J. López Zabalza.

### Tesinas:

MARTINEZ IRUJO, JUAN JOSE. *Estudio de inactivación y calorimetría diferencial de barrido sobre  $F_1$ -ATPasa y partículas submitocondriales*. Director: N. López Moratalla.

CORROZA MURO, MANUEL. *Efectos de los nucleótidos de flavina  $FAD_1$ , FMN, y  $FADH_2$  sobre la actividad hidrolítica ATPasa mitocondrial*. Director: N. López Moratalla.

GARCIA MARTINEZ, JUAN IGNACIO. *Relación estructura-función en  $F_1$ -ATPasa de mitocondrias de corazón bovino*. Director: M.J. López Zabalza.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

E. SANTIAGO, N. LOPEZ-MORATALLA, M. J. LOPEZ and F. FLORES. "Redox potential and mitochondrial ATPase". *14<sup>th</sup> International Congress of Biochemistry*. PRAGA (CHECOSLOVAQUIA). Julio, 1988.

N. LOPEZ-MORATALLA, M.J. LOPEZ ZABALZA, S. SANZ y E. SANTIAGO. "Chemical modifications of miosin reactive groups. Effects on its catalytic properties". *14<sup>th</sup> International Congress of Biochemistry*. PRAGA (CHECOSLOVAQUIA). Julio. 1988

M.J. LOPEZ ZABALZA, M.J. GIL, E. SANTIAGO y N. LOPEZ MORATALLA. "Centros reguladores implicados en la disociación de acto-meromiosina pesada". *II Congreso Luso-Español de Bioquímica*. SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA). Sept, 1988.

**DEPARTAMENTO DE FISILOGIA HUMANA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Santidrián Alegre, Santiago

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**Díaz Calavia, Emilio José  
Jiménez Vargas, Juan**Licenciados:**Fernández González, Secundino  
Montuenga Badía, Juan Francisco**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Factores antinutritivos contenidos en leguminosas: metabolismo proteico e inmunidad.
- \* Oligoelementos y respuesta inmune.
- \* Análisis de señales bioeléctricas.
- \* Reflejos respiratorios.
- \* Opioides endógenos. Nicotina y alcohol.

**PUBLICACIONES****Libros:**

M.C. LINDER, H.N. MUNRO y S. SANTIDRIAN. *Nutrición. Aspectos bioquímicos, metabólicos y clínicos*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

**Capítulos en libro:**

S. SANTIDRIAN. "Cambios fisiológicos en la vejez (I)". En *Medicamentos y Nutrición en Geriatría*. Pamplona. Ed. Facultad de Farmacia. 1988. pp. 13-41.

S. SANTIDRIAN. "Cambios fisiológicos en la vejez (II)". En *Medicamentos y Nutrición en Geriatría*. Pamplona. Ed. Facultad de Farmacia. 1988. pp. 43-64.

S. SANTIDRIAN. "Prólogo". En *Nutrición. Aspectos Bioquímicos, Metabólicos y Clínicos* (edición en castellano). 1988. pp. 23-25.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

S. SANTIDRIAN, E. REYES, M. GOENA, F. CUEVILLAS y J. LARRALDE. "Liver and muscle proteolytic activity in male growing rats fed a field bean (*Vicia faba* L) diet". *Enzyme*. vol. 37. 1987. pp. 150-154.

S. SANTIDRIAN, F. MARZO y J. LARRALDE. "Effect of tannic acid on muscle protein composition of chickens fed a raw field bean". *Rev. Esp. de Fisiol.* vol. 43. 1987. pp. 261-262.

S. FERNANDEZ y J. JIMENEZ VARGAS. "Modulation of the respiratory response to nicotine by naloxone". *Abstracts of the 11th Annual Meeting of the European Neuroscience Association*. 1988. p. 71.

J. JIMENEZ VARGAS, S. FERNANDEZ y M.S. DAWID. "Efectos respiratorios de la nicotina y la naloxona". *Rev. Med. Univ. Navarra*. vol. 32. 1988. pp. 51-52.

S. FERNANDEZ y J. JIMENEZ VARGAS. "Modulation of the respiratory response to nicotine by naloxone". *Eur. J. Neurosci. Supl.* 1. 1988. p. 71.

S. SANTIDRIAN, M. GOENA, F. CUEVILLAS y J. LARRALDE. "Muscle protein of rats fed a kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L) diet". *Rev. Esp. de Fisiol.* vol. 44. 1988. pp. 109-110.

S. SANTIDRIAN. "Consideraciones sobre aspectos nutricionales de las proteínas". *Offarm.* vol. 7. 1988. pp. 47-54.

S. SANTIDRIAN. "Digestión de las proteínas y absorción y metabolismo de los aminoácidos". *Offarm.* vol. 7. 1988. pp. 59-70.

M. GOENA, S. SANTIDRIAN, F. CUEVILLAS y J. LARRALDE. "Muscle and liver protein synthesis and degradation in growing rats fed a raw field bean (*Vicia faba*) diet". *Rev. Esp. de Fisiol.* vol. 44. 1988. pp. 345-352.

J.A. MARTINEZ, M. GOENA, S. SANTIDRIAN y J. LARRALDE. "Response of muscle, liver and whole body protein turnover to two different sources of protein in growing rats". *Ann. of Nutr. and Metab.* vol. 31. 1987. pp. 146-153.

S. SANTIDRIAN y F. CUEVILLAS. "Efecto de corticosterona y decanoato de nandrolona sobre el metabolismo proteico muscular y hepático de ratas alimentadas con dieta normal o deficiente en proteína". *An. Real Acad. Farm.* vol. 53. 1987. pp. 442-461.

F. MARZO, S. SANTIDRIAN y J. LARRALDE. "Effect of tannic acid on the intestinal absorption of D-galactose in chicks". *Rev. Esp. de Fisiol.* vol. 43. 1987. pp. 529-530.

S. SANTIDRIAN, M.L. RODRIGUEZ y J. LARRALDE. "Liver and muscle proteolytic activity in field bean (*Vicia faba* L) fed birds. Effect of vitamin E". *Rev. Esp. de Fisiol.* vol. 43. 1987. pp. 375-380.

S. SANTIDRIAN, G. REIG y M. MIRALLES. "Growth rate, muscle protein composition, intestinal absorption of D-galactose and L-leucine and nitrogen balance in rats fed the raw legume *chamaecytisus proliferus*". *Plant Foods for Human Nutr.* vol. 38. 1988. pp. 135-143.

#### COMUNICACIONES A CONGRESOS

J. JIMENEZ VARGAS, S. FERNANDEZ y E.J. DIAZ. "Efectos circulatorios y cardiovasculares de la intoxicación aguda de nicotina. Cambios producidos por la naloxona y el etanol". *IV Reunión Neurofisiológica de Invierno.* CANDANCHU (ESPAÑA). Enero, 1988.

E.J. DIAZ, S. FERNANDEZ, y J. JIMENEZ VARGAS. "Análisis computerizado de los cambios en la frecuencia cardiaca inducidos por la nicotina en el perro". *IV Reunión Neurofisiológica de Invierno.* CANDANCHU (ESPAÑA). Enero, 1988.

J. JIMENEZ VARGAS, S. FERNANDEZ y E.J. DIAZ. "Quimiorreflejo laríngeo apneico. Cambios producidos por la nicotina y el etanol". *11<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Neuroscience Association.* ZURICH (SUIZA). Sept., 1988.





**DEPARTAMENTO DE HISTOLOGIA  
Y ANATOMIA PATOLOGICA**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Sesma Egozcue, María Pilar

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Díaz de Rada Pardo, Olga  
López Díez del Corral, José  
Pardo Mindán, Francisco Javier  
Vázquez García, Jesús Jaime  
Villaro Gumpert, Ana Cristina

**Licenciados:**

Barrenechea Martínez, Miguel Angel  
Burrell Bustos, María Angela  
Contreras Mejuto, Félix  
Etayo García, Juan Carlos  
Martínez Ramírez, Alfredo  
Rovira Carballido, Jorge  
Valverde Marín, Esther

**LINEAS DE INVESTIGACION**

**Histología:**

- \* Sistema Endocrino Difuso Comparado.
- \* Inervación órganos linfoides.
- \* Pulmón de Aves y Mamíferos.

**Anatomía Patológica:**

- \* Patología del hígado inducida por fármacos que producen aversión al alcohol.

**PUBLICACIONES****Capítulos en libro:**

J.J. VAZQUEZ. "Metástasis". En *Anatomía Patológica General y Especial de las Neoplasias*. Barcelona. Ed. Científico-Médica. 1988. pp. 29-41.

J.J. VAZQUEZ. "Tumores del sistema endocrino". En *Anatomía Patológica General y Especial de las Neoplasias*. Barcelona. Ed. Científico-Médica. 1988. pp. 205-218.

J.J. VAZQUEZ. "Tumores melánicos". En *Anatomía Patológica General y Especial de las Neoplasias*. Barcelona. Ed. Científico-Médica. 1988. pp. 231-242.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

Y. ALBA, A.C. VILLARO, P. SESMA, J.J. VAZQUEZ y A. ABAURREA. "Gut Endocrine Cells in the Snail «*Helix aspersa*»". *General and Comparative Endocrinology*. vol. 70. 1988. pp. 363-373.

J. LOPEZ, M. ECHEVARRIA y J.J. VAZQUEZ. "Histological and Immunocytochemical of the Endocrine Pancreas of the Lizard «*Podarcis hispanica*» Steindachner, 1870 (Lacertidae)". *General and Comparative Endocrinology*. vol. 71. 1988. pp. 212-228.

A.C. VILLARO y P. SESMA. "Granular cells in the malpighian tubules of the dessert locust «*Schistocerca gregaria*» (Forsk.)". *Revisiones de Biología Celular*. vol. S2. 1987. p. 44.

J. ROVIRA, E. VALVERDE y P. SESMA. "Identification of endocrine cells in the stomach of the inner gills larvae of «*Rana temporaria*»". *Revisiones de Biología Celular*. vol. S2. 1987. p. 283.

E. VALVERDE, J. ROVIRA y P. SESMA. "Identification of endocrine cells in the intestine of «*Rana temporaria*» using serial semithin (PAP)-thin sections". *Revisiones de Biología Celular*. vol. S2. 1987. p. 284.

M.A. BARRENECHEA y J. LOPEZ. "Immunocytochemical study of stomach of rainbow trout (*Salmo gairdneri*)". *Revisiones de Biología Celular*. vol. S2. 1987. p. 287.

M. MALUMBRES, J. LOPEZ y P. SESMA. "Immunocytochemical localization of endocrine cells in the proventriculus of the haffinch (*Fringilla coelebs* L., 1758)". *Revisiones de Biología Celular*. vol. S2. 1987. p. 288.

M.A. BURRELL y J.J. VAZQUEZ. "Dyscrinia in human stomach plasma cells". *Revisiones de Biología Celular*. vol. S2. 1987. p. 291.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

IDOATE GASTEARENA, MIGUEL ANGEL. *Mecanismo de regresión de los cuerpos de inclusión inducidos por la cianamida en el hígado. Estudio en el hombre y en la rata.* Director: J.J. Vázquez.

### Tesinas:

MALUMBRES MARTINEZ, MARCOS. *Identificación de los tipos celulares del sistema endocrino difuso en proventrículo del pinzón vulgar (Fringilla coelebs L., 1758).* Director: P. Sesma.

ETAYO GARCIA, JUAN CARLOS. *Identificación de los tipos celulares del páncreas endocrino de «Rana temporaria» (Linnaeus 1758).* Director: P. Sesma.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

A.C. VILLARO y P. SESMA. "Células granulares de los túbulos de malpigio de «Schistocerca gregaria» (Forsk.)". *II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.* BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

J. ROVIRA, E. VALVERDE y P. SESMA. "Identificación de las células endocrinas en el estómago de la larva de branquias internas de «Rana temporaria»". *II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.* BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

E. VALVERDE, J. ROVIRA y P. SESMA. "Identificación de células endocrinas en el intestino de «Rana temporaria» mediante cortes seriados (semifino PAP-fino)". *II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.* BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

M. MALUMBRES, J. LOPEZ y P. SESMA. "Localización inmunocitoquímica de células endocrinas en proventrículo del pinzón (Fringilla coelebs L., 1758)". *II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.* BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

M.A. BARRENECHEA y J. LOPEZ. "Estudio inmunocitoquímico del estómago de la trucha arco iris (Salmo gairdneri)". *II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.* BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

M.A. BURRELL y J.J. VAZQUEZ. "Discrinia en células plasmáticas en el estómago humano". *II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.* BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

J.J. VAZQUEZ, M. JOLY, D. LOZANO y F. CONTRERAS. "Cartilage alterations in osteosarcoma". *Simposium sobre sarcomas óseos y de partes blandas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

J.J. VAZQUEZ, J. DE PABLOS y J. CAÑADELL. "Physeal and epiphyseal involvement in metaphyseal osteosarcomas". *Simposium sobre sarcomas óseos y de partes blandas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

S. VALERDIZ, J.J. VAZQUEZ, M.C. ROBLEDO, M.D. LOZANO y F. CONTRERAS. "Are different the actions of cyanamide and its calcium form on the liver?". *XVII International Congress of the International Academy of Pathology*. DUBLIN (IRLANDA). Sept, 1988.

DEPARTAMENTO INTERFACULTATIVO DE  
MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Díaz García, Ramón

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores:

Alonso Urmeneta, Begoña  
Guisantes del Barco, Jorge  
Moriyón Uría, Ignacio  
Plab, Carmen  
Rubio Vallejo, Manuel

Licenciados:

Abril Lasheras, María José  
Arráez Moreno, María Belén  
Gutiérrez Vidaurreta, Juan Carlos  
López Goñi, Ignacio  
Riezu Boj, José Ignacio

LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Mecanismo de patogenicidad de *Yersinia enterocolitica*.
- \* Estructura antigénica del género *Brucella* y diagnóstico de la brucelosis humana y animal.
- \* *Echinococcus granulosus* : Respuesta inmunológica del huésped y estructura antigénica.
- \* Tratamiento quimioterápico de la hidatidosis.
- \* Hongos queratinófilos de los suelos de Navarra.

PUBLICACIONES

Capítulos en libro:

R. DIAZ and I. MORIYON. "Laboratory Techniques in the Diagnosis of Human Brucellosis". En *Brucellosis: Clinical and Laboratory Aspects*. Boca Ratón. Ed. CRC Press, Inc. 1988. Capítulo 6.

I. MORIYON y R. DIAZ. "Estructura antigénica de «Brucella» y diagnóstico serológico de la Brucelosis humana". En *Actualización en*

*Microbiología Clínica*. Badajoz. Ed. Servicio de Publicaciones Universidad de Extremadura. 1988. pp. 35-42.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

J.M. BLASCO, C.M. MARIN, M. BARBERAN, I. MORIYON and R. DIAZ. "Immunization with «Brucella melitensis» Rev 1 against «Brucella ovis» infection of rams". *Veterinary Microbiology*. vol. 14. 1987. pp. 381-392.

E. MORENO, H. MAYER and I. MORIYON. "Characterization of a native polysaccharide hapten from «Brucella melitensis»". *Infection and immunity*. vol. 55. 1987. pp. 2850-2853.

M.J. GOMEZ, I. MORIYON, B. ALONSO, J.I. RIEZU and R. DIAZ. "Serological response to the outer membrane lipoprotein in animal brucellosis". *Infection and Immunity*. vol. 56. 1988. pp. 716-718.

B. ALONSO-URMENETA, I. MORIYON, R. DIAZ and J.M. BLASCO. "Enzyme-Linked immunosorbent assay with «Brucella» native hapten polysaccharide and smooth lipopolysaccharide". *Journal of Clinical Microbiology*. vol. 22. 1988. pp. 2642-2646.

#### COMUNICACIONES A CONGRESOS

I. MORIYON, B. ALONSO and R. DIAZ. "ELISA with «Brucella» native hapten polysaccharide". *40<sup>th</sup> Annual Brucellosis Research Conference*. CHICAGO (USA). Nov, 1987.

R. DIAZ, M. RUBIO, L. MORENO y M.C. FRADES. "Quinolonas: Efecto sobre la multiplicación de «Brucella abortus y Yersinia enterocolitica» serotipo 0:8 «in vivo»". *III Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. GRANADA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

J.R. AZANZA, M. CATALAN, J. HERREROS, R. LLORENS, C. TRISTAN, J. HONORATO, R. DIAZ y R. ARCAS. "Infecciones en el post-trasplante cardíaco: A proposito de 26 casos". *III Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. GRANADA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

## DEPARTAMENTOS CLINICOS





**DEPARTAMENTO DE ALERGOLOGIA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Oehling Ruiz, Alberto

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**Diéguez López, Isauro  
Fernández Benítez, Margarita  
Sanz Larruga, María Luisa  
Tokushima, Masahiko**Licenciados:**Castillo El Busto, Javier  
Feliú Zubizarreta, Xavier  
Gamboa Setién, Pedro  
García Figueroa, Blanca Esther  
González de la Cuesta, Carlos  
Moreno Mora, María Victoria  
Santos Vicente, Felipe**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Dinámica del basófilo en las respuestas por hipersensibilidad inmediata. Substancias moduladoras.
- \* Inmunoterapia, liberación de histamina y dinámica celular en las enfermedades alérgicas.
- \* Papel de las fracciones de la IgG en los fenómenos de hipersensibilidad.
- \* Factores reguladores en la respuesta IgE.
- \* Estudio de los Beta-receptores adrenérgicos en las enfermedades alérgicas.
- \* La liberación de la histamina en la polinosis y su correlación con otros parámetros inmunológicos.
- \* Estudio de la resistencia de las vías aéreas como método de valoración en la hiperreactividad bronquial en alergopatías respiratorias.

## PUBLICACIONES

## Artículos en publicaciones periódicas:

A. OEHLING y P. GAMBOA. "Paper dels receptors beta en l'Asma bronquial". *Ann. Med.* vol. 73. 1987. pp. 101-103.

J.G. CASTILLO, L.M. SANZ, P.M. GAMBOA y A. OEHLING. "IgE receptors and serum IgE in pollinosis. The influence of season and action of Ketotifen". *Allergol. et Immunopathol.* vol. 15. 1987. pp. 179-183.

A.I. TABAR, E. WONG, M. FERNANDEZ, I. DIEGUEZ y A. OEHLING. "Predictive value of airway resistance in patients affected with pollen rhinitis". *Allergol. et Immunopathol.* vol. 15. 1987. pp. 343-347.

M. FERNANDEZ, E. WONG y A. OEHLING. "Retrospective study of Ketotifen protective action in different allergopathies". *Allergol. Immunopathol.* vol. 15. 1987. pp. 369-373.

A.I. TABAR, M.L. SANZ, F.J. FERNANDEZ y A. OEHLING. "Regulator soluble factors of human IgE synthesis. I Production and isolation". *Allergol. Immunopathol.* vol. 16. 1987. pp. 11-15.

P.M. GAMBOA, A.I. TABAR y E. WONG. "Indomethacin induced vasculitis". *Allergol. et Immunopathol.* vol. 16. 1988. pp. 53-55.

A.I. TABAR, M.L. SANZ, P.M. GAMBOA y A. OEHLING. "Regulator soluble factors of human IgE synthesis: II Biological activity". *Allergol. et Immunopathol.* vol. 16. 1988. pp. 81-84.

M.V. MORENO, M. FERNANDEZ, C. GONZALEZ DE LA CUESTA y A. OEHLING. "The protective effect of Ketotifen in exercise-induced bronchospasm". *Allergol. et Immunopathol.* vol. 16. 1988. pp. 91-94.

J.G. CASTILLO, A. OEHLING, P.M. GAMBOA, M.L. SANZ, B. GARCIA FIGUEROA. "Effect of Ketotifen on adenyl cyclase activity in asthmatic individuals". *Allergol. et Immunopathol.* vol. 16. 1988. pp. 151-156.

A. OEHLING. "Inmunopatología del Asma Bronquial". *Tribuna Médica.* nº del 26 Febr. 1988. pp. 3-4.

A. OEHLING. "Importancia del factor infectivo en la etiopatogenia del asma bronquial". *Tiempos Médicos. Anuario.* 1988. pp. 219-222.

M.V. MORENO, C. GONZALEZ DE LA CUESTA y A. OEHLING. "Contribution to the etiopathogenesis of urticaria in children". *Allergol. et Immunopathol.* vol. 16. 1988. pp. 225-230.

M.V. MORENO, M. FERNANDEZ y A. OEHLING. "Melkersson-Rosenthal syndrome". *Allergol. et Immunopathol.* vol. 16. 1988. pp. 369-372.

## TESIS Y TESISNAS APROBADAS

### Tesis:

FERNANDEZ BENITEZ, MARGARITA. *Estudio de la hiperreactividad bronquial tras la prueba de esfuerzo en alergopatías respiratorias del niño*. Director: A. Oehling.

TABAR PURROY, ANA ISABEL. *Factores solubles reguladores de la síntesis de IgE en humanos. Producción, aislamiento y actividad biológica*. Director: A. Oehling (co-Direc.: M.L. Sanz).

### Tesisnas:

CASTILLO EL BUSTO, JAVIER GABRIEL. *Acción del Ketotifeno sobre la liberación de histamina y niveles de cAMP intracelular en cultivos de basófilos humanos afectos de polinosis*. Director: A. Oehling.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

A. OEHLING. "1ª Alergia por alimentos. 2ª Inmunopatología del Asma". *I Congreso Centroamericano y de Costa Rica de Alergología e Inmunología Clínica*. SAN JOSE (COSTA RICA). Oct, 1987.

A. OEHLING. "Histamine release test in the diagnosis of bronchial asthma". *XII Congreso Mundial de Asmología*. BARCELONA (ESPAÑA). Oct, 1987.

A. OEHLING. "Beta receptors in bronchial asthma". *Second International Meeting on Respiratory Allergy*. SORRENTO (ITALIA). Abril, 1988.

A. OEHLING. "IgE de Membrana y actividad adenilatociclasa en la dinámica del broncoespasmo". *XVI Reunión de la Asociación Internacional de Asmología*. LA HABANA (CUBA). Mayo, 1988.

A. OEHLING. "Diagnostik allergischer Hautund". *Allergie'88*. BAD SODEN (ALEMANIA). Mayo, 1988.

A. OEHLING. "IgE receptors and soluble factors in allergic patients". *5th Congreso Checoslovaco de Inmunología*. PILSEN (CHECOSLOVAQUIA). Julio, 1988.

A. OEHLING. "The role of beta-receptors in the immunopathology of asthma". *14th International Congress of Biochemistry*. PRAGA (CHECOSLOVAQUIA). Julio, 1988.

I. DIEGUEZ. "Pollen and other airborne allergens in asthma". *XII Congreso Mundial de Asmología*. BARCELONA (ESPAÑA). Oct, 1987.

P. GAMBOA. "IgE receptors and serum IgE in pollinosis". *XII Congreso Mundial de Asmología*. BARCELONA (ESPAÑA). Oct, 1987.

P. GAMBOA. "Manifestaciones cutáneas de la alergia medicamentosa producida por vasculitis". *I Reunión Conjunta de las Sociedades Catalana y de Alergólogos del Norte, de Alergología e Inmunología Clínica*. BARCELONA (ESPAÑA). Febr, 1988.

J. CASTILLO. "Variations of adenylate cyclase activity dermatophagoides-sensitive asthmatic patients: Protective action of Ketotifen". *XII Congreso Mundial de Asmología*. BARCELONA (ESPAÑA). Oct, 1987.

J. CASTILLO. "Efecto de la inmunoterapia sobre el test de liberación de histamina". *VII Reunión de Alergólogos del Norte*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Mayo, 1988.

M.V. MORENO. "Acción protectora del Ketotifeno en la hiperreactividad bronquial en pacientes con asma bronquial de etiología bacteriana o por polvo de casa y Dermatophagoides". *XII Congreso Mundial de Asmología*. BARCELONA (ESPAÑA). Oct, 1987.

E. WONG. "Retrospective study of Ketotifen protective action in different allergopathies". *XII Congreso Mundial de Asmología*. BARCELONA (ESPAÑA). Oct, 1987.

M. FERNANDEZ. "Hiperreactividad bronquial tras el esfuerzo en niños afectos de patología rinosinusal". *XII Reunión de la Sección de Inmunología y Alergia de la A.E.O*. CORDOBA (ESPAÑA). Sept, 1988.

## DEPARTAMENTO DE ANATOMIA PATOLOGICA

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Vázquez García, Jesús Jaime

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Idoate Gastearena, Miguel Angel  
Pardo Mindán, Francisco Javier

#### Licenciados:

Contreras Mejute, Félix  
Joly Amat, María  
Lozano Escario, María Dolores  
Robledo Arribas, Concepción  
Sola Gallego, Jesús Javier  
Valérdiz Casasola, Saul

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Patología hepática producida por fármacos.
- \* Patología del trasplante.

### PUBLICACIONES

#### Libros:

F.J. PARDO MINDAN. *Anatomía Patológica General de los Tumores*.  
Barcelona. Ed Científico Médica. 1988.

#### Capítulos en libro:

M.A. MARIGIL, F.J. PARDO, M. IDOATE y M. JOLY. "Lesiones precancerosas del estómago". En *Cáncer Gástrico*. Zaragoza. Ed. Heraldo. 1988. pp. 81-99.

M.A. IDOATE, F.J. PARDO, M. JOLY y M. MARGIL. "Anatomía Patológica del Cáncer Gástrico". En *Cáncer Gástrico*. Zaragoza. Ed. Heraldo. 1988. pp. 101-124.



**Artículos en publicaciones periódicas:**

J. DIEZ, M.A. IDOATE y F.J. PARDO. "Amiloidosis vascular renal". *Clin. Española*. vol. 181. 1987. pp. 86-87.

R. ARCAS, J. HERREROS, J. CASARES, F.J. PARDO y L. LLORENS. "Estudio comparativo de los efectos de los antiagregantes plaquetarios sobre las venas safenas empleadas como injertos arteriales". *Quir. Esp.* vol. 14. 1987. pp. 284-289.

F.J. PARDO, M. JOLY, R. ARCAS, L. LOZANO y J. HERREROS. "Dificultades genéricas de interpretación de la biopsia endomiocárdica en el trasplante cardíaco". *Patología*. vol. 21. 1988. pp. 21-25.

F.J. PARDO, I. COSTA, L. LOZANO, J. HERREROS, M. JOLY y R. ARCAS. "Trasplante de corazón: Resultados anatomopatológicos en la Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra". *Patología*. vol. 21. 1988. pp. 33-35.

F.J. PARDO y S. VALERDIZ. "Calcificación masiva del miocardio en trasplante cardíaco ortotópico". *Patología*. vol. 21. 1988. pp. 42-43.

F.J. PARDO. "Fundación Latinoamericana de Patología". *Patología*. vol. 21. 1988. p. 286.

L. SALINAS, F.J. PARDO, E. LLAUSAS y E. ERRO. "Complications of renal transplant: A morphologic evaluation". *Sem. Diag. Pathol.* vol. 5. 1988. pp. 80-103.

F.J. PARDO, C. GOMEZ ARAMILLO, J. DIEZ y A.A. SANCHEZ. "Desaparición de la hipertensión y persistencia de proteinuria después de un segundo episodio de preeclampsia". *Nefrología*. vol. VIII. 1988. pp. 284-389.

S. VALERDIZ y F.J. PARDO. "Oncocitomas renales. Estudio de dos nuevos casos". *Patología*. vol. 12. 1987. pp. 21-27.

F.J. PARDO y S. VALERDIZ. "Necrosis de miocardio tras rechazo agudo moderado-intenso". *Patología*. vol. 21. 1988. p. 44.

S. VALERDIZ, F.J. PARDO y M. CALVO. "Intraosseous malignant epithelioid schwannoma". *Patología*. vol. 21. 1988. pp. 207-221.

S. VALERDIZ y F.J. PARDO. "Enfermedad de Rosai-Dorfman. Un nuevo caso y revisión de la literatura". *Patología*. vol. 21. 1988. pp. 170-173.

J. SOTO, J. VAZQUEZ, A. YU, A. LEACHE, S. VALERDIZ y E. QUINTANILLA. "Mucinosis folicular: 7 casos y 2 nuevas asociaciones". *Actas Dermo-Sifilográficas*. vol. 78. 1988. pp. 595-601.

M. ALBIAC, J. HERNANDEZ, M.A. IDOATE y J. DUARTE. "Leiomioma gigante sobre divertículo cólico. Caso clínico y revisión de la literatura". *Cir. Española*. vol. 6. 1988. pp. 938-943.

M. MADUELL, F.J. DIEZ, M.A. IDOATE, F.J. PARDO y A. PURROY. "Aspectos nefrológicos de la amiloidosis". *Med. Universidad de Navarra*. vol. 32. 1988. pp. 33-36.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

IDOATE GASTEARENA, MIGUEL ANGEL. *Mecanismo de regresión de los cuerpos de inclusión inducidos por la cianamida en el hígado*. Director: J.J. Vázquez.

### Tesinas:

COSTA TRACHSEL, IRMA. *Alteraciones morfológicas de los osteosarcomas por tratamiento intrarterial con cisplatino*. Director: F.J. Pardo.

ERRO AGUIRRE, ELENA. *Valor de la biopsia en los trasplantes de riñón*. Director: F.J. Pardo.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

M.A. IDOATE, J.J. VAZQUEZ y F.J. PARDO. "Diagnóstico de la enfermedad de Lafora por biopsia cutánea". *Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. MADRID (ESPAÑA). Enero, 1988.

A. LEACHE, J. SOTO, M.A. SOLA, M.D. LOZANO y E. QUINTANILLA. "Queratocantoma solitario instaurado tras traumatismo físico". *XVII Congreso Internacional de la Academia Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept-Oct, 1988.

R. ESCOBAR, A. RONQUILLO, A. GUERRA, M. ALVAREZ-MORUJO y M.D. LOZANO. "Tumores orbitarios. Diagnóstico y tratamiento". *Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica del Norte*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1988.

M.D. LOZANO, S. VALERDIZ, J. VAZQUEZ y F.J. PARDO. "Clasificación anatomopatológica del rechazo agudo en el trasplante cardíaco". *Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. MADRID (ESPAÑA). Enero, 1988.

S. VALERDIZ, M.D. LOZANO, M. JOLY y F.J. PARDO. "Histiocitosis sinusal con linfadenopatía masiva. Presentación de un caso". *Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. MADRID (ESPAÑA). Enero, 1988.

F.J. PARDO, M. JOLY, S. VALERDIZ y M.D. LOZANO. "Estudio anatomopatológico de los tumores de partes blandas que surgen en hueso". *Reunión Anual del Departamento de Ortopedia*. PAMPLONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

M. JOLY, M.D. LOZANO, M.A. IDOATE, S. VALERDIZ y F.J. PARDO. "Mesotelioma epitelióide con globos hialinos y hialina de Mallory intracitoplasmáticos: Estudio citológico, inmunohistoquímico y ultraestructural". *Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. MADRID (ESPAÑA). Enero, 1988.

F.J. PARDO, S. VALERDIZ, M.D. LOZANO y M. JOLY. "Hemosiderosis renal en pacientes con recambios valvulares cardíacos". *Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. MADRID (ESPAÑA). Enero, 1988.

J. VAZQUEZ, A. LEACHE, J. SOTO, M.A. SOLA, M.D. LOZANO y E. QUINTANILLA. "Nódulo subepidérmico calcificado". *XVII Congreso Internacional de la Academia Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J. VAZQUEZ, J. SOTO, A. YU, M.J. SERNA, S. VALERDIZ y E. QUINTANILLA. "Mucinososis folicular: un espectro". *XVII Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Oct, 1988.

S. VALERDIZ, J. VAZQUEZ, M.C. ROBLEDO, M.D. LOZANO y F. CONTRERAS. "Are different the actions of cyanamide and its calcium form of the liver". *XVII International Congress of the International Academy of Pathology*. DUBLIN (IRLANDA). Sept, 1988.

S. VALERDIZ, L. SIERRASESUMAGA, F. CONTRERAS, I. COSTA y F.J. PARDO. "Morphological changes in osteosarcoma after chemotherapy with intra-arterial cisplatinum (CDP)". *XVII International Congress of the International Academy of Pathology*. DUBLIN (IRLANDA). Sept, 1988.

J. VAZQUEZ, S. VALERDIZ y F.J. PARDO. "Cyanamide and its calcium form, do they differ with respect to their action on the liver cell?". *IVª Reunión Hispano-alemana de Patología*. MAINZ (ALEMANIA). Oct, 1988.

F.A. CALVO, I. HENRIQUEZ, M. SANTOS, F.J. PARDO, S. VALERDIZ, I. ZUDAIRE y J.M. BERIAN. "Pathological cystectomy findings following intraoperative and external beam radiotherapy for deep invasive bladder carcinoma". *Intraoperative Radiation Therapy Second International Symposium*. INSBRUCK (AUSTRIA). Sept, 1988.



J. NARBONA, T. TUÑON, S. VALERDIZ, I. VILLA y JM. MARTINEZ-LAGE. "Sclérose laterale amyotrophique juvénile". *11<sup>eme</sup> Reunion de la Société Européene de Neurologie Pédiatrique*. ROMA (ITALIA). Oct, 1988.

S. VALERDIZ. "Enf. de Rosai-Dorfman. Un nuevo caso". *Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. MADRID (ESPAÑA). Enero, 1988.

M.D. LOZANO, S. VALERDIZ, J. VAZQUEZ y F.J. PARDO. "Clasificación anatomopatológica del rechazo agudo en el trasplante cardiaco". *Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. MADRID (ESPAÑA). Enero, 1988.

J. SOTO, J. VAZQUEZ, S. VALERDIZ y E. QUINTANILLA. "Mucinosis folicular: 2 nuevas asociaciones". *XIV Reunión Nacional del grupo Español de Dermatopatología*. SEVILLA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

M.D. LOZANO. "Adenocarcinoma pancreático de la infancia. Estudio inmunohistoquímico y ultraestructural de un caso. Revisión de la Literatura". *Reunión Anual de la Sociedad de Anatomía Patológica del Norte*. HUESCA (ESPAÑA). Oct, 1987.

M.D. LOZANO. "Sarcoma de Ewing extraesquelético. Estudio ultraestructural de un caso. Revisión de la Literatura". *Reunión Anual de la Sociedad de Anatomía Patológica del Norte*. PAMPLONA (ESPAÑA). Dic, 1987.



DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA  
Y REANIMACION

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Arroyo Carreras, José Luis

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores:

Carrascosa Moreno, Francisco  
Iribarren Fernández, María José  
Pérez Reiner, Rosa  
Roux Carmona, Carmen

Licenciados:

Ayensa Calvo, María Josefa  
Carrera Hueso, José Adolfo  
Catalá Bauset, Juan Carlos  
Dávalos Batallas, Viviana  
García Pedrajas, Francisco  
Goseco Sibal, Rhea  
Matute Jiménez, Purificación  
Monedero Rodríguez, Pablo  
Nicuesa Gargayo, Javier  
Sempertegui Gallegos, Manuel

LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Nuevos relajantes musculares.
- \* Interacciones medicamentosas.
- \* Efectos de los anestésicos sobre la inmunidad celular.
- \* Repercusión de las técnicas de hemodilución normovolémica sobre la homeostasis.

TESIS Y TESISAS APROBADAS

Tesis:

ROUX CARMONA, CARMEN. *Efectos de diferentes técnicas anestésicas sobre la secreción renal de prostasciclina*. Director: J. Arroyo.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J. NICUESA. "Condiciones de incubación con «Atracurium». Técnica de dosis «Priming»". *I Congreso Hispano-Francés de Anestesiología-Reanimación*. PAMPLONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

M. SEMPETEGUI. "Comienzo y duración de acción del «Atracurium» en el insuficiente renal crónico". *I Congreso Hispano-Francés de Anestesiología-Reanimación*. PAMPLONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

F. CARRASCOSA. "Relajantes musculares. Interacciones medicamentosas". *I Congreso Hispano-Francés de Anestesiología-Reanimación*. PAMPLONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

M.J. AYENSA. "Valor de la pulsioximetría en el control de la ventilación durante el periodo postoperatorio". *I Congreso Hispano-Francés de Anestesiología-Reanimación*. PAMPLONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

J. CARRERA. "Efectos de alta dosis de «Fentanest» sobre la función monocítica". *I Congreso Hispano-Francés de Anestesiología-Reanimación*. PAMPLONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

M.J. AYENSA. "Modificación de los niveles de cortisol, ACTH, T3, T4, TSH en pacientes sometidos a cirugía de corta duración bajo anestesia con alfentanil". *I Congreso Hispano-Francés de Anestesiología-Reanimación*. PAMPLONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

C. ROUX. "Interrelaciones entre prostglandinas renales y sustancias vasoactivas durante el acto quirúrgico". *I Congreso Hispano-Francés de Anestesiología-Reanimación*. PAMPLONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

F. GARCIA-PEDRAJAS. "Eficacia del «Flumaceniil» en la reversión de la hipnosedación postoperatoria provocada por las benzodiazepinas". *I Congreso Hispano-Francés de Anestesiología-Reanimación*. PAMPLONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

P. MATUTE. "«Etomidate» como prevención de hiperaldosteronismo perioperatorio". *I Congreso Hispano-Francés de Anestesiología-Reanimación*. PAMPLONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

M.J. IRIBARREN. "«Etomidate» en la inducción del paciente de alto riesgo". *I Congreso Hispano-Francés de Anestesiología-Reanimación*. PAMPLONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

M.J. IRIBARREN. "Mantenimiento del donante en quirófano". *Jornadas sobre Trasplante de Organos*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

M.J. IRIBARREN. "Respuesta hormonal con «Midazolam»". *I Reunión Internacional de Avances en Anestesia-Reanimación*. CADIZ (ESPAÑA). Dic, 1987.

M.J. IRIBARREN. "«Alfentanil» y «Labetalol» en anestesia". *I Reunión Internacional de Avances en Anestesia-Reanimación*. CADIZ (ESPAÑA). Dic, 1987.

M.J. IRIBARREN. "Cambios peroperatorios endocrinos bajo la administración de alfentanil". *I Reunión Internacional de Avances en Anestesia-Reanimación*. CADIZ (ESPAÑA). Dic, 1987.

M.J. IRIBARREN. "«Isoflurane» versus «Halothane». Respuesta simpaticoadrenal en cirugía abdominal". *I Reunión Internacional de Avances en Anestesia-Reanimación*. CADIZ (ESPAÑA). Dic, 1987.

J.L. ARROYO. "Synthetic opiates modulate the organization of vimentin filaments, the phagocytic activity and the expression of HLA-DR molecules in monocytes". *10<sup>th</sup> Annual Meeting European Academy of Anaesthesiology*. ROMA (ITALIA). Sept, 1988.

J.L. ARROYO. "Repercusión neuroendocrina en el shock". *I Congreso Internacional Hispano-Escandinavo*. BARCELONA (ESPAÑA). Junio, 1988.



DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA  
CLINICA

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Santiago Calvo, Esteban

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores:

De Pablo Aparicio, Pedro  
Gil Calvo, María Jesús  
Monreal Marquiegui, José Ignacio

Licenciados:

González Hernández, Alvaro

LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Estudio de receptores citosólicos y nuclear de progesterona.
- \* Estudio bioquímico de los injertos óseos.
- \* Actividad proteasa sérica y tisular en pacientes oncológicos.
- \* Factores de diferenciación celular.

PUBLICACIONES

Capítulos en libro:

F.J. FERNANDEZ y J.I. MONREAL. "Valoración de la glicosilación proteica en el control de la diabetes mellitus". En *Glicosilación no enzimática en la diabetes mellitus*. Zaragoza. Ed. Menarini Diagnósticos. 1987. pp. 33-46.

TESIS Y TESINAS APROBADAS

Tesis:

GIL CALVO, MARIA JESUS. *Centros reguladores implicados en la disociación de acto-meromiosina pesada*. Director: M.J. López Zabalza.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J.I. MONREAL, M.J. GIL y P. DE PABLO. "Niveles séricos de MCA en el carcinoma de mama. Estudio preliminar". *III Congreso Luso Hispano Italiano de Patología Clínica*. ESTORIL (PORTUGAL). Abril, 1988.

J.A. AMIGUET, C. MOSTACERO, J.I. MONREAL, J. BUENO y P. LISO. "Tryptic-like activity and serum antiproteases levels in the acute pancreatitis prognosis". *XIII International Congress of Gastroenterology*. ROMA (ITALIA). Sept, 1988.

J.I. MONREAL, M.J. GIL, A. GONZALEZ y P. DE PABLO. "Valoration of MCA plasmatic levels in the spreading of breast carcinoma". *XVI Congress of International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.



DEPARTAMENTO DE CARDIOLOGIA Y  
CIRUGIA CARDIOVASCULAR

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Martínez Caro, Diego

**DIRECTORES DE SERVICIOS**

**Cirugía Cardiovascular:**

Llorens León, Rafael

**Cardiología:**

Alegría Ezquerro, Eduardo

**Cardiología Pediátrica:**

Sáenz de Buruaga Lerena, José Daniel

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Barba Cosials, Joaquín  
Castelló Brescane, Ramón  
Herreros González, Jesús  
Martín Trenor, Alejandro

**Licenciados:**

Abaya Marave, Antonio Roberto  
Abecia Ozcariz, Ana  
Alzamora Pierantoni, Patricio  
Calabuig Nogue, José  
Casares Mediavilla, Jaime  
Dávalos Dávalos, Gerardo  
Fernández Almeida, Alejandro  
Fidalgo Andrés, Marisa  
Flores Alvarez, Inmaculada  
Gil Albarova, Oscar  
González González, Arturo  
Hidalgo Ottolengui, Ricardo  
Indaburu Lizarralde, Daniel  
Merino Otermin, Alvaro  
Peteiro Vázquez, Jesús  
Sanz Arriazu, Pedro

## LINEAS DE INVESTIGACION

### Cardiología:

- \* Análisis probabilístico y multivariado en el diagnóstico de la enfermedad coronaria.
- \* Fisiología del ejercicio físico y cardiología deportiva.
- \* Análisis de la función ventricular por métodos invasivos y no invasivos.
- \* Cardiología geriátrica.
- \* Tabaco y sistema cardiorespiratorio.
- \* Epidemiología y prevención de las enfermedades cardiovasculares.
- \* Rehabilitación cardíaca.
- \* Angioplastia coronaria.
- \* Valoración no invasiva de las enfermedades cardíacas.

### Cirugía Cardiovascular:

- \* Trasplante de pulmón.
- \* Homoinjertos valvulares.
- \* Trasplante de corazón.
- \* Neuroestimulación epidural en arteriopatía periférica.
- \* PGE1 en el tratamiento de la arteriopatía periférica.

## PUBLICACIONES

### Libros:

R. CASTELLO y E. ALEGRIA. *Espasmo coronario*. Valencia. Ed. Gregory. 1988.

### Capítulos en libro:

J. HERREROS, R. LLORENS y R. ARCAS. "Control del rechazo en el trasplante cardíaco". En *Trasplante de órganos y tejidos*. Barcelona. Ed. Doyma. 1987. pp. 34-38.

J. HERREROS. "Spinal cord stimulation in the treatment of peripheral arteriopathy". En *Angiology. Strategy for diagnostic and therapeutic*. Londres. Ed. John Libbey Company. 1988. pp. 229-231.

D. MARTINEZ CARO. "Fisiología cardiocirculatoria". En *Programa de formación continuada en Cardiología*. Barcelona. Ed. Doyma. Curso II, Unidad 1. 1988. pp. 105-117.

E. ALEGRIA, R. CASTELLO, J. BARBA y D. MARTINEZ CARO. "Espasmo coronario". En *Sociedad Española de Cardiología. Programa de formación continuada en Cardiología*. Barcelona. Ed. Doyma. Curso I, Unidad 3. 1988. pp. 213-221.

E. ALEGRIA y J. BARBA. "Angina de pecho e infarto de miocardio". En *Cuide su corazón*. Madrid. Ed. Fundación Hispana de Cardiología. 1988. pp. 67-70.

E. ALEGRIA, J.A. ARRIETA, R. HUGUET, J. BARBA y D. MARTINEZ CARO. "Use of beta-adrenergic blocking agents in arterial hypertension". En *Therapeutics in Cardiology*. Dordrecht. Ed. Kluwer Academic Publishers. 1988. pp. 228-235.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

J.A. PARAMO, R. ARCAS, J. HERREROS, B. CUESTA, R. LLORENS y E. ROCHA. "Fibrinolysis after heart transplantation". *Thrombosis and Haemostasis*. vol. 59. 1988. p. 123.

J. HERREROS, R. ARCAS, R. LLORENS, L. PONZ, J.D. SAENZ DE BURUAGA, E. ALEGRIA, J. BARBA y D. MARTINEZ CARO. "Trasplante cardíaco y cardiopulmonar. Experiencia en la Clínica Universitaria". *Revista Española de Cardiología*. vol. 40. 1987. p. 101.

E. ROCHA, R. LLORENS, J.A. PARAMO, R. ARCAS, B. CUESTA and A. MARTIN TRENOR. "Does desmopresin acetate reduce blood loss after surgery in patients on cardiopulmonary bypass". *Circulation*. vol. 77. 1988. p. 1319.

R. ARCAS, J. HERREROS, J. CASARES, J. PARDO y R. LLORENS. "Estudio comparativo de los efectos de los antiagregantes plaquetarios sobre las venas safenas empleadas como injertos arteriales". *Revista Quirúrgica Española*. vol. 14. 1987. p. 284.

J. HERREROS, C. BARRIUSO, R. ARCAS, M.J. GIL, R. LLORENS y M. CESPEDES. "Trasplante cardíaco experimental después de 24 horas de conservación in vitro". *Revista Quirúrgica Española*. vol. 15. 1988. p. 42.

R. CASTELLO, E. ALEGRIA, A. MERINO, J. HERREROS, L. PONZ y D. MARTINEZ CARO. "Spinal cord stimulation for management of refractory coronary spasm". *Pace*. vol. 10. 1987. p. 657.

Y. GLOCK, J. HERREROS, I. EL OUZAIR, M.J. APARICIO, R. ARCAS y G. FOURNIAL. "Cardiac tumours: Joint experience of 43 cases". *The Journal of Cardiovascular Surgery*. vol. 29. 1988. p. 52.

J. CASARES, R. ARCAS, R. LLORENS, J. HERREROS, A. GONZALEZ y A. ABAYA. "Evolución a largo plazo de la bioprótesis de Duramadre". *Revista Española de Cardiología*. vol. 40. 1987. p. 18.

J. RICHTER, J. HERREROS, A. SERENA, A. GOMEZ, J.C. RAMIREZ y P. LEYVA. "Gammagrafía de Talio cuantificada en el manejo y seguimiento del trasplante cardíaco". *Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza*. vol. 28. 1988. p. 165.

R. ARCAS, R. SANCHEZ, R. LLORENS, J. HERREROS y H. CRESPO. "Resultados preliminares con un nuevo aparato de asistencia ventricular". *Revista Española de Cardiología*. vol. 40. 1987. p. 148.

Y. GLOCK, J. HERREROS, J. SUAREZ, M.J. APARICIO, E. SZMIL, R. ARCAS y P. PUEL. "Extranatomic bypass: Indications and results". *The Journal of Cardiovascular Surgery*. vol. 28. 1987. p. 33.

J. HERREROS, F. CALVO, M. SANTOS, R. ARCAS y R. LLORENS. "Tratamiento del cáncer de pulmón avanzado mediante radioterapia intraoperatoria". *Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza*. vol. 28. 1988. p. 166.

Y. GLOCK, J. HERREROS, M. SALVADOR, R. LLORENS, R. ARCAS y P. PUEL. "Endocarditis sobre electrodos endocavitarios de marcapasos". *Cirugía Española*. vol. 42. 1987. p. 675.

D. INDABURU, J. HERREROS, E. MARTINEZ VILA, L. PONZ, I. FLOREZ y F.G. GARCIA. "Analgesia post-toracotomía. Estudio comparativo entre neuro-estimulación, criocoagulación, carbamecepinga, bupivacaina y morfina". *Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza*. vol. 28. 1988. p. 155.

J. HERREROS, M. MANRIQUE, R. ARREGUI, A. DE LA FUENTE, J. SUAREZ y J. JIMENEZ COSIO. "Treatment of peripheral vascular disease by epinal cord stimulation". *The Journal of Cardiovascular Surgery*. vol. 29. 1988. p. 44.

R. CASTELLO, L. OLMOS y F. MALPARTIDA. "Significado pronóstico a largo plazo de las variables clínicas en el infarto agudo de miocardio". *Rev. Lat Cardiol*. vol. 8. 1987. pp. 243-252.

R. CASTELLO, E. ALEGRIA, A. MERINO, J. BARBA, F. MALPARTIDA y D. MARTINEZ CARO. "Perfil clínico y pronóstico a corto plazo de los pacientes mayores de 65 años con infarto agudo de miocardio". *Rev. Lar Cardiol*. vol. 8. 1987. pp. 315-324.

J. PETEIRO, R. HIDALGO, M. APARICI, A. FERNANDEZ, F. SORIA y J.D. SAENZ DE BURUAGA. "Fístula arterial coronaria". *Clínica Cardiovascular*. vol. 3. 1987. pp. 102-106.



R. HIDALGO, J. BARBA, M. APARICI, J. PETEIRO, R. CASTELLO, F. SORIA y J.D. SAENZ DE BURUAGA. "Cardioversión farmacológica transplacentaria de las taquicardias supraventriculares intrauterinas con digital". *Acta Pediatric. Esp.* vol. 45. 1987. pp. 86-88.

A. MERINO, E. ALEGRIA, R. CASTELLO, D. LORENTE, R. HIDALGO y D. MARTINEZ CARO. "Antiagregantes plaquetares en patología cardiovascular". *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra.* vol. 31. 1987. pp. 191-202.

A. MERINO, E. ALEGRIA, R. CASTELLO, A. ABECIA, F. SORIA y D. MARTINEZ CARO. "Relaciones fuerza-longitud telesistólicos en sujetos sanos". *Rev. Lat. Cardiol.* vol. 8. 1987. pp. 364-371.

R. CASTELLO, E. ALEGRIA, A. MERINO, F. SORIA y D. MARTINEZ CARO. "Syndrome of coronary artery spasm of normal coronary arteries. Clinical and angiographic features". *Angiology.* vol. 39. 1988. pp. 8-15.

M. APARICI, J.D. SAENZ DE BURUAGA, R. CASTELLO, R. HIDALGO, J. PETEIRO y A. MARTIN TRENOR. "Endocarditis por listeria monocytogenes sobre bioprótesis de Hancock". *Rev. Esp. Cardiol.* vol. 41. 1988. pp. 440-442.

R. CASTELLO, E. ALEGRIA, A. MERINO, M. APARICI, J. CALABUIG y D. MARTINEZ CARO. "Evolución a medio plazo de los pacientes mayores de 65 años con infarto agudo de miocardio". *Rev. Esp. Cardiol.* vol. 41. 1988. pp. 78-82.

R. CASTELLO, E. ALEGRIA, A. MERINO, F. MALPARTIDA y D. MARTINEZ CARO. "Effect of age on long-term prognosis of patients with acute myocardial infarction". *Int. j. Cardiol.* vol. 20. 1988. pp. 221-230.

M. APARICI, J.D. SAENZ DE BURUAGA, R. HIDALGO, F. SORIA, R. CASTELLO y J. PETEIRO "Perfil clínico de la endocarditis por listeria monocitogenes". *Clin. Cardiovas.* vol. 6. 1988. pp. 1-3.

R. CASTELLO y R. HIDALGO. "Dipyridamole-induced myocardial ischemia (letter to the Editor)". *JAMA.* vol. 259. 1988. p. 1179.

M. APARICI, R. HIDALGO, J. PETEIRO, I. MARTIN, J. CALABUIG, M. POCH y J.D. SAENZ DE BURUAGA. "Agenesia tiroidea asociada a cardiopatía congénita compleja". *Acta Pediatric. Esp.* vol. 46 (4). 1988. pp. 251-253.

E. ALEGRIA, R. CASTELLO, M.L. FIDALGO, A. MERINO, P. ALZAMORA y D. MARTINEZ CARO. "Breve historia del espasmo coronario". *Clin. Cardiovasc.* vol. 6. 1988. pp. 150-154.

R. CASTELLO, A. MERINO, M.L. FIDALGO, A. ABECIA, M. APARICI y E. ALEGRIA. "Mecanismos fisiopatológicos del infarto en sujetos jóvenes". *Clin. Cardiovasc.* vol. 6. 1988. pp. 150-154.

R. CASTELLO, E. ALEGRIA, L. OLMOS, A. MERINO, F. MALPARTIDA y D. MARTINEZ CARO. "Análisis de la morbilidad y mortalidad hospitalaria de los pacientes mayores de 65 años con infarto agudo de miocardio". *Eur. Med. & Pharmacol. Sci.* vol. 10. 1988. pp. 179-185.

M.L. FIDALGO, M. APARICI, R. CASTELLO, J. CALABUIG, E. ALEGRIA y D. MARTINEZ CARO. "Muerte súbita como primera manifestación de espasmo arterial coronario". *Clin. Cardiovasc.* vol. 6. 1988. pp. 164-167.

R. CASTELLO, M. APARICI, R. HIDALGO, J. PETEIRO, J. BARBA y D. MARTINEZ CARO. "Cardiopatía isquémica en el anciano: experiencia en un hospital terciario". *Rev. Lat. Cardiol.* vol. 9 (suppl.1). 1988. pp. 49-53.

G. DE LA MORENA, E. ALEGRIA, J. BARBA, R. ANCIN, J.D. SAEZ DE BURUAGA y D. MARTINEZ CARO. "Valoración de la estenosis aórtica congénita por métodos incruentos": *Rev. Esp. Cardiol.* vol. 41. 1988. pp. 11-15.

E. ALEGRIA, J. DIEZ, M. APARICI, M.L. FIDALGO, J. BARBA y D. MARTINEZ CARO. "Tratamiento de la hipertensión arterial esencial". *Clin. Cardiovasc.* vol. 6. 1988. pp. 168-181.

R. HIDALGO, E. ALEGRIA, M. APARICI, J. PETEIRO, J. ARRIOLA y D. TERAN. "Test autonómico cardiovascular no invasivo: un método útil para el diagnóstico de la neuropatía diabética". *Clin. Cardiovasc.* vol. 6. 1988. pp. 132-9.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

A. GARCIA-ALFAGEME GUERRERO. *Acceso vascular para hemodialisis. Experiencia y nuevas aportaciones.* Director: D. Martínez Caro.

J.A. RICHTER ECHEVERRIA. *Estudio del trasplante cardiaco mediante técnicas isotópicas no invasivas.* Director: D. Martínez Caro.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J. HERREROS. "Treatment of peripheral vascular disease by spinal cord stimulation". *37 Congress International Society Cardiovascular Surgery*. HELSINKI (FINLANDIA). Agosto, 1988.

J. HERREROS. "Trasplante cardiaco y cardiopulmonar. Experiencia de la Clínica Universitaria". *IX Congreso Nacional Sociedad Española Cirugía Cardiovascular*. GRANADA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

O. GIL. "Influencia sobre el sistema autonómico cardiaco de la estimulación epidural". *V Congreso Nacional Sociedad Española Investigaciones Quirúrgicas*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept, 1988.

D. INDABURU. "Analgesia post-toracotomía. Estudio comparativo entre neuroestimulación epidural, criocoagulación, carbamacepina". *V Congreso Nacional Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept, 1988.

A. ABAYA. "Conservación cardiaca a largo plazo con perfusión coronaria no pulsátil e hipotermia. Efecto de la PGE1". *V Congreso Nacional Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J. HERREROS. "Tratamiento del cáncer de pulmón avanzado mediante radioterapia intraoperatoria". *V Congreso Nacional Sociedad Española Investigaciones Quirúrgicas*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J. HERREROS. "Traitment de l'arteriopathie périphérique par neurostimulation epidurale. Experience du Club Neurovasculaire". *VIII Congress Societé d'Angiologie de Langue Française*. BRUSELAS (BELGICA). Oct, 1987.

J. HERREROS. "Revascularización de extremidades inferiores con porcentajes extra-anatómicos". *IX Congreso Nacional Sociedad Española Cirugía Cardiovascular*. GRANADA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

J. CASARES. "¿Reduce la desmopresina las pérdidas sanguíneas tras las intervenciones bajo CEC". *V Congreso Nacional Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept, 1988.

R. LLORENS. "Obtención de órganos: Trasplante cardiaco" *Ebrotllasplante: Jornadas sobre Trasplantes de Organos*. PAMPLONA (ESPAÑA). Oct, 1987.

J. HERREROS. "Benefits of PGE1 in experimental heart preservation for 24 hours". *XXXVII Congress International Society Cardiovascular Surgery*. HELSINKI (FINLANDIA). Agosto, 1988.



J. HERREROS. "Intraoperative radiotherapy in the treatment of lung cancer". *The European Association Cardiothoracic Surgery*. BORDEAUX (FRANCIA). Sept, 1988.

O. GIL. "Role of spinal cord stimulation in the autonomic cardiovascular system". *French International Congress. Angiodine*. TOLOUSSE (FRANCIA). Oct, 1988.

J. PETEIRO, R. HIDALGO, M. APARICI, P. SANZ, F. SORIA y J. BARBA. "Protocolo de valoración en sujetos adultos que desean iniciar una práctica deportiva". *II Congreso de la Federación Española de Medicina del Deporte*. VALENCIA (ESPAÑA). Oct, 1987.

M. APARICI, R. HIDALGO, J. PETEIRO, P. SANZ, F. SORIA y J. BARBA. "Tolerancia del paciente geriátrico a la prueba de esfuerzo previa a la práctica de ejercicio físico". *II Congreso de la Federación Española de Medicina del Deporte*. VALENCIA (ESPAÑA). Oct, 1987.

A. MERINO, E. ALEGRIA, R. CASTELLO, J. CALABUIG, M.L. FIDALGO, P. ALZAMORA y D. MARTINEZ CARO. "Cuantificación de la función sistólica en pacientes con cardiopatía isquémica". *Reunión científica de la Sociedad Vasco-Navarra de Cardiología*. VITORIA (ESPAÑA). Nov, 1987.

R. CASTELLO, E. ALEGRIA, A. MERINO, J. BARBA, A. FERNANDEZ, J. PETEIRO y D. MARTINEZ CARO. "Estratificación clínica precoz postinfarto: predicción del reinfarto". *Reunión científica de la Sociedad Vasco-Navarra de Cardiología*. VITORIA (ESPAÑA). Nov, 1987.

D. MARTINEZ CARO, E. ALEGRIA, J. CALABUIG, R. CASTELLO, A. MERINO y J. BARBA. "Angioplastia transluminal percutánea de las arterias coronarias. Resultado de una serie de 153 pacientes a corto plazo". *Reunión científica de la Sociedad Vasco-Navarra de Cardiología*. VITORIA (ESPAÑA). Nov, 1987.

D. MARTINEZ CARO y R. CASTELLO. "Aspectos clínicos de la cardiopatía isquémica en el viejo: estudio Pamplona". *I Simposio sobre cardiología geriátrica: envejecimiento cardiaco y cardiopatía isquémica en geriatría*. SIGÜENZA (ESPAÑA). Marzo, 1988.

J.D. SAENZ DE BURUAGA, R. CASTELLO, J. BARBA y D. MARTINEZ CARO. "Cirugía valvular en pacientes mayores de 65 años: resultados precoces y a medio plazo". *Premiers échanges transpyrenees de Cardiologie. IFCS. Hospital CHU*. BORDEAUX (FRANCIA). Marzo, 1988.

J. BARBA, M. APARICI, J. PETEIRO, R. HIDALGO, A. MERINO, P. SANZ, E. ALEGRIA y D. MARTINEZ CARO. "La prueba de esfuerzo en el paciente geriátrico: validez y tolerancia". *Segunda Reunión de la Sección de Cardiología Preventiva y Rehabilitación de la Sociedad Española de Cardiología*. BARCELONA (ESPAÑA). Marzo, 1988.



P. SANZ, M. APARICI, J. CALABUIG, E. ALEGRIA, J. BARBA, R. HIDALGO y D. MARTINEZ CARO. "Respuesta cardiorespiratoria del ciclista de élite al esfuerzo". *VI Curso ANAMEDE de Medicina del Deporte. Jornadas Médicas en ciclismo 88*. PAMPLONA (ESPAÑA). Marzo, 1988.

R. HIDALGO, E. ALEGRIA, M. APARICI, P. ALZAMORA, J. PETEIRO, J. BARBA y J. HERREROS. "Corazón denervado y ejercicio físico". *II Jornada de Pruebas de esfuerzo y función cardiorespiratoria*. BARCELONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

R. HIDALGO, E. ALEGRIA, J. PETEIRO, M. APARICI, R. CASTELLO, A. ALLON y R. JIMENEZ. "Reflejos cardiovasculares en el trasplante cardiaco". *II Jornadas de Pruebas de esfuerzo y función cardiorrespiratoria*. BARCELONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

A. MERINO, E. ALEGRIA, R. CASTELLO, M. FIDALGO, J. RICHTER, A. FERNANDEZ y R. JIMENEZ. "Efecto del atenolol y diltiazem en la respuesta al esfuerzo en pacientes con angina estable". *II Jornadas de Pruebas de esfuerzo y función cardiorrespiratoria*. BARCELONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

M. APARICI, J. BARBA, R. HIDALGO, J. PETEIRO, P. SANZ, A. MERINO y D. MARTINEZ CARO. "Estudio comparativo de la tolerancia al esfuerzo en pacientes con cardiopatía isquémica mayores y menores de 65 años". *II Jornada de Pruebas de esfuerzo y función cardiorespiratoria*. BARCELONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

P. SANZ, M. APARICI, J. BARBA, R. HIDALGO, J. PETEIRO y D. MARTINEZ CARO. "La prueba de esfuerzo en la tercera edad". *II Jornada de pruebas de esfuerzo y función cardiorespiratoria*. BARCELONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

R. HIDALGO, E. ALEGRIA, R. CASTELLO, M. APARICI, J. PETEIRO y J. HERREROS. "Stress testing in patients undergoing orthotopic cardiac transplantation". *30th Annual Meeting. International College of Angiology*. AMSTERDAM (HOLANDA). Junio, 1988.

R. CASTELLO, E. ALEGRIA, A. MERINO, R. HIDALGO, M. APARICI y D. MARTINEZ CARO. "Stress meeting in patients with coronary spasm: Comparison of those with and without fixed coronary artery disease". *30th Annual Meeting. International College of Angiology*. AMSTERDAM (HOLANDA). Junio, 1988.

A. MERINO, E. ALEGRIA, R. CASTELLO, M. FIDALGO, J. PETEIRO y D. MARTINEZ CARO. "Complementary mechanisms of atenolol and diltiazem in the clinical improvement of patients with stable angina". *30th Annual Meeting. International College of Angiology*. AMSTERDAM (HOLANDA). Junio, 1988.

M. APARICI, J. BARBA, J. PETEIRO, R. HIDALGO, R. CASTELLO y E. ALEGRIA. "Stress testing in the elderly. Diagnostic value and cardiovascular response". *30<sup>th</sup> Annual Meeting. International College of Angiology*. AMSTERDAM (HOLANDA). Junio, 1988.

R. HIDALGO, E. ALEGRIA, R. CASTELLO, M. APARICI, J. PETEIRO y R. LLORENS. "Exercise response pattern in patients with heart transplantation". *X<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology. European Heart Journal*. VIENA (AUSTRIA). Agost.-Sept, 1988.

R. CASTELLO, E. ALEGRIA, A. MERINO, R. HIDALGO, J. BARBA y D. MARTINEZ CARO. "What information can be obtained from stress testing in patients with coronary artery spasm". *X<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology. European Heart Journal*. VIENA (AUSTRIA). Agost-Sept, 1988.

A. MERINO, E. ALEGRIA, R. CASTELLO, J. CALABUIG, P. ALZAMORA y D. MARTINEZ CARO. "Quantitative assessment of systolic function in coronary patients". *X<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cardiology. European Heart Journal*. VIENA (AUSTRIA). Agost-Sept, 1988.

O. GIL, J. HERREROS, R. HIDALGO, A. ABAYA y M. IRRIBARREN. "Influencia sobre el sistema autonómico cardiaco de la estimulación epidural". *V Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept-Oct, 1988.

**DEPARTAMENTO DE CIRUGIA  
GENERAL Y DIGESTIVA**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Voltas Baro, Juan

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Alvarez-Cienfuegos, Javier  
Hernández Lizoain, José Luis  
Zornoza Celaya, Gerardo

**Licenciados:**

Ahenke Soto, Angel René  
Albiach Andreu, Manuel  
Benito Fernández, César  
Duarte Fajardo, Salustiano  
González Fernández, Jesús  
Pardo Sánchez, Fernando

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Trasplante hepatocelular. Aplicación al tratamiento de errores congénitos del metabolismo.
- \* Trasplante de hígado. Estudio función precoz del injerto. Preservación hepática. Fisiopatología del rechazo. Trasplante segmentario.
- \* Alternativas terapéuticas en el cáncer de páncreas. Tratamiento multidisciplinario para el control loco-regional.
- \* Biología y nuevas alternativas terapéuticas de las neoplasias hepatobiliares y metástasis hepáticas. Resecciones hepáticas masivas.
- \* Tratamiento multidisciplinario del cáncer esofago-gástrico.
- \* Evaluación de la radioterapia intraoperatoria y cirugía en el carcinoma colo-rectal.

## PUBLICACIONES

### Libros:

J.L. HERNANDEZ, G. ZORNOZA y J. VOLTAS. *Cáncer gástrico. Actualización*. Zaragoza. Ed. Impresa. 1988.

### Artículos en publicaciones periódicas:

M. ALBIACH, F. VICENTE, S. DUARTE y J.L. HERNANDEZ. "Metástasis abdominal de cáncer de pulmón. Caso Clínico". *Española de Enf. Ap. Digestivo*. Vol. 73. 1988. pp. 513-515.

M. ALBIACH, A. CHAMORRO, A. AHENKE, C. BENITO y J.L. HERNANDEZ. "Acceso venoso central mediante cápsulas de inyección subcutánea". *Oncología*. Vol 11. 1988. pp. 302-305.

M. ALBIACH, F. VICENTE, S. DUARTE, J. VOLTAS y J.L. HERNANDEZ. "Hamartoma duodenal de glándulas de Brunner". *Cirugía Española*. Vol. 43. 1988. pp. 293-297.

F.A. CALVO, M. SANTOS, L. ESCUDE y J.L. HERNANDEZ. "Tratamiento del carcinoma de páncreas avanzado". *Oncología*. Vol. 11. 1988. pp. 121-128.

M. ALBIACH, F. VICENTE, S. DUARTE y F. VICENTE. "Leiomioma gigante sobre divertículo cólico, caso clínico". *Cirugía Española*. Vol. 42. 1988. pp. 938-943.

M. ALBIACH, C. BENITO, M. VEGA y L. SIERRASESUMAGA. "La utilización de reservorios subcutáneos como métodos de acceso venoso centro en pediatría". *An. Esp. Pediátricos*. Vol. 29. 1988. pp. 11-14.

M. ALBIACH, J.L. HERNANDEZ, S. DUARTE y C. BENITO. "Utilización de cápsulas subcutáneas como vía de alimentación parenteral total". *Nutrición Hospitalaria*. Vol. 3. 1988. pp. 340-343.

G. ZORNOZA. "Carcinoma no infiltrante de mama". *Revista de Senología y Patología Mamaria*. Vol. 1. 1988. pp. 25-28.

G. ZORNOZA. "Carcinoma de Mama en el Varón". *Revista de Senología y Patología Mamaria*. Vol. 1. 1988. pp. 25-28.

E. CARRAND, J. NARBONA, J. VOLTAS y I. VILLA. "El estreñimiento del niño paralítico cerebral espástico. Estudio clínico y manométrico". *Acta Pediátrica Española*. Vol. 10. 1988. pp. 626-637.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

M. ALBIACH y J.L. HERNANDEZ. "La utilización de reservorios subcutáneos como modalidad de acceso venoso central prolongado. Serie de 80 enf.". *V Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept, 1988.

M. ALBIACH y J.L. HERNANDEZ. "La utilización de dispositivos subcutáneos en el tratamiento de metástasis hepáticas". *V Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept, 1988.

M. ALBIACH y J.L. HERNANDEZ. "La utilización de reservorios intraarteriales en el tratamiento de las metástasis hepáticas". *XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

G. ZORNOZA. "Tratamiento multidisciplinar del carcinoma inflamatorio de mama". *VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología*. LEON (ESPAÑA). Junio, 1988.

G. ZORNOZA. "Carcinoma no infiltrante de mama. Casuística y resultados". *VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología*. LEON (ESPAÑA). Junio, 1988.





**DEPARTAMENTO DE  
CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Cañadell Carafi, José

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Amillo Garayoa, Santiago  
Beguiristain Gúrpide, José Luis  
De Pablos, Julio  
Valentí Nin, Juan Ramón  
Villas Tomé, Carlos

**Licenciados:**

Aguilella Fernández, Luis  
Calvo Rodríguez, Rafael  
Cornejo Moreno, Fausto  
Ganoza Arrospide, Carlos  
Gil Albarova, Jorge  
Laclériga Jiménez, Antonio  
López Allendes, Rodolfo  
Martínez Lotti, Gabriel  
Moreno Londoño, Alvaro  
Muñoz Jaramillo, Carlos  
Pampliega Martínez, Tomás  
Restrepo Betancourt, Alberto  
Sabat Aguilar, Carlos  
Veloz Marrussich, Edmundo  
Vides Shali, Raul Ernesto  
Villota Quisimalin, Juan Carlos  
Zambrano Rodríguez, Angelino

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Cartílago de crecimiento y osteogénesis.
- \* Deformidades del raquis.
- \* Banco de huesos y tejidos.

## PUBLICACIONES

### Libros:

J. CAÑADELL y J. DE PABLOS. *Lesiones del cartílago de crecimiento*. Barcelona. Ed. Salvat S.A. 1988.

### Capítulos en libro:

J.R. VALENTI NIN. "Principios básicos del tratamiento de las fracturas abiertas". En *Fracturas abiertas*. Madrid. Ed. Aran. 1988. pp. 33-51.

J. CAÑADELL, J.R. AZCARATE y F. LECUMBERRI. "Aportación de la TAC en el diagnóstico y evolución clínica de los tumores óseos". En *Tumores óseos*. Salamanca. Ed. Universidad de Salamanca. 1988. pp. 39-42.

C. VILLAS, F. CALVO y J. MARTINEZ DENEGRI. "Radioterapia intraoperatoria en tumores malignos del raquis". En *Tumores óseos*. Salamanca. Ed. Universidad de Salamanca. 1988. pp. 143-148.

J. CAÑADELL y J.R. AZCARATE. "La enfermedad de Perthes". En *Ortesis y prótesis del aparato locomotor. 2.1. Extremidad inferior*. Barcelona. Ed. Masson. 1987. pp. 165-170.

### Artículos en publicaciones periódicas:

J.R. VALENTI y cols. "Luxación externo-clavicular posterior". *Rev. Ortop. Traum.* vol. 1. 1988. pp. 47-48.

J.R. VALENTI y cols. "Correlación clínico-radiológica en prótesis totales de cadera no cementadas". *Rev. Ortop. Traum.* vol. 2. 1988. pp. 81-87.

J.R. VALENTI y cols. "La prótesis total de cadera en la necrosis isquémica de la cabeza femoral". *Rev. Ortop. Traum.* vol. 2. 1988. pp. 89-92.

J.R. VALENTI y cols. "Prótesis de cadera autobloqueante de Muller". *Rev. Ortop. Traum.* vol. 5. 1988. pp. 354-358.

J.L. BEGUIRISTAIN y cols. "Comportamiento del ángulo cervico-diafisario proximal del fémur tras tratamiento quirúrgico mediante osteotomía de centraje en la enfermedad de Perthes". *Rev. Ortop. Traum.* vol. 5. 1988. pp. 349-351.

J.L. BEGUIRISTAIN y cols. "Fibrodisplasia osificante progresiva: a propósito de una observación". *Acta Pediátrica Española*. vol. 10. 1988. p. 647.



J.L. BEGUIRISTAIN y cols. "The Pavlik Harness in the treatment of Congenital Dislocation Hip: Report on a multicenter study of the European Pediatric Orthopaedic Society". *Journal of Pediatric Orthopaedic*. vol. 1. 1988. p. 1.

J.L. BEGUIRISTAIN y cols. "Espondilodiscitis inespecífica en la infancia: un problema diagnóstico". *Acta Pediátrica Española*. vol. 5. 1988. p. 310.

J.L. BEGUIRISTAIN y cols. "Desviación del raquis, educación física y deporte". *Aparato Locomotor*. vol. 17. 1988. p. 24.

J.L. BEGUIRISTAIN y cols. "Tratamiento quirúrgico del pie en la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth". *Rev. Ortop. Traum.* vol. 4. 1988. p. 295.

J.L. BEGUIRISTAIN y cols. "Orientación terapéutica de las deformidades del raquis en enfermos con P.C.I.". *Neurología*. vol. 2. 1988. p. 313.

C. VILLAS y cols. "Luxación atlas-axis en el síndrome de Down". *Rev. Ortop. Traum.* vol. 32, 1B. 1988. pp. 213-217.

J. AZCARATE, S. AMILLO, J.I. GONZALEZ y J. CAÑADELL. "Hematoma encapsulado postfractura". *Rev. Ortop. Traum.* vol. 4. 1988. pp. 311-314.

## TESIS Y TESISNAS APROBADAS

### Tesis:

MARTINEZ ESCANCIANO, ESPERANZA. *Tratamiento quirúrgico del pie zambo congénito y secundario*. Director: C. Villas.

BILBAO JAUREGUIZAR, JOSE IGNACIO. *Tratamiento multidisciplinario del osteosarcoma en la Clínica Universitaria de Navarra*. Director: J. Cañadell.

PAMPLIEGA MARTINEZ, TOMAS. *Estudio experimental sobre las complicaciones neurológicas de la instrumentación del raquis con alambres sublaminares*. Director: J.L. Beguiristain.

LOPEZ ALLENDES, RODOLFO. *Escoliosis e hipercifosis idiopáticas y secundarias a enfermedad de Scheuermann: Tratamiento con yesos correctores y ortesis y estudio de la huella plantar*. Director: C. Villas.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J. VALENTI NIN y cols. "Nuestra experiencia de la prótesis total de cadera en la necrosis isquémica de la cabeza femoral". *Congreso de la Sociedad Argentina de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. BUENOS AIRES (ARGENTINA). Dic, 1987.

J. VALENTI NIN y cols. "Maquet II en patología femoropatelar". *Congreso de la Sociedad Argentina de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. BUENOS AIRES (ARGENTINA). Dic, 1987.

J.L. BEGUIRISTAIN. "Fijador de Dick. Principios y resultados preliminares". *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

C. VILLAS y cols. "Posibilidades de la fijación externa monolateral en Ortopedia infantil". *Congreso de la Sociedad Argentina de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. BUENOS AIRES (ARGENTINA). Dic, 1987.

J. MARTINEZ DENEGRI. "Ecotomografía en el diagnóstico precoz de la luxación congénita de cadera (vídeo)". *Video-Med'87*. BADAJOZ (ESPAÑA). Nov, 1987.

J. MARTINEZ DENEGRI. "Reimplantación (vídeo)". *Video-Med'87*. BADAJOZ (ESPAÑA). Nov, 1987.

A. GARBAYO. "Acortamiento del radio como tratamiento de la malacia del semilunar". *Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

F. CORNEJO. "Experiencia de la Clínica Universitaria de Navarra en aloinjertos óseos". *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

A. RESTREPO. "Nuestra experiencia con la prótesis total de rodilla tipo P.C.A.". *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

R. LOPEZ. "Esclerosis idiopática. Tratamiento con yesos correctores". *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

T. PAMPLIEGA. "Complicaciones neurológicas de la instrumentación de Luque. Estudio Preliminar". *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

L. AGUILELLA. "Evolución radiológica del disco post quimionucleolisis". *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

C. MARTINEZ LOTTI. "Nuestra experiencia en el síndrome del túnel carpiano". *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

R. CALVO. "Osteotomía supratuberositaria en la gonartrosis. Experiencia de 15 años". *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

E. VELOZ. "Revisión de pacientes intervenidos por cirugía del raquis como utilización de cerclajes basiespinosos". *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

J. GIL ALBAROVA. "Sarcomas de partes blandas de la extremidad superior". *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

J.R. VALENTI NIN y cols. "Nuestra experiencia en el tratamiento de las osteomielitis crónicas post-traumáticas de la tibia". *Reunión sobre osteomielitis*. BARCELONA (ESPAÑA). Enero, 1988.

J.R. VALENTI NIN y cols. "Plastias del ligamento cruzado anterior con tendón rotuliano libre". *Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. VITORIA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

J.R. VALENTI NIN y colaboradores. "Maquet II en patología femoropatelar". *Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Junio, 1988.

J.R. VALENTI NIN y cols. "Tratamiento quirúrgico de los desequilibrios rotulianos". *Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Junio, 1988.

J.R. VALENTI NIN y cols. "Cirugía de los desequilibrios rotulianos". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J.R. VALENTI NIN y cols. "Valoración a largo plazo de la osteotomía valguizante supratuberositaria de la tibia". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J.R. VALENTI NIN y cols. "La experiencia en la Clínica Universitaria de Navarra con la prótesis total de rodilla tipo P.C.A.". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J.R. VALENTI NIN y cols. "Ultrasonografía en Cirugía Ortopédica y Traumatología". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.



J.R. VALENTI NIN y cols. "Osteotomía de Chiari". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J.L. BEGUIRISTAIN y cols. "Control fisiológico de la vía piramidal durante la instrumentación segmentaria sublaminaar". *V Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J.L. BEGUIRISTAIN y cols. "Escoliosis idiopática. Tratamiento con yesos correctores". *Reunión de la GEER*. TENERIFE (ESPAÑA). Junio, 1988.

J.L. BEGUIRISTAIN y cols. "Luxación habitual de la rótula". *Congreso de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Junio, 1988.

J.L. BEGUIRISTAIN y cols. "Técnica C.U.N. de instrumentación en raquis". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J.L. BEGUIRISTAIN y cols. "Monitorización medular durante la cirugía concerclajes sublaminaares. Estudio experimental". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

C. VILLAS y cols. "Radioterapia intraoperatoria (RIO) en tumores vertebrales y paravertebrales". *Simposium sobre sarcomas óseos y de partes blandas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

C. VILLAS y cols. "Lumbbalgia post-quimionucleosis". *Reunión sobre Patología de la Columna Vertebral*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

C. VILLAS y cols. "Espondilolistesis: Artrodesis in situ mediante tornillo transpedicular". *Reunión sobre Patología de la Columna Vertebral*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

C. VILLAS y cols. "Radioterapia intraoperatoria en tumores del raquis". *II Simposium de Avances en Traumatología y Ortopedia*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

C. VILLAS y cols. "Nuestra experiencia en el abordaje anterior del raquis torácico y lumbar. Revisión de 100 casos". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

C. VILLAS y cols. "El mecanismo de elongación y la viabilidad del cartílago de crecimiento en la elongación ósea mediante distracción fisaria". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

- C. VILLAS y cols. "Deformidades del raquis en parálisis cerebral". *Simposium Internacional sobre la Parálisis Cerebral en sus aspectos clínicos, terapéutico y educativos*. MADRID (ESPAÑA). Sept, 1988.
- C. VILLAS y cols. "Luxation récidivante de la hanche". *Orthopaedica Belgica Congress*. LIEJA (BELGICA). Mayo, 1988.
- C. VILLAS y cols. "Luxation habituelle de la rotule". *Orthopaedica Belgica Congress*. LIEJA (BELGICA). Mayo, 1988.
- C. VILLAS y cols. "Ostéoide de apophises articulaires cervicales". *II Common Meeting of European and American Section of the Cervical Spine Research Society*. MARSELLA (FRANCIA). Junio, 1988.
- C. VILLAS y cols. "Luxation rotatoire atlanto-axoïdienne: Réduction tardive". *II Common Meeting of European and American Section of the Cervical Spine Research Society*. MARSELLA (FRANCIA). Junio, 1988.
- C. VILLAS y cols. "Radiothérapie intraopératoire dans le traitement des tumeurs du rachis cervical". *II Common Meeting of European and American Section of the Cervical Spine Research Society*. MARSELLA (FRANCIA). Junio, 1988.
- S. AMILLO. "Lesiones nerviosas en las fracturas-luxación del codo en el niño". *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microcirugía*. LA CORUÑA (ESPAÑA). Mayo, 1988.
- S. AMILLO. "La artrolisis en la rigidez de codo". *Congreso Franco-Español de Cirugía Ortopédica*. MONTPELLIER (FRANCIA). Mayo, 1988.
- S. AMILLO. "Reimplantación". *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microcirugía*. LA CORUÑA (ESPAÑA). Mayo, 1988.
- S. AMILLO. "Tratamiento de la neuropatía cubital tardía". *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microcirugía*. LA CORUÑA (ESPAÑA). Mayo, 1988.
- S. AMILLO. "Ganglión migratorio como etiología de la parálisis del ciático poplíteo externo". *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microcirugía*. LA CORUÑA (ESPAÑA). Mayo, 1988.
- S. AMILLO. "La tenorrafia con técnica microquirúrgica". *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microcirugía*. LA CORUÑA (ESPAÑA). Mayo, 1988.
- S. AMILLO. "Concepto, etiología y clasificación de la espondilolistesis". *Curso sobre Cirugía del Raquis*. PAMPLONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

S. AMILLO. "Banco de Huesos". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

S. AMILLO. "Lesiones por atrapamiento del nervio cubital: una experiencia de 15 años". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

S. AMILLO. "La vascularización en la cicatrización tensinosa". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

S. AMILLO. "Estudio sobre la crioconservación del cartílago humano". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

S. AMILLO. "Elongación de metacarpianos en amputaciones digitales". *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

**DEPARTAMENTO DE CIRUGIA PLASTICA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Serra Renom, José María

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**

Samayoa Sosa, Violeta

**Licenciados:**Paloma Mora, Vicente  
Mesa Betancurt, Felipe  
Valiente Ruiz, Eduardo**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Microcirugía. Vascular y Nerviosa.
- \* Liposucción y autotrasplante de grasa.
- \* Cultivo de tejidos y factores de crecimiento.

**PUBLICACIONES****Libros:**

J.M. SERRA, V. SAMOYA y E. VALIENTE. *Libro de Resúmenes de la XIX Reunión Nacional de Cirugía Plástica*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1987.

**Capítulos en libro:**

J.M. SERRA. "Experimental Microsurgery". En *Testbook of Microsurgery*. Milano. Ed Masson. 1988. pp. 27-40.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

J.M. SERRA, V. SAMOYA, E. VALIENTE y G. KLOCHN. "Neurotization of the remaining Lattissimus dorsi following muscle flap transplant". *Journal of Reconstructive Microsurgery*. vol. 4. 1988. pp. 415-418.

J.M. SERRA, A. CHAMORRO, V. SAMOYA y E. VALIENTE. "Trasplante libre de yeyuno para la reconstrucción de esófago crura". *Revista Quirúrgica Española*. vol. 14. 1987. pp. 383-385.

J.M. SERRA, V. SAMOYA, E. VALIENTE y V. PALOMA. "Reconstrucción mamaria postmastectomía mediante expansión tisular". *Revista de Senología y Patología mamaria*. vol. 1 (suppl.1). 1988. p. 10.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

SANCHEZ OLASO, ALBERTO. *Cultivo in vitro de epidermis*. Director: J.M. Serra.

SAMAYOA SOSA, VIOLETA. *Reconstrucción mamaria mediante expansión tisular*. Director: J.M. Serra.

SANADO LAMPREAVE, V. *Estudio de la supervivencia de los injertos cutáneos con estimulación exógena de la cicatrización*. Director: J.M. Serra.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J.M. SERRA. "Liposucción en Cirugía Plástica y Estética". *VI Congreso Ibero Latino Americano de Cir. Plástica*. CARTAGENA DE INDIAS (COLOMBIA). Junio, 1988.

J.M. SERRA. "Reconstrucción vaginal mediante expansión tisular. Técnica personal". *VII Congreso Nacional de Cirugía Plástica*. ALICANTE (ESPAÑA). Junio, 1988.

J.M. SERRA. "Protocolo de Reconstrucción mamaria mediante expansores tisulares". *VII Congreso Nacional de Cirugía Plástica*. ALICANTE (ESPAÑA). Junio, 1988.

J.M. SERRA. "Colgajos musculares y miocutáneos". *VI Congreso Ecuatoriano de Cirugía Plástica*. QUITO (ECUADOR). Mayo, 1988.

J.M. SERRA. "Microcirugía Planificada". *VI Congreso Ecuatoriano de Cirugía Plástica*. QUITO (ECUADOR) Mayo, 1988.

J.M. SERRA. "Reconstrucción mamaria con expansores tisulares". *VI Congreso Ecuatoriano de Cirugía Plástica*. QUITO (ECUADOR). Mayo, 1988.

J.M. SERRA. "Autotrasplante de grasa". *VI Congreso Ecuatoriano de Cirugía Plástica*. QUITO (ECUADOR). Mayo, 1988.

J.M. SERRA. "Colgajos libres vascularizados con técnicas microquirúrgicas". *VI Congreso Ibero Latino Americano de Cirugía Plástica*. CARTAGENA DE INDIAS (COLOMBIA). Junio, 1988.



**DEPARTAMENTO DE DERMATOLOGIA  
MEDICO-QUIRURGICA Y VENEREOLOGIA**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Quintanilla Gutiérrez, Emilio

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Soto de Delás, Jorge

**Licenciados:**

Leache Resano, Ana  
Serna Pérez, María Jesús  
Sola Casas, María Angeles  
Vázquez Doval, Francisco Javier  
Yu Cachapero, Arnold

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Oncología dermatológica.
- \* Psoriasis.
- \* Inmunopatología cutánea.

**PUBLICACIONES**

**Capítulos en libro:**

E. QUINTANILLA y J. SOTO. "Artropatía psoriásica". En *Terapéutica Dermatológica*. Madrid. Ed. Gaceta Dermatológica. 1988. pp. 19-20.

E. QUINTANILLA y J. SOTO. "Liquen Ruber Plano". En *Terapéutica Dermatológica*. Madrid. Ed. Gaceta Dermatológica. 1988. 178-179.

E. QUINTANILLA y E. VAZQUEZ. "Pediculosis". En *Avances en Terapéutica Dermatológica*. Madrid. Ed. Gaceta Dermatológica. 1988. pp. 189-200.

E. QUINTANILLA y L. CASCANTE. "Síndrome de Reiter". En *Avances de Terapéutica Dermatológica*. Madrid. Ed. Gaceta Dermatológica. 1988. pp. 271-272.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

J. VAZQUEZ, J. SOTO, A. LEACHE, A. YU y E. QUINTANILLA. "Periarteritis nodosa cutánea. Nuevo caso infantil". *Actas Dermo-Sifiliográficas*. vol. 79, 6. 1988. pp. 511-514.

J. SOTO, A. LEACHE, A. YU, J. VAZQUEZ y E. QUINTANILLA. "Talidomida. Nuevas utilidades en Dermatología". *Medicina de la Universidad de Navarra*. vol. 3. 1988. pp. 159-161.

J. SOTO, J. VAZQUEZ, A. YU, A. LEACHE, S. VALERDIZ y E. QUINTANILLA. "Mucinosis folicular. Siete casos y dos nuevas asociaciones". *Actas Dermo-Sifiliográficas*. vol. 79. 1988. pp. 595-601.

J. SOTO y M. SUREDA. "Perfusión regional hipertérmica en el tratamiento de melanomas de extremidades inferiores". *Piel*. vol. 3. 1988. pp. 455-457.

J. VAZQUEZ, J. SOTO, A. LEACHE, A. YU y E. QUINTANILLA. "Liquen escleroatrófico infantil". *Acta Pediátrica*. vol. 46. 1988. pp. 458-460.

J. SOTO, J. VAZQUEZ, A. LEACHE y E. QUINTANILLA. "Retinoides orales en Dermatología pediátrica. Aspectos farmacológicos, indicaciones y toxicidad". *Acta Pediátrica*. vol. 46. 1988. pp. 484-490.

J. SOTO. "Colgajos locales por deslizamiento. Utilidad en la reconstrucción de los labios". *Piel*. vol. 3. 1988. pp. 448-453.

S. VALERDIZ, R. DIAZ y F. VAZQUEZ. "Sarcoma de Kaposi a los tres meses de un trasplante renal". *Patología*. vol. 20. 1988. pp. 228-230.

**TESIS Y TESISNAS APROBADAS****Tesis:**

DEL HOYO GONZALEZ, MARINA. *Valoración clínica del tratamiento con etretinato (Ro 10-9359) y su combinación con terapéuticas convencionales en psoriasis severas*. Director: E. Quintanilla.

GONZALEZ-ECHAVARRI SANTAMARIA, JOSE MARIA. *Estudio estadístico de la incidencia de los tumores cutáneos en las distintas zonas de Navarra. Evaluación de la influencia de la radiación ultravioleta de origen solar en relación con la insolación media anual de cada zona*. Director: E. Quintanilla.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

J. SOTO, A. LEACHE, A. YU, M.A. IDOATE, L. CASCANTE y E. QUINTANILLA. "Lupus vulgar con afectación ocular". *Reunión de la Acad. Esp. de Dermatol. y Sifiliografía*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Oct, 1987.

L. CASCANTE, A. LEACHE, J. VAZQUEZ, J. SOTO y E. QUINTANILLA. "Larva migrans cutánea". *Reunión de la Acad. Esp. de Dermatol. y Sifiliografía*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Oct, 1987.

A. YU, J. VAZQUEZ, L. CASCANTE, A. LEACHE, J. SOTO y E. QUINTANILLA. "Xantomatosis en cirrosis biliar primaria". *Reunión de la Acad. Esp. de Dermatol. y Sifiliografía*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Oct, 1987.

J. VAZQUEZ, L. CASCANTE, A. YU, J. SOTO y E. QUINTANILLA. "Acrodermatitis continua de Hallopeau tratada con etretinato". *Reunión de la Acad. Esp. de Dermatol. y Sifiliografía*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Oct, 1987.

J. SOTO. "Malformación vascular adquirida sobre angioma plano". *XVIII Reunión de la Acad. Esp. de Dermatol. y Sifiliografía*. ZAMORA (ESPAÑA). Nov, 1987.

J. SOTO, A. YU, J. VAZQUEZ y E. QUINTANILLA. "Enfermedad de Kaposi ampollosa". *XVIII Reunión de la Acad. Esp. de Dermatol. y Sifiliografía*. ZAMORA (ESPAÑA). Nov, 1987.

L. CASCANTE, J. SOTO, J. VAZQUEZ, A. LEACHE y E. QUINTANILLA. "Dermatomiositis. A propósito de cuatro observaciones". *Reunión de la Acad. Esp. de Dermatol. y Sifiliografía*. BILBAO (ESPAÑA). Febr, 1988.

J. SOTO, A. LEACHE, A. YU y E. QUINTANILLA. "Queratoacantoma sobre zona dadora de injerto laminar". *Reunión de la Acad. Esp. de Dermatol. y Sifiliografía*. BILBAO (ESPAÑA). Febr, 1988.

J. SOTO, J. VAZQUEZ, A. LEACHE, A. YU y E. QUINTANILLA. "Liquen de mucosas. Carcinoma espinocelular". *Reunión de la Acad. Esp. de Dermatol. y Sifiliografía*. BILBAO (ESPAÑA). Febr, 1988.

J. SOTO, J. VAZQUEZ, A. LEACHE y E. QUINTANILLA. "Alopecia mucinosa, en paciente con macroglobulinemia del Waldenstrom". *Reunión de la Acad. Esp. de Dermatol. y Sifiliografía*. BILBAO (ESPAÑA). Febr, 1988.

J. SOTO, A. YU, L. CASCANTE, J. VAZQUEZ y E. QUINTANILLA. "Eritroqueratodermia variabilis". *Reunión de la Acad. Esp. de Dermatol. y Sifiliografía*. BILBAO (ESPAÑA). Febr, 1988.

J. SOTO, J. VAZQUEZ, A. YU y E. QUINTANILLA. "Colgajo de Bernard-Webster para reconstrucción del labio inferior". *Reunión de la Acad. Esp. de Dermatol. y Sifiliografía*. BILBAO (ESPAÑA). Febr, 1988.

J. SOTO, J. VAZQUEZ y E. QUINTANILLA. "Tratamiento mediante embolización preoperatoria y cirugía de malformación arteriovenosa". *Reunión de la Acad. Esp. de Dermatol. y Sifiliografía*. BILBAO (ESPAÑA). Febr, 1988.

J. SOTO. "Mucinosiis folicular. Dos nuevas asociaciones". *Grupo Español de Dermatopatología*. SEVILLA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

J. SOTO, E. QUINTANILLA y A. YU. "Advancement flaps for lip reconstruction". *IX International Congress of Dermatologic Surgery*. EDINBURGH (ESCOCIA). Sept, 1988.

J. SOTO y J.L. ZUBIETA. "Tratamiento combinado, cirugía y embolización en malformaciones vasculares". *XVII Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept-Oct, 1988.

F.J. VAZQUEZ, A. LEACHE, J. SOTO, M.A. SOLA, M.D. LOZANO y E. QUINTANILLA. "Nódulo subepidérmico calcificado". *XVII Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sep.-Oct, 1988.

F.J. VAZQUEZ, J. SOTO, A. YU, M.J. SERNA, S. VALERDIZ y E. QUINTANILLA. "Mucinosiis folicular. Un espectro". *XVII Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept-Oct, 1988.

L. CASCANTE, J. SOTO, A. LEACHE, J. VAZQUEZ y E. QUINTANILLA. "Dermatomiositiis, hallazgos histopatológicos cutáneos. A propósito de cinco casos". *XVII Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept-Oct, 1988.

A. YU, J. SOTO, J. VAZQUEZ, M.J. SERNA y E. QUINTANILLA. "Pioderma gangrenoso: Aspectos diagnósticos y Terapéuticos". *XVII Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept-Oct, 1988.

A. LEACHE. "Queratoacantoma solitario instaurado tras traumatismo físico". *XVII Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept-Oct, 1988.

M.A. SOLA. "Fístula dentaria manifestada como tumoración submandibular". *XVII Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept-Oct, 1988.

M.J. SERNA, J. SOTO, J.L. ZUBIETA, J. VAZQUEZ y E. QUINTANILLA. "Aneurisma cirsoide. Aspectos histopatológicos y arteriográficos". *XVII Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept-Oct, 1988.

J. SOTO, J. VAZQUEZ y E. QUINTANILLA. "Tumores pigmentarios benignos". *XVII Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept-Oct, 1988.

E. QUINTANILLA. "Retinoides en niños". *XVII Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept-Oct, 1988.



## DEPARTAMENTO DE DIGESTIVO

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Conchillo Teruel, Federico

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Liso Irurzun, Pablo  
 Muñoz Navas, Miguel  
 Sagués San Martín, Julio  
 Zozaya Urmeneta, José Manuel

#### Licenciados:

Angós Musgo, Ramón  
 García Villarreal, Luis  
 Jiménez Pérez, Francisco Javier

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Reactantes de Fase Aguda en procesos inflamatorios intestinales y lesiones neoplásicas.
- \* Lesiones preneoplásticas del tubo digestivo.
- \* Alteraciones hemodinámicas en la cirrosis hepática.

### PUBLICACIONES

#### Artículos en publicaciones periódicas:

M. MUÑOZ NAVAS, F.J. JIMENEZ y F. CONCHILLO. "Dilataciones de estenosis de colon bajo control endoscópico". *Libro de Comunicaciones de la XXXI Reunión de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. vol. 31. 1988. pp. 178-179.

E. BARRIO, F. CONCHILLO, J.M. ZOZAYA, M. MUÑOZ NAVAS y R. RUIZ. "Estudio de doble ciego multicéntrico comparativo de Famotidina vs Cimetidina en el tratamiento de la úlcera duodenal aguda". *Libro de Comunicaciones de la XXXI Reunión de la Sociedad Española de Patología digestiva*. vol. 31. 1988. pp. 26-27.

L. SANCHEZ, M.C. SOLARES, J.M. ZOZAYA, M. MUÑOZ NAVAS y P. LISO. "Reacción de fase aguda tras agresión inflamatoria. Estudio experimental". *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. vol. 32. 1988. pp. 47-50.

M. MUÑOZ, J. JIMENEZ y F. LECUMBERRI. "Gas en el árbol portal de origen inusual. Diagnóstico endoscópico". *Libro de actas de la IX Jornada nacional de endoscopia digestiva*. vol. 9. 1988. pp. 81-85.

M. MUÑOZ, J. JIMENEZ y J. SAGUES. "Cuerpo extraño inusual en cavidad gástrica". *Libro de actas de la IX Jornada nacional de endoscopia digestiva*. vol. 9. 1988. pp. 87-91.

M. MUÑOZ, J. JIMENEZ y J.M. ZOZAYA. "Mastocitosis sistémica con afectación del tubo digestivo a propósito de dos casos". *Libro de actas de la IX Jornada nacional de endoscopia digestiva*. vol. 9. 1988. pp. 93-98.

J. JIMENEZ, M. MUÑOZ y M. MARIN. "Poliposis infantil múltiple inusual". *Libro de actas de la IX Jornada nacional de endoscopia digestiva*. vol. 9. 1988. pp. 123-126.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

SAGUES SAN MARTIN, JULIO. *Proteínas Reactantes de Fase Aguda e Inmunoglobulinas en la inflamación intestinal. Estudio clínico y experimental*. Director: P. Liso.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

M. MUÑOZ, J. SAGÜES, J. JIMENEZ, J.M. ZOZAYA y F. CONCHILLO. "La polipectomía endoscópica en la prevención del cáncer colrectal". *X Reunión de la Sociedad Vasco Navarra de Patología Digestiva*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Nov, 1987.

M. MUÑOZ, J. SAGÜES, J. JIMENEZ, J.M. ZOZAYA, F. CONCHILLO, R. ANGOS y R. NUNES. "Afección digestiva en la mastocitosis sistemática". *X Reunión de la Sociedad Vasco Navarra de Patología Digestiva*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Nov, 1987.

M. MUÑOZ, J. SAGÜES, J.M. ZOZAYA y F. LECUMBERRI. "Presencia de gas en el árbol portal de origen inusual. Diagnóstico endoscópico de la causa". *IX Jornada Nacional de Endoscopia Digestiva*. SEVILLA (ESPAÑA). Nov, 1987.

M. MUÑOZ, J. SAGÜES, J.M. ZOZAYA, J. JIMENEZ y F. CONCHILLO. "Cuerpo extraño inusual en cavidad gástrica". *IX Jornada Nacional de Endoscopia Digestiva*. SEVILLA (ESPAÑA). Nov, 1987.

M. MUÑOZ, J. SAGÜES, J.M. ZOZAYA, J. JIMENEZ y M. IDOATE. "Mastocitosis sistemática con afectación del tubo digestivo. A propósito de dos casos". *IX Jornada Nacional de Endoscopia Digestiva*. SEVILLA (ESPAÑA). Nov, 1987.

M. MUÑOZ, J. JIMENEZ, J. SAGÜES, R. ANGOS y R. NUNES. "Poliposis infantil múltiple inusual". *IX Jornada Nacional de Endoscopia Digestiva*. SEVILLA (ESPAÑA). Nov, 1987.

J. ZOZAYA. "Estado actual del tratamiento de la ascitis del cirrótico". *XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

M. MUÑOZ, R. ANGOS, M. JOLY, J. SAGÜES y F. CONCHILLO. "Citología exfoliativa en el diagnóstico de las esofagitis candidiásica y herpética". *XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

J. SAGÜES, M. MUÑOZ, J. AMIGUET, J. JIMENEZ, J.M. ZOZAYA y F. CONCHILLO. "Proteínas reactantes de fase aguda en el diagnóstico de actividad de la colitis ulcerosa en relación con otros parámetros de más común uso". *XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

F. CONCHILLO, J. AMIGUET, M. MUÑOZ, J. JIMENEZ y J. SAGÜES. "Diagnóstico de actividad de colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn: Comportamiento de cinco proteínas reactantes de fase aguda". *XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

F. CONCHILLO, J. AMIGUET, M. MUÑOZ, J. JIMENEZ, J. SAGÜES, C. RODRIGUEZ y P. LISO. "Ceruloplasmina y actividad oxidante del suero en colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn". *XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

P. LABARGA, J. QUIROGA, J.M. ZOZAYA, C. RODRIGUEZ, A. MILAZZO y J. PRIETO. "Papel de la síntesis renal de Prostaciclina en la respuesta a furosemida en pacientes cirróticos con ascitis". *XIII Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

L. ALIAGA, J.M. ZOZAYA, J. QUIROGA y J. PRIETO. "Sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA) y hemodinámica en cirróticos no azotémicos". *XIII Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

J. SAGÜES, F. CONCHILLO, J. AMIGUET, M. MUÑOZ, J. JIMENEZ y P. LISO. "Experimental induction in rats of colonic carcinoma with 1,2 Dimethyl hydracine. Haptoglobin behaviour". *XIII International Congress of Gastroenterology*. ROMA (ITALIA). Sept, 1988.

M. MUÑOZ y J. JIMENEZ. "Endoscopic dilation of colonic stenosis". *VI European Congress of Digestive Endoscopy*. ROMA (ITALIA). Sept, 1988.



P. LABARGA, J. QUIROGA, J.M. ZOZAYA, C. RODRIGUEZ, A. MILAZZO y J. PRIETO. "Role of renal prostacyclin synthesis in the impairment of renal function after furosemide (F) administration in non azotemic cirrhotics with ascites". *23<sup>rd</sup> Meeting of the European Association for the Study of the Liver*. LOVAINA (BELGICA). Agosto, 1988.

P. LABARGA, J. QUIROGA, J.M. ZOZAYA, C. RODRIGUEZ, A. MILAZZO, J. PRIETO y F. ANTON. "Papel de la síntesis renal de prostaciclina en el daño de la función renal después de la administración de furosemina (F) en cirróticos con ascitis no azotémicos (CANAs)". *I Congreso Iberoamericano de Medicina Interna*. ALICANTE (ESPAÑA). Sept, 1988.

DEPARTAMENTO DE ENDOCRINOLOGIA  
Y NUTRICION

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Moncada Lorenzo, Emilio

PERSONAL INVESTIGADOR

Licenciados:

Goñi Goicoechea, Fernando  
Goñi Iriarte, María José  
Monreal Villanueva, Marta  
Oleaga Alday, Amelia  
Sevilla Naranjo, Marcela  
Terán Saa-Jaramillo, Diego

LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Inmunoregulación. Abordaje inmunoterápico de la Diabetes infantil.
- \* Educación diabetológica.
- \* Optimización terapéutica con sistemas de infusión continua de insulina.
- \* Estudio del Bocio endémico en Navarra.
- \* Antropometría del crecimiento normal y patológico.
- \* Regulación farmacológica neuro-hormonal de los tumores hipofisarios.

PUBLICACIONES

Capítulos en libro:

F. GOÑI. "Glicosilación no enzimática de proteínas". En *Glicosilación no enzimática en la diabetes mellitus*. Zaragoza. Ed. Menarini. 1987. pp. 23-32.

Artículos en publicaciones periódicas:

E. MONCADA, M.L. SUBIRA, J. SALVADOR, A. SANCHEZ-IBARROLA, I. CANO, F. GOÑI y A. OLEAGA. "Inmunorregulación en la diabetes juvenil". *Rev. Clín. Española*. vol. 183. 1988. pp. 61-66.

E. MONCADA, F. GOÑI, A. OLEAGA, M.J. GOÑI, D. TERAN y M. SEVILLA. "Educación diabetológica. Parte integrante del tratamiento de la diabetes mellitus". *Información terapéutica de la Seguridad Social*. vol. 12. 1988. pp. 173-178.

E. MONCADA. "Inmunoterapia en la diabetes juvenil. Intento de abordaje terapéutico radical". *Anuario Tiempos Médicos*. 1988. pp. 92-97.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

E. MONCADA, M.L. SUBIRA y J. SALVADOR. "Effect on thymic hormone and azathioprine administration on remission rate and insular function of 35 recent diagnosed type I diabetics. A one year follow-up study". *International Research Symposium: The Immunology Diabetes*. MASSACHUSETTS (USA). Oct, 1987.

E. MONCADA, M.L. SUBIRA y J. SALVADOR. "Inmunoterapia en la diabetes tipo I de reciente diagnóstico con hormona tímica y azatioprina. Remisión clínica y funcional a lo largo de 1 año de seguimiento". *IX Congreso Sociedad Española de Diabetes*. BARCELONA (ESPAÑA). Junio, 1988.

A. OLEAGA, F. GOÑI, J. SALVADOR y M. SEVILLA. "Correlaciones bioquímico-radiológicas en el tratamiento de los prolactinomas con bromocriptina". *VIII Congreso Nacional de Endocrinología*. LEIOA (ESPAÑA). Junio, 1988.

F. GOÑI, M. ALVAREZ, J. SALVADOR y A. OLEAGA. "Efecto de la administración continua subcutánea de lisuride en un caso de macroprolactinoma". *VIII Congreso Nacional de Endocrinología*. LEIOA (ESPAÑA). Junio, 1988.

E. MONCADA, J. SALVADOR, F. GOÑI y A. OLEAGA. "Effect of chronic administration of dexfenfluramine on anterior pituitary function in 20 obese women". *V<sup>th</sup> International Symposium on Dexfenfluramine*. BRUSELAS (BELGICA). Sept, 1988.

**DEPARTAMENTO DE FARMACIA CLINICA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Giráldez Deiro, Joaquín

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**

Mangues Bafalluy, Ramón

**Licenciados:**

Aldaz Pastor, Azucena  
Aza Pascual-Salcedo, Mercedes  
Castro Núñez, Inés  
Idoate García, Antonio  
Inaraja Bobo, María Teresa  
Lacasa Arrequi, Carlos  
Martínez Martínez, Carlos

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Estabilidad de medicamentos en soluciones intravenosas de gran volumen.
- \* Farmacocinética de cisplatín vía intraarterial.
- \* Utilización de nutriciones parenterales en pacientes oncológicos.
- \* Aplicación de la informática a la gestión y uso de medicamentos en el hospital.
- \* Control del uso de los antibióticos en el hospital.
- \* Participación en el desarrollo de ensayos clínicos en el hospital.
- \* Evaluación del riesgo de manipulación de fármacos citotóxicos.

**PUBLICACIONES****Capítulos en libro:**

M.A. MACHIN, A. IDOATE, R. MANGUES, A. ALDAZ, A. CATALAN y J. GIRALDEZ. "La utilización de medicamentos como guía en la actualización del formulario". En *Farmacia Hospitalaria XXXI*. Madrid. Ed. A.E.F.H. vol. I. 1987. pp. 255-258.

A. CATALAN, M.T. INARAJA, A. IDOATE, P. GOMEZ, A. ALDAZ y J. GIRALDEZ. "Revisión del empleo de antivirales sistémicos en un centro clínico". En *Farmacía Hospitalaria XXXI*. Madrid. Ed. A.E.F.H. vol. II. 1987. pp. 737-740.

A. ALDAZ, R. MANGUES, M.A. MACHIN, P. GOMEZ, A. IDOATE y J. GIRALDEZ. "Quimopapaína en la hernia discal lumbar". En *Farmacía Hospitalaria XXXI*. Madrid. Ed. A.E.F.H. vol. II. 1987. pp. 869-873.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

A. GIL, L. SIERRASESUMAGA, L. ANTON APARICIO, C. DY, S. MARTIN ALGARRA, F. GONZALEZ y A. IDOATE. "Complicaciones del tratamiento con altas dosis de metotrexato y rescate con leucovorin". *Neoplasia*. vol. 4, 3. 1987. pp. 108-114.

A. IDOATE, J. GIRALDEZ, M.T. INARAJA y R. MANGUES. "Ensayos clínicos y Farmacéutico de hospital". *A.E.F.H.* vol. II, 1. 1988. pp. 59-70.

M.A. MACHIN, R. MANGUES, A. IDOATE y J. GIRALDEZ. "Cefaleas: Síndromes clínicos más frecuentes. Parte 1ª". *Farmacía Clínica*. vol. 5, 9. 1988. pp. 646-655.

M.A. MACHIN, R. MANGUES, M.T. INARAJA y J. GIRALDEZ. "Cefaleas: Síndromes clínicos más frecuentes. Parte 2ª". *Farmacía Clínica*. vol. 5, 10. 1988. pp. 728-737.

J. GIRALDEZ. "El farmacéutico en el hospital del futuro". *OFFARM*. vol. 75 (nº especial). 1988. pp. 77-80.

M.A. MACHIN, A. IDOATE, R. MANGUES, I. CASTRO, C. MARTINEZ y J. GIRALDEZ. "Determinación de stiripentol en plasma por cromatografía líquida de alta resolución". *A.E.F.H.* vol. XII, 3. 1988. pp. 197-201.

#### TESIS Y TESINAS APROBADAS

##### Tesis:

MANGUES BAFALLUY, RAMON. *Ventaja farmacocinética de la administración de cisplatín por vía intra-arterial frente a la vía intravenosa: estudio experimental y clínico*. Director: J. Giráldez.

#### COMUNICACIONES A CONGRESOS

R. MANGUES. "Clinical and experimental pharmacokinetics of intraarterial (IA) cisplatín (CDDP). Advantage over intravenous (IV) route". *4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

R. MANGUES. "Platinum tissue distribution and plasma pharmacokinetics after intraarterial cisplatinum in animal model". *Workshop on Bone and Soft Tissue Tumors*. PAMPLONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

R. MANGUES. "Pharmacokinetics advantage of intraarterial (IA) over intravenous (IV) cisplatinum in regionally confined malignancies in humans". *Workshop on Bone and Soft Tissue Tumors*. PAMPLONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

R. MANGUES. "Ventaja farmacocinética de la administración de cisplatino por vía intraarterial frente a la vía venosa en un modelo animal". *VI Jornadas del Fondo de Investigaciones Sanitarias*. SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA). Oct, 1987.

N.V. JIMENEZ TORRES y A. IDOATE. "Situación de los ensayos clínicos en España: perspectiva desde los Servicios de Farmacia Hospitalaria". *XXXIII Congreso Nacional de la A.E.F.H.* CORDOBA (ESPAÑA). Sept, 1988.

A. IDOATE. "Participación actual del farmacéutico de hospital en los ensayos clínicos en España: análisis de una encuesta". *XXXIII Congreso Nacional de la A.E.F.H.* CORDOBA (ESPAÑA). Sept, 1988.

A. IDOATE. "La informática aplicada a Farmacovigilancia y a la Dosis Unitaria". *I Simposium de Garantía de Calidad Asistencial y II Curso de Control de Calidad en un servicio de Farmacia Hospitalaria*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.





**DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA CLINICA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Honorato Pérez, Jesús

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**

Azanza Perea, José Ramón

**Licenciados:**Ariño Espada, María Reina  
Catalán González, Mercedes  
Suárez Ochoa, José Ramón  
Tristán Aitona, Carmen**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Ensayos clínicos con fármacos en fase de estudio II y III.
- \* Tratamiento farmacológico de la hipertensión.
- \* Tratamiento farmacológico de la osteoporosis.
- \* Farmacovigilancia.
- \* Farmacocinética clínica.

**PUBLICACIONES****Capítulos en libro:**

J. HONORATO. "Efecto de los fármacos antihipertensivos sobre el metabolismo lipídico". En *Lecciones sobre hipertensión*. Madrid. Ed. Saned. 1987. pp. 67-73.

J.R. AZANZA y J. HONORATO. "Toxicidad e interacciones de la Macrólidos". En *Encuentros Macrólidos 90. Agora Medicine*. Madrid. Ed. Idepsa. 1988. pp. 59-70.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

J.R. AZANZA. "Inmunosupresores en el trasplante". *Tratado de Medicina Interna. Medicine*. vol. 78. 1987. pp. 63-71.

J.R. AZANZA y J.R. SUAREZ. "Farmacología de los Antifúngicos". *Tratado de Medicina Interna. Medicine.* vol. 78. 1987. pp. 13-21.

R. CUENA, A. RUBIO, J.R. AZANZA y J. HONORATO. "Estudio en fase I de un ester de Tolmetin y paracetamol (AU-8001)". *Rev. Med. Univ. Nav.* vol. 31. 1987. pp. 131-135.

J. CALATAYUD, F.J. MANSO, J.R. AZANZA y V. SERRANO. "Estudio de los vasoconstrictores en las soluciones de anestesia dental". *Archivos de Odonto-Estomatología.* vol. 3. 1987. pp. 339-354.

R. CUENA, J. HONORATO, J.R. AZANZA, J.R. SUAREZ y A. RUBIO. "Farmacovigilancia extrahospitalario: Necesidad y métodos". *Rev. Med. Univ. Nav.* vol. 31. 1987. pp. 163-168.

J.R. AZANZA, J. HONORATO, P.A. FRANCO, J. MACIAS y F.J. MANSO. "Analgesia with (IM) Flurbiprofen versus (M) Pentazocine in Orthopaedic post-surgical pain". *Medical Paxis.* vol. 8. 1987. pp. 1-7.

J.R. AZANZA, J.A. GARCIA-RODRIGUEZ, M. CAINZOS, F. LOZANO y J.L. BALIBREA. "Profilaxis con Ceftriaxona en cirugía abdominal: Estudio multicéntrico controlado y randomizado". *Cirugía Española.* vol. XLII. 1987. pp. 495-500.

J. HONORATO. "Medicamentos para la vida". *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra.* vol. 31. 1987. pp. 177-178.

J. HONORATO. "Tratamiento de las hiperlipoproteinemias". *Farmacoterapia.* vol. 4. 1987. pp. 304-309.

J. HONORATO, J.R. AZANZA, R. CUENA y R. MARTI-MASSO. "Farmacología Clínica de la Asociación Amoxicilina/Acido Clavulánico". *Revista Española de Microbiología Clínica.* vol. S1. 1988. pp. 121-135.

J.R. AZANZA, A. RUBIO, J.R. SUAREZ y J. HONORATO. "Funciones de un Servicio de Farmacología Clínica". *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra.* vol. 32. 1988. pp. 11-13.

J. HONORATO, J.R. AZANZA, J.R. SUAREZ, M. CATALAN y M.R. ARIÑO. "Nuevos fármacos betalactámicos". *Revista de Sociedad Española de Medicina Rural.* vol. 102. 1988. pp. 597-604.

J.R. AZANZA, J. HONORATO, R. MARTI-MASSO, M. CATALAN y J.R. SUAREZ. "Cefalosporinas y Cefamicinas: Aspectos farmacológicos de su utilización en el medio extrahospitalario". *Semer.* vol. 101. 1988. pp. 493-500.

J.R. AZANZA, J. HONORATO, J. MACIAS, M. SALVADOR y J.J. BALLESTEROS. "Comparative trial of Norfloxacin and Piperamidic acid in the treatment of Urinary tracts infections". *Current Therapeutic Research.* vol. 43. 1988. pp. 918-923.

J. SANCHEZ, A. RIVERO, R. DAL-RE y J.R. AZANZA. "Open cross-over comparison of tulobuterol and Fenoterol in Asthmatic Adult patients". *Int. J. Clin. Pharm. Res.* vol. 8. 1988. pp. 279-285.

J. HONORATO, J.R. AZANZA y M. CATALAN. "Acciones cerebrovasculares de la Nicardipina". *Drugs of Today.* vol. 24, S4. 1988. pp. 1-17.

A. RUBIO, J.R. AZANZA y J. HONORATO. "Tolerancia de las Cefalosporinas". *Enf. Inf. y Microbiolo. Clin.* vol. 6. 1988. pp. 272-275.

J.R. SUAREZ, J. HONORATO, J.R. AZANZA, M. CATALAN, M. ARIÑO y C. TRISTAN. "Papel de la monitorización de los niveles plasmáticos de fármacos en la calidad de la Terapéutica". *Tiempos Médicos. Anuario 88.* 1988. pp. 128-135.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

AZANZA PEREA, JOSE RAMON. *Aplicación de un sistema informático para el estudio de las infecciones nosocomiales.* Director: J. Honorato.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J. HONORATO. "Control y seguimiento de los tratamientos psicofarmacológicos". *I Congreso Internacional de la Asociación Europea de Psiquiatría y sicopatología social.* MADRID (ESPAÑA). Oct, 1987.

J. HONORATO. "Resultados de un programa de Farmacovigilancia en psicofarmacología". *XIII Reunión de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica.* ZARAGOZA (ESPAÑA). Nov, 1987.

J. HONORATO. "Estudio de Farmacovigilancia con Bentazepam". *XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica.* ZARAGOZA (ESPAÑA). Nov, 1987.

J. HONORATO. "Reacciones adversas y notificaciones a Psicofármacos. Experiencia de dos años". *XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica.* ZARAGOZA (ESPAÑA). Nov, 1987.

J. HONORATO. "Estudio doble ciego de Celiprolol frente a Atenolol en el tratamiento de la hipertensión arterial moderada". *X Reunión Nacional de la Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial.* GRANADA (ESPAÑA). Abril, 1988.

J. HONORATO. "Estudio controlado doble ciego de la eficacia antihipertensiva de la Nitrendipina en pacientes sometidos a monitorización ambulatoria de la presión arterial". *X Reunión Nacional de la Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial*. GRANADA (ESPAÑA). Abril, 1988.

J.R. AZANZA. "Ciprofloxacina. Características farmacológicas y eficacia en el tratamiento de las infecciones osteoarticulares". *III Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. GRANADA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

J. HONORATO. "Acción ansiolítica del Betazepam en monoterapia combinado con fármacos antidepresivos. Eficacia y seguridad comparativos". *International Symposium on predictive factors of psychopharmacological response*. PALMA DE MALLORCA (ESPAÑA) Mayo, 1988.

J. HONORATO. "Farmacocinética de las Quinolonas". *III Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. GRANADA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

J.R. AZANZA. "Infecciones en el post-trasplante cardiaco. A propósito de 26 casos". *III Congreso de la SEIMC*. GRANADA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

J.R. AZANZA. "Ceftriaxona (CRO) versus Cefotaxima (CFT) en infecciones osteoarticulares". *III Congreso de la SEIMC*. GRANADA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

J.R. AZANZA. "Nuestra experiencia en trasplantes cardiacos y cardiopulmonares" *IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular*. GRANADA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

J. HONORATO. "Experiencia clínica con Enalapril en España". *12th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension*. KYOTO (JAPON). Mayo, 1988.

J. HONORATO. "Notification volontaire des reactions adverses. Des reactions adverses communiquees a des medicaments cardiovasculaires de Cantabria et de Navarra". *X Journées Francaises de Pharmacovigilance*. TOULOUSSE (FRANCIA). Sept, 1988.

J. HONORATO. "Les reactions adverses dans des personnes agees. Des resultats obtenues avec le programme de la carte jaune". *X Journées Francaises de Pharmacovigilance*. TOULOUSSE (FRANCIA). Sept, 1988.

J. HONORATO. "Notification volontaire de reactions adverses a medicaments. Resultats du programme". *X Journées Francaises de Pharmacovigilance*. TOULOUSSE (FRANCIA). Sept, 1988.



## SERVICIO DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Rocha Hernando, Eduardo

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Cuesta Palomero, Braulia  
Fernández Díaz, Francisco Javier  
Páramo Fernández, José Antonio

#### Licenciados:

Hernández González, Milagros  
Paloma Mora, María José  
Pinacho Otazabal, María Asunción  
Rifón Roca, José Juan

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Papel del sistema fibrinolítico en la trombosis.
- \* Fibrinólisis y enfermedad coronaria.
- \* Fisiopatología de la coagulación intravascular diseminada.
- \* Disfibrinogenemias congénitas.
- \* Tratamiento profiláctico de la enfermedad tromboembólica en el postoperatorio quirúrgico.

### PUBLICACIONES

#### Libros:

E. ROCHA y J.A. PARAMO. *Trombogénesis: Activación plaquetar e inhibición farmacológica*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

#### Capítulos en libro:

E. ROCHA, J.A. PARAMO, B. CUESTA y M. HERNANDEZ. "Hipofibrinólisis y trombofilia". En *Libro de Actas. XXIX Reunión Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. Zaragoza. Ed. Iburguen. 1987. pp. 9-12.

J. FERNANDEZ, J.A. PARAMO, A. ARNADA, B. CUESTA, M.J. PALOMA y E. ROCHA. "Fibrinogen, fibrin derivatives and fibronectin in malignancy". En *Fibrinogen 2. Biochemistry, physiology and clinical relevance*. Amsterdam. El sevier Science Publishers B.V. 1987. pp. 257-260.

J.A. PARAMO, J. FERNANDEZ, M.J. PALOMA y E. ROCHA. "Bases fisiopatológicas del tratamiento trombolítico". En *Libro de Actas. XXIX Reunión Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. Zaragoza. Ed. Ibarguen. 1987. pp. 13-15.

R. LLORENS, E. ROCHA e I. BILBAO. "Tratamiento trombolítico de la isquemia arterial periférica". En *Libro de Actas. XXIX Reunión Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. Zaragoza. Ed. Ibarguen. 1987. pp. 27-29.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

A. ARANDA, J.A. PARAMO, M.J. ALFARO y E. ROCHA. "The influence of standard and low molecular weight heparin on fibrinolysis in patients undergoing major abdominal surgery". *Biología y Clínica Hematológica*. vol. 9. 1987. pp. 169-174.

J.A. PARAMO, R. ARCAS, J. HERREROS, B. CUESTA, R. LLORENS y E. ROCHA. "Fibrinolysis after heart transplantation". *Thrombosis and Haemostasis*. vol. 59. 1988. p. 123.

E. ROCHA, M.J. ALFARO, J.A. PARAMO y J.M. CAÑADELL. "Preoperative identification of patients at high risk of deep venous thrombosis despite prophylaxis in total hip replacement". *Thrombosis and Haemostasis*. vol. 59. 1988. pp. 93-95.

A. ARANDA, J.A. PARAMO y E. ROCHA. "Fibrinolytic activity in plasma after gynecological and urological surgery". *Haemostasis*. 1988. 18. pp. 129-134.

J.A. PARAMO, J. FERNANDEZ y E. ROCHA. "Plasminogen activator inhibitor activity in bacterial infection". *Thrombosis and Haemostasis*. vol. 59. 1988. pp. 551-154.

J.A. PARAMO, J. FERNANDEZ, B. CUESTA, A. ARANDA, M.J. PALOMA y E. ROCHA. "Nuevos agentes trombolíticos. Presente y futuro". *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. vol. 31. 1988. pp. 225-230.

E. ROCHA, J.A. PARAMO, B. CUESTA, J. FERNANDEZ, M. HERNANDEZ y A. ARANDA. "Tratamiento profiláctico de la enfermedad tromboembólica en el paciente quirúrgico". *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. vol. 31. 1987. pp. 205-216.

J.A. PARAMO, B. CUESTA, J. FERNANDEZ, M. HERNANDEZ, A. ARANDA y E. ROCHA. "Papel del sistema fibrinolítico en la trombosis". vol. 31. 1987. pp. 219-223.

J.A. PARAMO, B. CUESTA, J. FERNANDEZ, M.J. ALFARO, M.J. PALOMA y E. ROCHA. "Trombosis y estados hipercoagulables". *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. vol. 31. 1987. pp. 233-237.

B. CUESTA, M. HERNANDEZ, C. VITERI, J.A. PARAMO, C. GOMEZ y E. ROCHA. "Púrpura trombótica trombocitopénica: Tratamiento con plasmaféresis, plasma fresco, antiagregantes plaquetares y corticoides". *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. vol. 31. 1987. p. 145.

E. ROCHA, R. LLORENS, J.A. PARAMO, R. ARCAS, B. CUESTA y A. MARTIN. "Does Desmopressin acetate reduce blood loss after cardiopulmonary bypass surgery?". *Circulation*. vol. 77. 1987. pp. 1319-1323.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J. FERNANDEZ. "Derivados de fibrinógeno/fibrina y fibronectina en pacientes neoplásicos". *XXIX Reunión Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. CADIZ (ESPAÑA). Oct, 1987.

J.A. PARAMO. "Fibrinólisis intra y postoperatoria en cirugía cardíaca con circulación extracorpórea". *XXIX Reunión Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. CADIZ (ESPAÑA). Oct, 1987.

J.A. PARAMO. "Activadores e inhibidores del sistema fibrinolítico en patología infecciosa". *XXIX Reunión Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. CADIZ (ESPAÑA). Oct, 1987.

E. ROCHA. "Inhibidores fisiológicos de la coagulación en pacientes neoplásicos". *XXIX Reunión Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. CADIZ (ESPAÑA). Oct, 1987.

J. FERNANDEZ. "Fibrinógenos Málaga y Madrid III: Dos nuevos casos de disfibrinogenemia congénita". *XXIX Reunión Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. CADIZ (ESPAÑA). Oct, 1987.

E. ROCHA. "¿Puede el acetato de desmopresina reducir las pérdidas sanguíneas en cirugía cardíaca con circulación extracorpórea?". *XXIX Reunión Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. CADIZ (ESPAÑA). Oct, 1987.

J. FERNANDEZ. "Estudio inmunológico de una paraproteína biclonal IgM". *XXIX Reunión Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. CADIZ (ESPAÑA). Oct, 1987.



J.A. PARAMO. "Concentraciones de la forma latente y activa del inhibidor del activador tisular del plasminógeno en diversas situaciones clínicas". *IV Congreso Nacional Sociedad Española Trombosis y Hemostasia*. MADRID (ESPAÑA). Abril, 1988.

J. FERNANDEZ. "Two cases of congenital dysfibrinogenemia: fibrinogens Málaga and Madrid III". *International Fibrinogen Workshop*. MILWAUKEE (USA). Junio, 1988.

J. FERNANDEZ. "Tissue-type plasminogen activator, plasminogen activator inhibitor and D-Dimer in malignancy". *International Fibrinogen Workshop*. MILWAUKEE (USA). Junio, 1988.

J.A. PARAMO. "Latent and active plasminogen activator inhibitor in normal and pathological conditions". *IX<sup>th</sup> International Congress on Fibrinolysis*. AMSTERDAM (HOLANDA). Julio, 1988.

E. ROCHA. "Intra and postoperative fibrinolysis in patients undergoing cardiopulmonary bypass surgery". *IX<sup>th</sup> International Congress on Fibrinolysis*. AMSTERDAM (HOLANDA). Julio, 1988.

J. FERNANDEZ. "Coagulation and fibrinolysis in malignancy". *XXII Congress of the International Society of Hematology*. MILAN (ITALIA). Agosto, 1988.

B. CUESTA. "Acute myeloid-megakariocytic leukemia in polycythemia vera". *XXII Congress of the International Society of Hematology*. MILAN (ITALIA). Agosto, 1988.

**DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGIA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Subirá Bados, María Luisa

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**

Sánchez Ibarrola, Alfonso

**Licenciados:**

Vázquez Doval, Javier

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Nuevos moduladores biológicos en la respuesta citotóxica antitumoral.
- \* Organización del citoesqueleto (filamentos intermedios) del sistema monocitario en distintas patologías.
- \* Movilidad de receptores de membrana monocitarios en el lupus eritematoso.

**PUBLICACIONES****Capítulos en libro:**

A. CASTILLA, M. SERRANO, S. MORTE, M.L. SUBIRA, M.P. CIVEIRA y J. PRIETO. "Monocyte Function in chronic Non-A, Non-B hepatitis". En *Viral Hepatitis and Liver Disease*. Nueva York. Ed. Alan R Liss, Inc. 1988. pp. 568-571.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

J. VILLARO, A. SANCHEZ-IBARROLA y A. PURROY. "Role of the plasma contact system in the pathogenesis of experimental anti-GBM glomerulo-mephritis". *Clinical Experimental Immunology*. vol. 72. 1988. pp. 98-102.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

M.L. SUBIRA y A. SANCHEZ IBARROLA. "Disfunción monocitaria reversible por naloxona en pacientes con astenia crónica". *XII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular*. BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

A. CASTILLA y M.L. SUBIRA. "Disfunción monocitaria en pacientes con hepatitis crónica viral". *III Simposium Internacional Hispanoparlante de Hepatología*. BUENOS AIRES (ARGENTINA). Abril, 1988.

A. CASTILLA y M.L. SUBIRA. "Déficit de expresión de filamentos de vimentina y de LD3 en linfocitos en la fase replicativa de la hepatitis B". *XIII Congreso de la Asociación Española de Hepatología*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

A. CASTILLA y M.L. SUBIRA. "Defecto funcional en los monocitos de pacientes con hepatitis vírica no A no B". *XIII Congreso de la Asociación Española de Hepatología*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

A. SANCHEZ IBARROLA y M.L. SUBIRA. "Synthetic opiates modulate the organization of vimentin filaments". *10<sup>th</sup> Annual Meeting European Academy of Anaesth.* ROMA (ITALIA). Sept, 1988.

A. SANCHEZ IBARROLA. "Inmunología y Dermatología: Anticuerpos antinucleares". *Congreso Nacional Sociedad Española de Dermatología*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept, 1988.

A. SANCHEZ IBARROLA y M.L. SUBIRA. "Citometría de flujo y moléculas intracitoplasmáticas". *I Reunión Usuarios EPICS*. EL ESCORIAL (ESPAÑA). Sept, 1988.

**DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Prieto Valtueña, Jesús

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**

Arrazola Zabaleta, Aránzazu  
Beloqui Ruíz, Oscar  
Borrás Cuesta, Francisco  
Castilla Cortázar, Alberto  
Civeira Murillo, Pilar  
Díez Martínez, Javier  
Lucas Ros, Ignacio  
Nunes González, Rosa  
Purroy Unanua, Andrés  
Quiroga Vila, Jorge  
Serrano Martínez, Manuel

**Licenciados:**

Camps Bonsell, Joan  
Colina Lorda, Inmaculada  
Cuerda Melero, Ignacio  
García González, Nicolás  
Gil Garay, Ana  
Golvanº Regaño, José  
Indart Urroz, Francisco Javier  
Jauregui Jimeno, Javier Ignacio  
Larrea Leoz, Esther  
Lasarte Sagastibelza, Juan José  
Montes Díaz, Ramón  
Morte Esteban, Susana  
Ribao Sáiz, José Ramón  
Rodríguez Ortigosa, Carlos Manuel  
Ruiz Echeverría, Juan  
Sangro Gómez-Acebo, Bruno  
Sarobe Ubarriza, Pablo

## LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Relación del metabolismo de leucotrienos con el transporte de sales biliares en el hígado de rata, en los modelos de hepatocitos aislados y de hígado aislado y perfundido.
- \* Prostaglandinas urinarias y sistémicas en la cirrosis hepática con ascitis. Estudios relacionados con la función renal y hemodinámica sistémica en estos pacientes.
- \* Estudio de posibles factores estimuladores e inhibidores de la producción sistémica de prostaciclina en ratas perfundidas con LCR sintético.
- \* Estudios de transporte iónico en hematies y en hepatocitos aislados.
- \* Area de Inmunología:
  - Técnicas: Determinación de Linfoquinas y actividad supresora.
    - Interleukina I e Interleukina II.
    - Interferón.
    - Prostaglandinas y leucotrienos.
    - Determinación de DNA-polimerasa y DNA viral.
    - Función de monocitos.
  - Subpoblaciones linfocitarias en:
    - Pacientes con hepatitis B, hepatitis noA noB y cirrosis biliar primaria.
- \* Virología: Biología molecular del virus B de la hepatitis. Marcadores en la hepatitis NANB.

## PUBLICACIONES

### Capítulos en libro:

J.M. ZOZAYA y J. PRIETO. "Producción sistémica de prostaciclina en la hipertensión portal y en la cirrosis hepática". *En Avances de Actualidad en Medicina Interna*. Valladolid. Ed. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Valladolid. 1987. pp. 41-50.

A. CASTILLA, M. SERRANO, S. MORTE, M.L. SUBIRA M.P. CIVEIRA and J. PRIETO. "Monocyte Function in Chronic Non-A, Non-B Hepatitis: Relationship with the Activity of Liver Disease". En *Viral Hepatitis and Liver Disease*. New York. Ed. Alan R. Liss Inc. 1988. pp. 568-571.

M. SERRANO, S. MORTE, A. CASTILLA, M.P. CIVEIRA and J. PRIETO. "Gamma-Interferon Production by Peripheal Mononuclear Cells in Patients with Chronic non-A, non-B Hepatitis". En *Viral Hepatitis and Liver Disease*. New York. Ed. Alan R. Liss, Inc. 1988. pp. 572-575.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

F. BORDA, M.T. FORTUN, M. MUÑOZ, G. TIBERIO y J.M. ZOZAYA. "Cáncer hepático primario en Navarra: Estudio epidemiológico de 102 casos". *Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo*. vol. 72. 1987. pp. 515-522.

L. RODRIGO, J. GUIBERT, F. CONCHILLO, M. MUÑOZ, M. ZOZAYA y R. RUIZ. "A multicenter, randomized double-blind study comparing famotidine with cimetidine in the treatment of active duodenal ulcer disease". *The Italian Journal of Gastroenterology*. vol. 19. 1987. pp. 67-68.

J. PRIETO, A. CASTILLA, M. SERRANO y M. CIVEIRA. "Mecanismos patogénicos en las hepatitis crónicas víricas". *Gastroenterología y Hepatología*. vol. 10. 1987. pp. 55-61.

J. PRIETO, B. SANGRO y O. BELOQUI. "Rivabirin in Desquamative Interstitial Pneumonia". *Chest*. vol. 93. 1988. p. 446.

J. PRIETO y A. CASTILLA. "Terapéutica antiviral". *Avances en Medicina Interna*. vol. 1. 1988. pp. 249-256.

J. PRIETO. "La infección bacteriana en el cirrótico". *Gastroenterología y Hepatología*. vol. 11. 1988. pp. 357-358.

L. ALIAGA, A. RIVERO y J. PRIETO. "Errores congénitos del metabolismo. Enfermedades hepáticas metabólicas". *Gastrum*. vol. 34. 1988. pp. 15-16.

L. ALIAGA, J.M. ZOZAYA y J. PRIETO. "Hemocromatosis idiopática". *Gastrum*. vol. 34. 1988. pp. 17-25.

L. ALIAGA y J. PRIETO. "Porfirias". *Gastrum*. vol. 34. 1988. pp. 26-30.

L. ALIAGA y J. PRIETO. "Porfiria cutánea tarda". *Gastrum*. vol. 34. 1988. pp. 31-35.

L. ALIAGA y J. PRIETO. "Enfermedad hepática por déficit de alfa-1-antitripsina". *Gastrum*. vol. 34. 1988. pp. 36-40.



L. ALIAGA y J. PRIETO. "Enfermedad hepática en los errores congénitos en el metabolismo de los hidratos de carbono". *Gastrum*. vol. 34. 1988. pp. 47-51.

L. ALIAGA y J. PRIETO. "Otras hepatopatías metabólicas". *Gastrum*. vol. 34. 1988. pp. 52-57.

A. CASTILLA y J. PRIETO. "Aplicaciones de los interferones como fármacos antivirales y antiproliferativos". *Galicía Clin*. vol. 60. 1988. pp. 171-172.

S. MORTE, A. CASTILLA, M.P. CIVEIRA, M. SERRANO y J. PRIETO. "Gamma-interferon and chronic fatigue syndrome". *Lancet*. vol. 2. 1988. pp. 623-624.

## TESIS Y TESISINAS APROBADAS

### Tesis:

FERNANDEZ SEARA, JAVIER. *Estudio hemodinámico en pacientes cirróticos con ascitis, con y sin insuficiencia renal funcional*. Director: J. Prieto.

CASTILLA CORTAZAR, ALBERTO. *Función monocitaria en la hepatitis crónica viral*. Director: J. Prieto.

LABARGA ECHEVERRIA, PABLO. *Prostaglandinas renales y respuesta al tratamiento diurético en los pacientes cirróticos con ascitis*. Director: J. Prieto.

BELOQUI RUIZ, OSCAR. *Efecto del hierro y de factores citosólicos en la producción microsomal de radicales oxígeno*. Director: J. Prieto.

ALIAGA MARTINEZ, LUIS. *Hemodinámica sistémica y renal y sistema renina angiotensina en pacientes cirróticos*. Director: J. Prieto.

SAGÜES SAN MARTIN, JULIO. *Proteínas plasmáticas reactantes de fase aguda e inmunoglobulinas en el diagnóstico biológico de la inflamación intestinal. Estudio clínico y experimental*. Director: P. Liso.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

F. CONCHILLO, J.A. AMIGUET, M.A. MUÑOZ, J. JIMENEZ y J. SAGÜES. "Diagnóstico de actividad de ascitis ulcerosa y enfermedad de Crohn: comportamiento de cinco proteínas de fase aguda". *XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.



J. SAGÜES, M.A. MUÑOZ, J.A. AMIGUET, J. JIMENEZ, J. ZOZAYA y F. CONCHILLO. "Proteínas reactantes de fase aguda en el diagnóstico de actividad de la colitis ulcerosa en relación con otros parámetros de más común uso". *XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

J. SAGÜES, J.A. AMIGUET, M.A. MUÑOZ, J. JIMENEZ, C. RODRIGUEZ, F. CONCHILLO y P. LISO. "Ceruloplasmina y actividad oxidante del suero en colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn". *XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

J. SAGÜES, F. CONCHILLO, J.A. AMIGUET, M.A. MUÑOZ, J. JIMENEZ y P. LISO. "Experimental induction in rats of colonic carcinoma with 1,2 dimethylhydrazine (DMH). Haptoglobin behaviour". *XIII International Congress of Gastroenterology*. ROMA (ITALIA). Sept, 1988.

J.I. JAUREGUI, M. SERRANO, A. CASTILLA, S. MORTE y J. PRIETO. "Presencia de DNA de VHB en leucocitos mononucleares en sangre periférica en pacientes con hepatitis crónica y serología del VHB positiva". *XIII Congreso de la Asociación Española de Hepatología*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

A. CASTILLA, M.L. SUBIRA, S. MORTE, M. SERRANO, J.I. JAUREGUI y J. PRIETO. "Déficit de expresión de filamentos de Vimentina en monocitos y de CD3 en linfocitos en la fase replicativa de la hepatitis crónica B". *XIII Congreso de la Asociación Española de Hepatología*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

A. CASTILLA, M.L. SUBIRA, M. SERRANO, S. MORTE y J. PRIETO. "Efectos «in vitro» del Interferón gamma sobre la función monocitaria en pacientes con hepatitis crónica viral". *XIII Congreso de la Asociación Española de Hepatología*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

A. CASTILLA, M.L. SUBIRA, M. SERRANO, S. MORTE y J. PRIETO. "Relación entre la actividad de la hepatitis crónica noA noB y la expresión de filamentos de vimentina en monocitos y de CD3 en linfocitos". *XIII Congreso de la Asociación Española de Hepatología*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

A. CASTILLA, M.L. SUBIRA, S. MORTE, M. SERRANO, E. LARREA y J. PRIETO. "Tratamiento de la hepatitis crónica noA noB con Interferón alfa recombinante 2a: relación entre la respuesta terapéutica y los cambios en la función inmune". *XIII Congreso de la Asociación Española de Hepatología*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

A. CASTILLA, M.L. SUBIRA, S. MORTE, J.I. JAUREGUI, M. SERRANO, B. OLMO y J. PRIETO. "Cambios inmunológicos durante el tratamiento de la hepatitis crónica B en fase replicativa con Interferón alfa linfoblastoide". *XIII Congreso de la Asociación Española de Hepatología*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

M.L. SUBIRA, A. CASTILLA, M. SERRANO, M.P. CIVEIRA y J. PRIETO. "Defecto funcional en los monocitos en pacientes con hepatitis crónica noA noB en ensayos de transformación linfoblástica inducida por fitohemaglutinina". *XIII Congreso de la Asociación Española de Hepatología*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

A. CASTILLA, M.L. SUBIRA, S. MORTE, M. SERRANO, M.P. CIVEIRA and J. PRIETO. "Differences in monocyte (Mo) function between sporadic and parenterally-transmitted chronic non-A, non-B hepatitis". *XIII Meeting of the European Association for the Study of the liver*. LOVAINA (BELGICA). Agosto, 1988.

J. PRIETO, A. CASTILLA, M.L. SUBIRA, S. MORTE, M. SERRANO, M.P. CIVEIRA and J.I. JAUREGUI. "Monocyte dysfunction in chronic hepatitis B". *XIII Meeting of the European Association for the Study of the liver*. LOVAINA (BELGICA). Agosto, 1988.

J.I. JAUREGUI, M. SERRANO, A. CASTILLA, S. MORTE, M.P. CIVEIRA, J. ENRIQUEZ and J. PRIETO. "HBV-DNA in peripheral mononuclear leucocytes of patients with chronic hepatitis and positive HBV serology". *XIII Meeting of the European Association for the Study of the Liver*. LOVAINA (BELGICA). Agosto, 1988.

A. CASTILLA, M.L. SUBIRA, J. CAMPS, S. MORTE, M.P. CIVEIRA, M. SERRANO, I. LUCAS y J. PRIETO. "Disfunción monocitaria inducida por opioides en pacientes con depresión y ansiedad". *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna*. ALICANTE (ESPAÑA). Sept, 1988.

A. CASTILLA, M.L. SUBIRA, S. MORTE, M.P. CIVEIRA, M. SERRANO, I. LUCAS y J. PRIETO. "Estudio piloto de tratamiento con Interferón alfa recombinante 2a en la hepatitis crónica noA noB". *XVIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna*. ALICANTE (ESPAÑA). Sept, 1988.

**SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Honorato Pérez, Jesús

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**Gómez Pérez, María Asunción  
Richter Echevarría, José Angel**Licenciados:**Domper Bardaji, Marta  
Ramírez Fontalvo, Juan Carlos**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Estudio del rechazo en el trasplante cardiaco mediante el estudio de perfusión miocárdica en fase precoz.
- \* Estudio de la muerte súbita.
- \* Valoración de la perfusión distal en pacientes con vasculopatía periférica tratados con neuroestimulador mediante 125 I-antipirina.
- \* Estudio del flujo apilar muscular en extremidades inferiores en pacientes cirróticos.
- \* Valoración del tratamiento de los linfedemas mediante la linfografía isotópica indirecta.

**PUBLICACIONES****Artículos en publicaciones periódicas:**

J. HERREROS, A. SERENA, J.A. CASILLAS, R. ARCAS, R. LLORENS y J.A. RICHTER. "Study of venous and lymphatic components in the production of edema following femoroparietal by-pass". *Journal of Cardiovascular Surgery*. vol. 29. 1988. pp. 540-546.

**TESIS Y TESISINAS APROBADAS****Tesis:**

PUIG SERENA, ANDRES. *Valoración de la gammagrafía funcional cuantificada y de las determinaciones del beta-2 microglobulina y proteína-C reactiva en el seguimiento inmediato del trasplantado renal*. Director: J. Honorato.

RICHTER ECHAVARRIA, JOSE ANGEL. *Estudio del trasplante cardiaco mediante técnicas isotópicas no invasivas*. Director: D. Martínez-Caro, J. Honorato y J. Herreros.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

J. RICHTER. "Técnicas isotópicas en el estudio de vascularización periférica". *II Reunión del Club Neurovascular*. SEGOVIA (ESPAÑA). Febr, 1988.

J. RICHTER. "Contribución de la medicina nuclear en el diagnóstico de los sarcomas óseos". *Simposium sobre sarcomas óseos y de partes blandas*. PAMPLONA (ESPAÑA) Mayo, 1988.

J. RICHTER. "Gammagrafía de Talio cuantificada en el rechazo cardiaco". *IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Vascular*. GRANADA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

J. RICHTER. "Quantified thallium scanning in cardiac rejection". *37<sup>th</sup> Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery*. HELSINKY (FINLANDIA). Julio, 1988.

J. RICHTER. "Gammagrafía de Talio cuantificada en el manejo y seguimiento del trasplante cardiaco". *V Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas*. ZARAGOZA (EAPANA). Sept, 1988.

## DEPARTAMENTO DE NEUROLOGIA

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Martínez Lage, José Manuel

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Artieda González-Granda, Julio  
De Castro Lorenzo, Purificación  
Grandas Pérez, Francisco  
Luquin Piudo, María Rosario  
Martínez Vila, Eduardo  
Obeso Inchausti, José Angel  
Vaamonde Gamo, Julia  
Viteri Torres, César

#### Licenciados:

Florentín Múgica, Sara  
Gudín Rodríguez, María Amparo  
Ibáñez Alonso, Ramón  
Laguna Montaña, Janet  
Larumbe Ilundain, Rosa  
Lera, Gabriel Carlos  
Muruzabal Pérez, Javier  
Rodríguez Flusha, Manuel  
Vergara Romero, Guadalupe

### LINEAS DE INVESTIGACION

#### \* Epilepsia:

- Nuevos fármacos.
- Monitorización intensiva.
- Enfermos rebeldes a medicación convencional.

#### \* Enfermedad de Parkinson:

- Fluctuaciones motoras como complicación de levodopaterapia crónica.
- Nuevos fármacos y nuevas vías de administración.
- Etiopatología en modelo experimental en primates con MPTP.



- \* Estudio del control motor y trastornos del movimiento: disquinesias, acinesia, mioclonias, tics, distonías.
- \* Enfermedad cerebro-vascular:
  - Isquemia cerebral.
  - Nuevos fármacos.
- \* Miscelánea:
  - Esclerosis múltiple.
  - Esclerosis lateral amiotrófica.
  - Enfermedad de Alzheimer.

## PUBLICACIONES

### Libros:

J.M. MARTINEZ-LAGE y G. DELGADO. *La neurología española a examen*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

### Artículos en publicaciones periódicas:

J.A. OBESO y S. GIMENEZ-ROLDAN. "Clinicopathological correlation in symptomatic dystonia". *Advances in Neurology*. vol. 50. 1988. pp. 113-122.

J.C. ROTHWELL, B.L. DAY, J.A. OBESO, A. BERARDELLI y C.D. MARSDEN. "Reciprocal inhibition between muscles of the human forearm in normal subjects and patients with idiopathic torsion dystonia". *Advances in Neurology*. vol. 50. 1988. pp. 133-140.

J.M. MARTINEZ-LAGE. "La enfermedad de Alzheimer puede deberse a una toxina". *Diario Congresos Médicos*. nº de Diciembre. 1987. p. 5.

O.S. GERSHANIK, M.R. LUQUIN, O. SCIPIONI y J.A. OBESO. "Isioniazid therapy in Parkinson's disease". *Movement Disorders*. vol. 3. 1988. pp. 133-139.

J.A. OBESO. "Complicaciones motoras de la levodopaterapia en la enfermedad de Parkinson". *Drugs of today*. vol. 5. 1988. pp. 85-92.

J.A. OBESO y J. ARTIEDA. "Myoclonus". *Current opinion in Neurology and Neurosurgery*. vol. 1. 1988. pp. 335-337.



J.A. OBESO, M.R. LUQUIN, J. VAAMONDE y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Subcutaneous administration of lisuride in the treatment of complex motor fluctuations in Parkinson's disease". *Journal Neurol. Trans. Suppl.* 27. 1988. pp. 17-25.

R. HOROWSKI, C.D. MARSDEN y J.A. OBESO. "Continuous dopaminergic stimulation: State of the art and outlook". *Journal Neurotrans. Suppl.* 27. 1988. pp. 249-252.

J.A. OBESO, G. LERA y M. RODRIGUEZ. "Tratamiento de la distonía de torsión". *Farmacología del SNC.* vol. 2. 1988. pp. 4-11.

J.M. MARTINEZ-LAGE, L. BOSSI, G. MORALES, E. MARTINEZ-VILA, B. OROFIAMMA y C. VITERI. "Progabide treatment in severe epilepsy: a double-blind cross-over trial versus placebo". *Epilepsia.* vol. 25. 1987. pp. 586-593.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

C. VITERI, J.M. MARTINEZ-LAGE, I. GONZALEZ y S. FLORENTIN. "Efecto del Stiripentol sobre la formación y eliminación de epóxido de carbamacepina". *XXV Reunión Anual Liga Española contra la epilepsia.* BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

J. ARTIEDA, J.A. OBESO, R. LUQUIN, J. VAAMONDE y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Mioclonías fotosensibles. Estudio fisiopatológico y farmacológico". *XXV Reunión Anual Liga Española contra la epilepsia.* BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

R. LUQUIN, J.A. OBESO, J. VAAMONDE, J. ARTIEDA y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Fisiopatología de las discinesias inducidas por levodopa". *XXXIX Reunión Anual Soc. Esp. Neurología.* BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

M.A. PASTOR, J. ARTIEDA, F. LACRUZ, J.A. OBESO y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Elevación de los umbrales de discriminación temporal auditiva, visual y somestésica en la enfermedad de Parkinson". *XXXIX Reunión Anual Soc. Esp. Neurología.* BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

S. PAPA, J. ARTIEDA, J.A. OBESO y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Anomalías en el ciclo de excitabilidad de los reflejos trigéminofaciales en distonías craneales y no craneales". *XXXIX Reunión Anual Soc. Esp. Neurología.* BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

J.A. OBESO, J. ARTIEDA, S. PAPA, R.L. LUQUIN, J. VAAMONDE y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Acción antimioclónica del piracetam en diferentes tipos de mioclonías". *XXXIX Reunión Anual Soc. Esp. Neurología.* BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

F. GRANDAS, G. LERA, J. VAAMONDE, J.A. OBESO y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Estimulación pulsátil y administración continua de apomorfina en la enfermedad de Parkinson: cambios en la respuesta motora". *XXXIX Reunión Anual Soc. Esp. Neurología*. BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

J. VAAMONDE, R. LUQUIN, M. RODRIGUEZ, F. GRANDAS, J.A. OBESO y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Valoración de la eficacia terapéutica en 40 pacientes tratados crónicamente con lisuride por vía subcutánea". *XXXIX Reunión Anual Soc. Esp. Neurología*. BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

E. MARTINEZ-VILA, J. MURUZABAL, R. LARUMBE y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Estudio retrospectivo sobre la incidencia de accidentes vasculares cerebrales en pacientes con cardiopatía embolígena sometidos a tratamiento con anticoagulantes orales. Posibles factores predisponentes". *XXXIX Reunión Anual Soc. Esp. Neurología*. BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

E. MARTINEZ-VILA, J.A. VILLANUEVA, M. GUIU, F. GUILLEN, J. BIGORRA, R. LARUMBE, J. MURUZABAL y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Estudio multicéntrico randomizado dobleciego compartivo de nimodipina frente a placebo en el tratamiento de infarto isquémico cerebral agudo". *XXXIX Reunión Anual Soc. Esp. Neurología*. BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

J. ARTIEDA, S. PAPA, J.A. OBESO y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Significado de los potenciales premovimiento en el inicio y planificación de los movimientos involuntarios". *XXV Reunión Anual Soc. Esp. Neurofisiología Clínica*. BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

J. ARTIEDA, S. PAPA, J.A. OBESO, J. TEJEIRA y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Potenciales premovimiento en movimientos voluntarios inducidos por estímulos externos". *XXV Reunión Anual Soc. Esp. Neurofisiología Clínica*. BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1987.

C. VITERI, J. NARBONA, L. GARGALLO, M.J. ALVAREZ, M.L. POCH, J. MURUZABAL y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Epilepsias del primer año de vida: evolución a medio plazo". *VI Réunion Conjointe des Ligues Espagnole, Française, Italienne et Portugaise contre l'épilepsie*. MONTPELLIER (FRANCIA). Mayo, 1988.

J. ARTIEDA, C. VITERI, R. LARUMBE y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Cartografía cerebral en epilepsia focal sintomática". *VI Réunion Conjointe des Ligues Espagnole, Française, Italienne et Portugaise*. MONTPELLIER (FRANCIA). Mayo, 1988.

L. BARRAQUER, M.P. SANZ, X. URCOLA y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Angiomatose médullaire évoluant par poussées, suivie pendant 20 cms". *Apport de l'irm. Société Française de Neurologie*. PARIS (FRANCIA). Abril, 1988.

C. VITERI, J. NARBONA, R. LARUMBE, J. MURUZABAL y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Myoclinic epilepsies in the first year of life". *Intern. Epilepsy Symposium Pediatric Epileptology*. CLEVELAND. OHIO (USA). Mayo, 1988.

M.A. PASTOR, J. ARTIEDA, F. LACRUZ, J.A. OBESO y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Abnormal temporal discrimination in Parkinson's disease is correlated with akinesia". *1988 Congress Intern. Soc. Motor disturbance*. ROMA (ITALIA). Junio, 1988.

S. PAPA, J. ARTIEDA y J.A. OBESO. "Modification of the Beritschaftspotential according with initiation strategy". *Congress of the International Medical Soc. of Motor disturbances*. ROMA (ITALIA). Junio, 1988.

F. GRANDAS, J.A. OBESO, J. VAAMONDE, G. LERA, M. RODRIGUEZ, R. LUQUIN y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Motor response is reduced following repeated injections of apomorphine in patients with Parkinson's disease". *9<sup>th</sup> Intern. Symposium of Parkinson's Disease*. JERUSALEM (ISRAEL). Junio, 1988.

J. VAAMONDE, J.A. OBESO, M.R. LUQUIN, F. GRANDAS, M. RODRIGUEZ, G. LERA, J. ARTIEDA, M.A. PASTOR, S. PAPA y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Follow up of 40 patients treated with subcutaneous lisuride infusion". *9<sup>th</sup> Intern. Symposium of Parkinson's Disease*. JERUSALEM (ISRAEL). Junio, 1988.

S. PAPA, J. ARTIEDA, J.A. OBESO, M.R. LUQUIN, F. GRANDAS, J. VAAMONDE, M. RODRIGUEZ, G. LERA y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Ballistic movements initiated by external stimuli are not improved in Parkinson's Disease". *9<sup>th</sup> Intern. Symposium Parkinson's Disease*. JERUSALEM (ISRAEL). Junio, 1988.

W. KRAUSE, B. NIEUWEBJOER, J.A. OBESO J. VAAMONDE e I. SUCHY. "Pharmacokinetic considerations in the treatment of M. Parkinson's using Lisuride". *9<sup>th</sup> Intern Symposium on Parkinson's Disease*. JERUSALEM (ISRAEL). Junio, 1988.

F. GRANDAS, R.J. COLEMAN, J.A. OBESO, N.P. QUINN, S.M. STAHL y C.D. MARSDEN. "The anti-parkinsonian effects of 4-propyl-9-hydroxynaphthoxazine (+PHNO) given by nasogastric infusion". *9<sup>th</sup> Intern Symposium on Parkinson's Disease*. JERUSALEM (ISRAEL). Junio, 1988.

J. ARTIEDA, M.A. PASTOR, J.A. OBESO, F. LACRUZ, S. PAPA y J.M. MARTINEZ-LAGE. "The appreciation is abnormal in Parkinson's Disease". *9<sup>th</sup> Intern Symposium on Parkinson's Disease*. JERUSALEM (ISRAEL). Junio, 1988.

E. MARTINEZ-VILA, J. MATIAS GUIU, J.A. VILLANUEVA, F. GUILLEN, J. BIGORRA y J.M. MARTINEZ-LAGE. "Experience with nimodipine in the treatment of acute ischemic stroke". *Workshop diagnosis and treatment of Senile Dementia*. SEEFELD (AUSTRIA). Sept, 1988.

J.M. MARTINEZ-LAGE y P. SARRASQUETA. "Attempt classify chronic headache disorders according to the proposal of the IHS in a rural community in Navarra. the Migraine Trust". *7<sup>th</sup> Intern. Symposium*. LONDRES (INGLATERRA). Sept, 1988.

**DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA  
Y GINECOLOGIA**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

De la Fuente Gómez, Fernando

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Jurado Chacón, Matias  
López García, Guillermo  
Marcuello Franco, Ana Carmen

**Licenciados:**

Barco Marcellán, María Jesús  
Caballero Merino, Ricardo  
Garcés Guevara, Diego  
Laparte Escorza, Carmen  
Merce Alberto, Luis Tadeo  
Torrents González, Ricardo

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Histología funcional placentaria.
- \* Flujo retrocorial de la gestación inicial.
- \* Tocolisis precoz y fluxometría uterina y retrocorial.
- \* Doppler como medida del riesgo fetal tardío.
- \* Desarrollo cíclico normal y patológico de los folículos ováricos.
- \* Cambios cíclicos de la dinámica vascular ovárica.
- \* Marcadores del período fértil de la mujer.
- \* Pruebas dinámicas de los efectores de la masa ósea.
- \* Análogos LH-RH.



**PUBLICACIONES****Artículos en publicaciones periódicas:**

L. MERCE y F. DE LA FUENTE. "Utero pseudounicorne. Gestación en cuerno rudimentario". *Progr. Obstet. Ginecol.* vol. 30. 1987. pp. 691-698.

J. GONZALEZ, A.M. MADAMBA, F. DE LA FUENTE, L. ANTON, M. JURADO y S. HARGUINDEY. "Cervical Mosaic and an Integrated Pathophysiological Approach to Early Cervical Neoplasia". *J. Biological Response Modifiers.* vol. 6. 1987. pp. 473-483.

M. JURADO, A.M. MADAMBA y L. MERCE. "Histometría de las estructuras vellositarias en la placenta de la diabetes gestacional (I)". *Rev. Esp. Obst. y Gin.* vol. 46. 1987. pp. 459-470.

A. MADAMBA, M. JURADO y C. LAPARTE. "Histometría de las estructuras vellositarias en la placenta de la diabetes gestacional (II). Variaciones regionales". *Rev. Esp. Obs. y Ginec.* vol. 46. 1987. pp. 545-564.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

E. YORDAN y M. JURADO. "Intraoperative Radiation Therapy in Pelvic Malignances". *XXXVII Annual Meeting. Society of Pelvic Surgeons.* MILAN (ITALIA). Oct, 1987.

F. DE LA FUENTE. "Medicamentos en el embarazo". *I Reunión de Postgraduados Sanitarios.* JEREZ (CADIZ). Oct, 1987.



## DEPARTAMENTO DE OFTALMOLOGIA

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Alvarez-Morujo Suarez, Miguel

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Guerra González, Alejandro

#### Licenciados:

Díaz Yunez, Carmen  
Escobar Cuartas, Felipe  
Escobar Cuartas, Ricardo  
Larumbe Urias, Beatriz  
Ronquillo Cuyugan, Achelle

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Perimetría computerizada en el glaucoma.
- \* Metástasis en el sistema visual.

### PUBLICACIONES

#### Artículos en publicaciones periódicas:

M. ALVAREZ MORUJO. "Urgencias en Oftalmología". *Tiempos Médicos*. Anuario 1988. pp. 238-242.

A. RONQUILLO, A. GUERRA, y M. ALVAREZ MORUJO. "Phthiriosis Palpebrarum en edad infantil". *Acta Pediátrica Española*. vol. 46. 1988. pp. 455-457.

A. RONQUILLO, A. VAZQUEZ, C. DIAZ y M. ALVAREZ MORUJO. "Nuevos hallazgos en el Síndrome de Aicardi". *Acta Pediátrica Española*. vol. 46. 1988. pp. 578-579.

A. GUERRA. "Complicaciones de la vitrectomía". *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*. vol. 53. 1988. pp. 203-210.

A. GUERRA. "Resultados de las inyecciones de SF<sub>6</sub> en el Trat. de D. R." *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*. vol. 53. 1988. pp. 292-398.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

A. VAZQUEZ. "Nuevos hallazgos en el síndrome de Aicardi". *C. de Oftalmología de la Sociedad del Norte*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

R. ESCOBAR. "Conclusiones Preliminares de metástasis oculares por carcinoma de mama". *C. de Oftalmología de la Sociedad Norte*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

M. ALVAREZ MORUJO. "Algunos aspectos de las metástasis oculares". *Reunión de la Cátedra de Valladolid*. VALLADOLID (ESPAÑA). Marzo, 1988.

R. ESCOBAR. "Correlación Clínica-Patológica de las metástasis del segmento anterior por carcinoma de mama". *C. Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología*. MALLORCA (ESPAÑA). Sept, 1988.

A. GUERRA. "Efecto de la crioterapia en las hemorragias vitreas". *C. Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología*. MALLORCA (ESPAÑA). Sept, 1988.

M. ALVAREZ MORUJO. "Blefaritis y conjuntivitis en el niño". *Curso de Pediatría Extrahospitalaria*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Abril, 1988.

C. DIAZ. "Desprendimiento de retina en el síndrome de Aicardi". *C. Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología*. MALLORCA (ESPAÑA). Sept, 1988.

M. ALVAREZ MORUJO. "Ojo rojo". *Curso de Medicina de Familia*. PAMPLONA (ESPAÑA). Marzo, 1988.

## DEPARTAMENTO DE ONCOLOGIA

## DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Brugarolas Masllorens, Antonio

## PERSONAL INVESTIGADOR

## Doctores:

Calvo Manuel, Felipe Angel  
Campbell Manzanares, William  
Gil Valli, Arturo  
Herranz Rodríguez, Pilar  
Martín Algarra, Salvador

## Licenciados:

Abuchaibe Campo, Oscar  
Azinovic Gamo, Ignacio  
Barrajón Martín de la Sierra, Enrique  
Escude Armengol, Luis  
Fernández Hidalgo, Oscar  
Henríquez López, Ivan  
Muñoz Galindo, Luis  
Ortiz de Urbina Ugarte, David  
Rebollo Liceaga, José  
Santos Ortega, Manuel  
Sureda González, Manuel  
Vieitez de Prado, José María

## LINEAS DE INVESTIGACION

- \* **Investigación clínica:** Nuevas modalidades para el control tumoral local y regional (radioterapia intra-operatoria, quimioterapia intra-arterial) con énfasis en tumores resistentes y áreas tumorales poco abordables (cerebro, p.ej.). Investigación de nuevos fármacos y/o combinaciones: carboplatino, interferon, anfotericina B, urokinasa, etc. Inmunoterapia adoptiva con linfocitos autólogos activados "in vitro" (tratamiento de células LAK). Hipertermia sistémica con calor externo seco (buzos de hipertermia).
- \* **Investigación básica:** Cultivos tumorales "in vitro" para diversos proyectos: test de sensibilidad a la quimioterapia, estudio de receptores hormonales, estudios de inmunidad antitumoral, etc. Diseño de aplicadores de Radioterapia intraoperatoria. Dosimetría de la radiación "in vivo".

**PUBLICACIONES****Libros:**

Varios Autores. *Protocolos terapéuticos del cancer de la Clínica Universitaria de Navarra III*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1987.

**Capítulos en libro:**

F.L. YORDAN, M. JURADO, K. KIEL, S. REDDY, T. KRAMER, F. CALVO, D.L. ROSEMAN, J.E. GRAHAM y G.D. WILBANKS. "Intraoperative radiation therapy in the treatment of pelvic malignancies: a preliminary report". En *Baillere's Cinical Obstetrics and Gynaecology*. Londrés. Ed. Bailliere Tindall. vol. 2. 1988. pp. 1023-1034.

F.A. CALVO "Intraoperative radiotherapy an advance in cancer surgery 1988 Surgical Uipdating". En *Lecture book III. Montorsi M. and Granelli P*. Bolonia. Ed. Monduzzi. vol. 2. 1988. pp. 1699-1702.

L.M. ANTON APARICIO, C. DY, A. GIL y F.A. CALVO. "Otras modalidades terapéuticas en cáncer gástrico". En *Cancer Gástrico: actualizaciones*. Zaragoza. Ed. Impresa. 1988. pp. 175-202.

F.A. CALVO, LL. ESCUDE, J.L. HERNANDEZ, G. ZORNOZA, A. CHAMORRO y J. VOLTAS. "Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento del carcinoma gástrico". En *Cáncer gástrico: actualizaciones*. Zaragoza. Ed. Impresa. 1988. pp. 203-208.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

L.M. ANTON APARICIO, DE CARLOS VILLAMARIN y M. SUREDA. "Cáncer de mama y oncogenes". *Neoplasia*. vol. 4, 6. 1987. pp. 276-278.

S. HARGUINDEY y L.M. ANTON APARICIO. "Etiopatogenia integrada de las neoplasias de superficies epiteliales con énfasis especial en el cáncer del aparato digestivo". *Neoplasia*. vol. 4, 6. 1987. pp. 288-294.

S. MARTIN ALGARRA, V. HIDALGO OTERO, C. DY, I. BILBAO, M. SANTOS ORTEGA, J. REBOLLO LICEAGA, O. FERNANDEZ HIDALGO y F.A. CALVO. "Radioterapia craneal y cisplatin simultáneo en el tratamiento de metástasis cerebrales". *Oncología*. vol. 9. 1987. pp. 19-25.

F.A. CALVO, M. SANTOS y LL. ESCUDE. "Radioterapia intraoperatoria: resultados clínicos y desarrollo terapéutico. Experiencia inicial de la C.U.N.". *Neoplasia*. vol. 5, 1. 1988. pp. 26-30.

J. REBOLLO, L.M. ANTON, I. BILBAO, S. MARTIN, A. GIL, L. MUÑOZ, D. ORTIZ y W. CAMPBELL. "Quimioterapia intra-arterial regional en carcinoma de mama localmente avanzado y recidivado". *Neoplasia*. vol. 5, 2. 1988. pp. 23-26.

R. FERNANDEZ, J.M. BUESA, ESTRADA, O.F. HIDALGO, M. GRACIA y A.J. LACAWE. "Methotrexate a dosis bajas en carcinoma epidermoide de cabeza y cuello recidivante". *Oncología*. vol. XI, 2. 1988. pp. 88-92.

L. SIERRASESUMAGA, S. MARTIN ALGARRA, J.I. BILBAO, F.A. CALVO, J. AZCARATE y J. CAÑADELL. "Tratamiento del osteosarcoma con conservación de la extremidad afecta. Quimioterapia neoadyuvante con Cisplatino y Adriamicina i.v. más quimioterapia adyuvante". *Oncología*. vol. XI, 2. 1988. pp. 80-87.

F.A. CALVO y G.E. HANKS. "Intraoperative Trials". *J. Radiation Oncology Biol. Phys.* vol. 14. 1988. pp. S111-S117.

F.A. CALVO, M. SANTOS, L. ESCUDE, J.L. HERNANDEZ, A. CHAMORRO, G. ZORNOZA y J. VOLTAS. "Tratamiento del carcinoma de páncreas avanzado: experiencia inicial con radioterapia intraoperatoria". *Oncología*. vol. XI, 3. 1988. pp. 121-128.

C. DY, F.A. CALVO, J. PARDO MINDAN, L. ANTON APARICIO, S. MARTIN ALGARRA, A. GIL, F. GONZALEZ y S. HARGUINDEY. "Undifferentiated Epithelial-Rich Invasive Malignant Thymoma: Complete Response to Cisplatin, Vinblastine and Bleomycin Therapy". *Jour. Clin. Onc.* vol. 6, 3. 1988. pp. 536-542.

A.G. GIL, P. HERRANZ, F.A. CALVO, O. FERNANDEZ HIDALGO, M. SANTOS, L. SIERRASESUMAGA, L.M. ANTON APARICIO y A. BRUGAROLAS. "Síndrome terminal de enfermedad: criterios y actitudes". *Revista Médica. Universidad de Navarra*. vol. XXXII, 2. 1988. pp. 111-118.

M. SANTOS, A. DE LA TORRE y F.A. CALVO. "Enfermedad de Hodgkin y embarazo". *Revista Médica. Universidad de Navarra*. vol. XXXII, 4. 1988. pp. 201-203.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

GIL VALLI, ARTURO. *Infusión continua de 5-Fluorouracilo (5FU) y compuestos de platino en el tratamiento del carcinoma colorectal avanzado*. Director: A. Brugarolas.

CAMPBELL MANZANARES, WILLIAM. *Estudio terapéutico multidisciplinario de los sarcomas*. Director: A. Brugarolas.



## COMUNICACIONES A CONGRESOS

F. CALVO. "Intraoperative radiotherapy. Advancing the management of malignancies. Proc. Advances in Management of Malignancies". *International Congress. ASCOLI PICENO (ITALIA)*. Mayo, 1988.

O. FERNANDEZ. "Estudio Fase II de infusión intra-arterial con Carboplatino y 5-Fluorouracilo en metástasis hepáticas de carcinoma colo-rectal". *2º Congreso Nacional de Oncología Médica. MALAGA. (ESPAÑA)*. Junio, 1988.

J. REBOLLO. "Quimioterapia neoadyuvante y cirugía radical del cáncer de pulmón". *2º Congreso de Oncología Médica. MALAGA. (ESPAÑA)*. Junio, 1988.

V. HIDALGO. "Tratamiento simultáneo con cisplatín y radioterapia de gliomas malignos y metástasis cerebrales". *2º Congreso de Oncología Médica. MALAGA. (ESPAÑA)*. Junio, 1988.

F. CALVO. "Intraoperative radiation therapy (IORT) in pelvic malignancies". *Proc Thirty-Seventh Annual Meeting. The Society of Pelvic Surgeons. FLORENCIA. (ITALIA)*. Oct, 1987.

F. CALVO. "Clinical experiences in intraoperative radiotherapy". *Proc Astro. BOSTON (USA)*. Oct, 1987.

I. HENRIQUEZ. "Postoperative radical radiotherapy with concurrent weekly intra-arterial cisplatinum for the treatment of malignant glioma". *Proc ECCO-4. MADRID (ESPAÑA)*. Nov, 1987.

F. CALVO. "Preliminary experiences in intraoperative radiotherapy". *Proc First European Mevatron. Users conference. FRANKFURT (ALEMANIA)*. Marzo, 1988.

F. CALVO. "Intraoperative radiotherapy. An advance in cancer surgery". *XXVI World Congress of the International College of Surgeons. MILAN (ITALIA)*. Julio, 1988.

F. CALVO. "Intraoperative radiotherapy in soft tissue sarcomas of the extremities". *7th Annual Meeting. ESTRO. DEN HAAG (HOLANDA)*. Sept, 1988.

F. CALVO. "Pathological cystectomy findings following intraoperative and external beam radiotherapy for deep invasive bladder carcinoma". *Second International Symposium of Intraoperative radioterapy. INNSBRUCK (AUSTRIA)*. Sept, 1988.

J. REBOLLO. "Cisplatin-Tiotepa intracarotideo más BCNU endovenoso en el tratamiento del glioma". *2º Congreso Nacional de Oncología Médica. MALAGA (ESPAÑA)*. Junio, 1988.



L. MUÑOZ GALINDO. "Quimioterapia neoadyuvante y cirugía radical del cáncer de pulmón". *2º Congreso Nacional de Oncología Médica*. MALAGA (ESPAÑA). Junio, 1988.

I. HENRIQUEZ. "Postoperative radical radiotherapy with concurrent weekly intra-arterial cisplatinum for the treatment of malignant glioma: a pilot study". *4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

C. DY. "Undifferentiated epithelial rich invasive malignant thymoma: Complete response to cisplatinum, vinblastine and bleomycin. (PVB) Therapy". *4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. (ECCO-4)*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

M. SUREDA. "Treatment of malignant melanoma of the extremities: chemotherapy combined with hyperthermia by isolated regional perfusion". *4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. (ECCO-4)*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

F. CALVO. "Intraoperative radiotherapy (IORT) in the multidisciplinary treatment of pediatric tumors: Preliminary experiences". *4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. (ECCO-4)*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

O. FERNANDEZ HIDALGO. "120 hours simultaneous infusion of cisplatin and fluorouracil in metastatic breast". *4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. (ECCO-4)*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

L.M. ANTON APARICIO. "Intra-arterial chemotherapy infusión in multidisciplinary treatment of locally advanced and locally relapsed breast cancer". *4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. (ECCO-4)*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

L.M. ANTON APARICIO. "Plasminogen activator in human breast cancer: correlation with hormonal and prostanoids receptors". *4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. (ECCO-4)*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

L.M. ANTON APARICIO. "Determination of prostamoid receptors in solid human tumor biopsies". *4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. (ECCO-4)*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

A. GIL. "Carboplatin and 120 hours 5 fluorouracil in patients with colorectal cancer". *4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. (ECCO-4)*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

M. SANTOS. "Intraoperative radiotherapy in residual and/or recurrent colorectal cancer". *4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. (ECCO-4)*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

M. SANTOS. "Postoperative adjuvant radiotherapy in resectable gastric cancer". *4<sup>th</sup> European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. (ECCO-4)*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

F. CALVO. "Intraoperative radiotherapy: 1988 up-date of the clinical experience at the University Clinic of Navarra". *Corso di aggiornamento in Oncologia Radioterapica*. MILAN (ITALIA). Junio, 1988.

F. CALVO. "Clinical Trials with intraoperative radiotherapy". *International Workshop on new trends in radiotherapy*. BOLOGNA (ITALIA). Junio, 1988.

O. FERNANDEZ HIDALGO. "Tratamiento de las metástasis hepáticas con perfusión regional". *I Symposium Internacional sobre avances del tratamiento quimioterápico en el cáncer gastrointestinal*. MADRID (ESPAÑA). Abril, 1988.

F. CALVO. "Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento multidisciplinario de los sarcomas de partes blandas". *Simposium sobre sarcomas óseos y de partes blandas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

A. BRUGAROLAS. "Quimioterapia neoadyuvante en osteosarcoma". *Simposium sobre sarcomas óseos y de partes blandas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

W. CAMPBELL. "Tratamiento quimioterápico del sarcoma de partes blandas metastásico". *Simposium sobre sarcomas óseos y de partes blandas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

F. CALVO. "Intraoperative and external beam radiotherapy in resectable gastric cancer". *Second International Symposium of Intraoperative radioterapy*. INNSBRUCK (AUSTRIA). Sept, 1988.

F. CALVO. "Intraoperative radiotherapy 1984-1988 experience at the University Clinic of Navarra". *Second International Symposium of Intraoperative radiotherapy*. INNSBRUCK (AUSTRIA). Sept, 1988.

## DEPARTAMENTO DE OTORRINORALINGOLOGIA

## DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

García-Tapia Urrutia, Rafael

## PERSONAL INVESTIGADOR

## Doctores:

Alcalde Navarrete, Juan Manuel

## Licenciados:

Alemán López, Oscar  
 Baptista Jardín, Peter  
 Fernández González, Secundino  
 Huarte Irujo, Alicia  
 Manrique Rodríguez, Manuel Jesús  
 Pérez Fernández, Nicolás  
 Viteri Torres, Juan

## LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Fibrovideoscopia en otorrinolaringología.
- \* Trastornos de la voz.
- \* Voz esofágica.
- \* Otitis media serosa.
- \* Reinervación laríngea.

## PUBLICACIONES

## Capítulos en libro:

R. GARCIA-TAPIA, N. PEREZ, J. ALCALDE, J.C. VITERI, A. RIVERA y A. HUARTE. "Fisiopatología del segmento faringo-esofágico". En *Recuperación de la voz en los laringectomizados. Fistuloplastias y prótesis fonatorias*. Madrid. Ed. Garsi. 1988. pp. 29-39.

S. FERNANDEZ-GONZALEZ y J. JIMENEZ VARGAS. "Modulation of the respiratory response to nicotine by naloxone". En *Abstracts of the 11th Annual Meeting of the European Neuroscience Association*. Zürich. Ed. Oxford University Press. 1988. p. 71.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

R. GARCIA-TAPIA y J. VERSHULST. "Apport des optiques modernes dans l'examen du larynx et des cordes vocales". *Revue du laryngologie, otologie, rhinologie*. vol. 108. 1987. pp. 379-382.

**TESIS Y TESISNAS APROBADAS****Tesis:**

GARCIA-TAPIA URRUTIA, RAFAEL. *Transposición muscular como método de rehabilitación de la motilidad de la cuerda vocal paralizada*. Director: J. Marco.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

M. MANRIQUE. "Analysis of lateral xerography of the cavum in relation to secretory otitis media". *IV International Symposium on Audiological Medicine*. TENERIFE (ESPAÑA). Nov, 1987.

M. MANRIQUE. "Temporary occlusion of the ventilation tube to study impedance audiometry". *IV International Symposium on Audiological Medicine*. TENERIFE (ESPAÑA). Nov., 1987.

A. RIVERA. "Valor de la xerografía lateral del cavum en el estudio de la fisiopatología de la otitis media serosa". *III Jornadas Ibero-Americanas de O.R.L.* AREQUIPA (PERU). Nov, 1987.

R. GARCIA-TAPIA. "Disfonía espástica. Aspectos clínicos". *XXVII Conventus de la Societas O.R.L. Latina*. PALMA MALLORCA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

R. GARCIA-TAPIA. "Fibrovideoscopia como modelo de exploración de la función laríngea". *3º Symposium O.R.L. « La Voix»*. LUCHON (FRANCIA) Sept, 1988.

R. GARCIA-TAPIA. "Oat cell carcinoma of the larynx. Study of the larynx. Study of seven new cases". *I Congres Europeen d'Oto-rhino-laryngologie et de Chirurgie cervico-faciale*. PARIS (FRANCIA). Sept, 1988.

R. GARCIA-TAPIA. "Dynamics of the singing voice". *I Congres Europeen d'Oto-rhino-laryngologie*. PARIS (FRANCIA). Sept, 1988.

R. GARCIA-TAPIA. "L'innervation du larynx: etat actual. Programme comun europeen de recherches". *I Congreso Europeo de O.R.L.* PARIS (FRANCIA). Sept, 1988.

R. GARCIA-TAPIA. "Anatomie du system nerveux du larynx". *I Congreso Europeo de O.R.L.* PARIS (FRANCIA). Sept, 1988.

R. GARCIA-TAPIA. "Exploración fonctionnelle laryngee". *I Congreso Europeo de O.R.L.* PARIS (FRANCIA). Sept, 1988.

S. FERNANDEZ-GONZALEZ y J. JIMENEZ VARGAS. "Modulation of the respiratory response to nicotine by naloxone". *11th Annual Meeting of the European Neuroscience Association.* ZÜRICH (ALEMANIA). Sept, 1988.





## DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Villa Elizaga, Ignacio

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Narbona García, Juan  
Sierrasesumaga Ariznabarreta, Luis

#### Licenciados:

Alvarez Gómez, María José  
Alzina de Aguilar, Valentín  
Alliende González, Francisco  
Antillón Klusmann, Federico  
Barao Otero, María Sol  
Barona Zamora, Pascual  
Chumbe Soto, Genoveva  
Molina Lara, Gerardo  
Poch Olive, Marisa  
Sarricolea Erausquín, Marisa  
Vega Gutiérrez, Marisa

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Síndrome alcohol-prenatal.
- \* Oligoelementos en Pediatría.
- \* Diagnóstico de portadores en enfermedades monogénicas con sondas de D.N.A.

### PUBLICACIONES

#### Capítulos en Libros:

I. VILLA ELIZAGA. "R.N. de bajo peso para su edad gestacional, post-madurez". En *Tratado de Pediatría*. Barcelona. (6º Edición). Ed. Espaxs. 1987. pp. 77-84.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

M.N. LOPEZ-MEDIA y J. NARBONA. "Batería para el examen de la integración perceptivo-motriz en niños de primer ciclo de EGB". *Rev. Logopedia y Audiofonología*. vol. 8. 1988. pp. 41-48.

J. NARBONA. "Síndrome de inatención-hipercinesia en la infancia: revisión conceptual". *Rev. Logopedia y Audiofonología*. vol. 7. 1987. pp. 205-212.

T. TUÑÓN, O. BENGOCHEA y J. NARBONA. "Glycogenosis with amylopectinoid deposits in a 13 year old girl". *Clinical Neuropathology*. vol. 6. 1988. pp. 100-104.

J. NARBONA, M.L. POCH OLIVE y A. POLAINO-LORENTE. "Autismo infantil y Síndrome de Rett: algunos problemas neurobiológicos y una aportación casuística". *Anales de Psiquiatría*. vol. 3. 1988. pp. 251-258.

A. SALCEDO, L. GARGALLO y J. NARBONA. "Diagnóstico nosotiológico de la deficiencia mental: valor de los exámenes complementarios". *Acta Pediátrica española*. vol. 45. 1987. pp. 568-573.

L. ECHANIZ, J. NARBONA, C. GARCIA-CORCHON e I. VILLA ELIZAGA. "Síndrome de facies asimétricas con el llanto". *Anales Españoles de Pediatría*. vol. 27. 1987. pp. 199-204.

C. VALLEJO, I. MARTIN-MONTANER, A. MERINO, J.S. DE BURUAGA y J. NARBONA. "Estudio patocrónico de la miocardiopatía en las distrofias musculares progresivas". *Acta Pediátrica Española*. vol. 45. 1987. pp. 627-631.

I. VILLA ELIZAGA, E. FRIZELL y V. ALZINA. "Aspectos actuales de los oligoelementos en Medicina Perinatal". *Acta Pediátrica Española*. vol. 45. 1988. pp. 497-499.

J. MARTINEZ DE NEGRI, M.I. MARTIN MONTANER y V. ALZINA. "Secuelas óseas tardías tras sepsis meningocócias". *Acta Pediátrica Española*. vol. 45. 1987. pp. 645-648.

F. CALVO, L. SIERRASESUMAGA e I. MARTIN. "Intraoperative radiotherapy in the multidisciplinary treatment of Pediatric tumors". *Acta Oncológica Scandinava*. vol. 28. 1987. pp. 1-4.

L. SIERRASESUMAGA, S. MARTIN, J.I. BILBAO y F.A. CALVO. "Tratamiento del osteosarcoma con conservación de extremidad afecta. Otpa neoadyuvante con CDD y art ADR". *Oncología*. vol. 11. 1988. pp. 80-87.

J. AZCARATE y L. SIERRASESUMAGA. "Osteopatía Striata". *Acta Pediátrica Española*. vol. 45. 1987. pp. 584-588.

H. CALDERON, M.L. POCH, M.J. ALVAREZ e I. VILLA ELIZAGA. "Un nuevo caso de cromosoma anular 4". *Acta Pediátrica Española*. vol. 45. 1987. p. 650.

M.J. ALVAREZ, M.L. POCH, M.C. GARCIA, H. CLADERON e I. VILLA. "Tetrasomia 18: nuevo caso". *Acta Pediátrica Española*. vol. 46. 1988. p. 320.

I. VILLA ELIZAGA y F. ANTILLON KLUSSMANN. "Importancia de los oligoelementos en el recién nacido de muy bajo peso". *Bol. Soc. Cast. Ast. León de Pediatría*. vol. XXVIII. 1987. pp. 359-366.

A.J. GARBAYO, C. VILLAS, J.L. BEGUIRISTAIN, H. CALDERON e I. VILLA. "Espondilodiscitis inespecíficas en la infancia: un problema diagnóstico". *Acta Pediátrica Española*. vol. 46. 1988. pp. 310-316.

M.I. MARTIN, C. VALLEJO REAL, L. SIERRASESUMAGA, F. ANTILLON e I. VILLA ELIZAGA. "Hipercolesterolemia familiar: importancia del diagnóstico precoz". *Acta Pediátrica Española*. vol. 46. 1988. pp. 451-454.

I. VILLA ELIZAGA y M.J. ALVAREZ. "El recién nacido hipotónico". *Anales Españoles de Pediatría*. vol. 29. 1988. pp. 19-23.

I. VILLA ELIZAGA. "Aspectos docentes". *Anales Españoles de Pediatría*. vol. 27. 1987. pp. 36-37.

I. VILLA ELIZAGA. "Estudios teratogénicos y estudios de embrio/feto-toxicidad selectiva: nuestra experiencia". *Anales Españoles de Pediatría*. vol. 27. 1987. pp. 19-25.

E. CARRAUD e I. VILLA ELIZAGA. "El pediatra ante la encopresis infantil". *Acta Pediátrica Española*. vol. 45. 1987. pp. 557-561.

I. VILLA ELIZAGA. "Accidentes en Pediatría". *SEMER*. vol. 1. 1987. pp. 145-157.

L. GARGALLO GARCIA e I. VILLA ELIZAGA. "El pediatra ante los movimientos repetitivos del niño: conductas motoras rítmicas y movimientos anormales". *Acta Pediátrica Española*. vol. 45. 1987. pp. 617-624.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

MONREAL MARQUEGUI, ANGEL. *Modificaciones producidas por la deficiencia de zinc en los componentes de la matriz del cartílago hialino y del tejido óseo*. Director: I.Villa.

MARCO, MARIA ASUN. *Estudio experimental del alcoholismo en ratas: Alteraciones del metabolismo del zinc y su relación con las lesiones en el hígado y los testículos*. Director: I. Villa.

KUNNACHERRY, ANNAMMA ALEX. *Efectos del alcoholismo crónico sobre el metabolismo de los oligoelementos zinc, cobre y hierro en ratas en crecimiento*. Director: I. Villa.

FRIZELL BARBERENA, EDUARDO. *Relación entre el alcoholismo crónico y el déficit de zinc en la producción experimental del Síndrome Alcohólico Prenatal: estudio morfo-citogénico*. Director: I. Villa.

FRESNILLO, MIGUEL. *Efectos del alcoholismo crónico materno sobre el desarrollo del Sistema Central: Estudio experimental en fetos de ratas*. Director: I. Villa.

BARRIGA, FRANCISCO. *Alteraciones estructurales del oncogén C-myc en el linfoma de Burkitt y su relación con el virus de Epstein-Barr: implicaciones en la patología tumoral*. Director: I. Villa.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J. NARBONA. "Echelles de comportement". *X Reunion Anuelle de la Societé Européenne de Neurologie*. TEMCEN (ARGELIA) Nov, 1987.

J. NARBONA, M.L. POCH y E. CARRAUD. "Estudio clínico y manométrico del estreñimiento en la parálisis cerebral infantil espástica". *Sociedad Española de Neuropediatría*. BARCELONA (ESPAÑA) Dic, 1987.

J. NARBONA. "Bases neurobiológicas de la asimetría funcional hemisférica". *VI Reunión anual conjunta de la Sociedad Española de Neuropediatría y de la Sección de Neuropediatría A.E.P.* JAEN (ESPAÑA). Junio, 1988.

V. ALZINA. "Alteration in the nuclear volume of neurons from hypothalamic magnocellular nucleuses of fetuses born to rats subjected to chronic alcoholism". *XI European Congress of Perinatal Medicine*. ROMA (ITALIA). Abril, 1988.

V. ALZINA. "Alteration in the number of neurons from hypóthalamic magnocellular nucleuses of rats subjected to chronic alcoholism". *XI European Congress of Perinatal Medicina*. ROMA (ITALIA). Abril, 1988.

V. ALZINA. "Anemia del Recién Nacido por transfusión feto-materna". *Sociedad Vasco Navarra de Pediatría*. BILBAO (ESPAÑA). Oct, 1987.



V. ALZINA. "Reservorio venoso subcutáneo para alimentación parenteral, administración de fármacos y fluidoterapia". *X Reunión Nacional de la Sección de Cuidados Intensivos AEP*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Nov, 1987.

L. SIERRASESUMAGA. "Quimioterapia en los tumores del SNC de la infancia". *IV Reunión Nacional de la AERO*. ALICANTE (ESPAÑA). Marzo, 1988.

L. SIERRASESUMAGA. "Alteration in the nuclear volumen of neurons from hypothalamic magnocelular nucleuses". *XI European Congress of Perinatal Medicine*. ROMA (ITALIA). Abril, 1988.

L. SIERRASESUMAGA. "Valoración radiológica de la respuesta obtenida tras tratamiento mediante Qta i.a. en osteosarcoma". *XIX Congreso Nacional de Radiología*. BARCELONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

L. SIERRASESUMAGA. "Farmacocinética y distribución tisular de platino tras administración i.a. en un modelo animal". *Simposium sobre sarcomas óseos y de partes blandas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

L. SIERRASESUMAGA. "Ventaja farmacocinética de CCCP i.a. sobre la vía i.v. en sarcomas". *Simposium sobre sarcomas óseos y de partes blandas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

L. SIERRASESUMAGA. "Quimioterapia neoadyuvante en osteosarcoma y sarcoma Ewing". *Simposium sobre sarcomas óseos y de partes blandas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

L. SIERRASESUMAGA. "Intraoperative radiotherapy in the treatment of solid tumors of infancy". *XIX Meeting of SIOP*. JERUSALEM (ISRAEL). Oct, 1987.

L. SIERRASESUMAGA. "Neoadjuvant chemotherapy with intra-arterial (IA) Cisplatinum (CDDP) and intravenous adriamycin (ADR) prior to limb sparing tumor resection plus chemotherapy in the treatment of osteosarcoma (OS)". *4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

M.J. ALVAREZ y M. POCH. "Síndrome de Miller-Fisher como complicación asociada a neumonía por mycoplasma". *XVII Congreso Español de Pediatría*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept, 1988.

M.J. ALVAREZ, J. NARBONA GARCIA, M.L. POCH e I. VILLA. "Síndrome de Miller-Fisher como complicación asociada a neumonía por mycoplasma pneumoniae". *XVII Congreso Español de Pediatría*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept, 1988.

I. VILLA ELIZAGA y M. FERNANDEZ. "Problemas en el diagnóstico etiológico y tratamiento del asma bronquial". *Sociedad Vasco Navarra de Pediatría*. VITORIA (ESPAÑA). Enero, 1988.

I. VILLA ELIZAGA. "La Estimulación Precoz en el retraso mental. Sus Indicaciones". *II Ciclo de Actualización en Temas Pediátricos*. VITORIA (ESPAÑA). Febr, 1988.

I. VILLA ELIZAGA. "Hipoxia perinatal. Correlaciones de parámetros clínicos. Diagnóstico, tratamiento, pronóstico". *II Curso de Formación Continuada en Pediatría*. VALLADOLID (ESPAÑA). Junio, 1988.

I. VILLA ELIZAGA. "Nowadays aspects of trace elements in perinatology: copper and lung maturity in the newborn". *XI European Congress of Perinatal Medicine*. ROMA (ITALIA). Abril, 1988.

G. CHUMBE, C. VILLAS e I. VILLA ELIZAGA. "Enfermedad de Osgood-Schlatter y Deporte". *V Jornada de Actualidad Pediátrica «Urgencias en Pediatría»*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Junio, 1988.

I. VILLA ELIZAGA. "Correlación pediatría extrahospitalaria-Hospital. Aspectos Docentes". *II Reunión Anual de la Sección de Pediatría Extrahospitalaria de la A.E.P.* BARCELONA (ESPAÑA). Oct, 1987.

I. VILLA ELIZAGA. "Papel actual de la medicina preventiva". *I Curso de Actualidad para Postgraduados Sanitarios*. XEREZ-CADIZ (ESPAÑA). Nov, 1987.

I. VILLA ELIZAGA. "Trastornos respiratorios de las vías aéreas superiores más frecuentes en el niño y su tratamiento". *I Curso de Actualidad para Postgraduados Sanitarios*. XEREZ-CADIZ (ESPAÑA). Nov, 1987.

I. VILLA ELIZAGA. "Estudios teratogénicos y estudios de embrio-fetotoxicidad selectiva: nuestra experiencia". *XX Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría*. CORDOBA (ESPAÑA). Nov, 1987.

I. VILLA ELIZAGA. "Copper in amniotic liquid of the pregnant women and fetus maturity lung". *Environmental Aspects of Trace Elements. International Symposium*. PARIS (FRANCIA). Dic, 1987.

E. CARRAUD y M.L. POCH. "PCI y estreñimiento". *Reunión Anual de la SENEP*. BARCELONA (ESPAÑA). Dic, 1988.



**DEPARTAMENTO DE PSIQUIATRIA  
Y PSICOLOGIA MEDICA**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Cervera Enguix, Salvador

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Aguirre Ventallo, Montserrat  
González Armentia, Jesús  
Gurpegui Fernández de Legaria, Manuel  
Zapata García, Ricardo

**Licenciados:**

Cotes Mestre, Marta  
Gual García, Pilar  
Lahortiga Ramos, Francisca  
Madeira, Paulo Ramiro  
Moreira Pérez, Blanca  
Quintanilla Madero, Beatriz  
Sarraís Otero, Fernando  
Silas Mathias, Eliezer  
Torres Barrenechea, Rafael

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Marcadores biológicos en la enfermedad depresiva.
- \* Sistema inmune y depresión.
- \* Fenomenología estructural en la Anorexia Nerviosa.
- \* Ensayos clínicos con psicofármacos antidepresivos:
  - Adinazolam.
  - Midalzipram.
- \* Patrones de personalidad del MMPI en la enfermedad depresiva.
- \* Intoxicación alcohólica experimental, potenciales evocados y fármacos antagonistas.

**PUBLICACIONES****Capítulos en libro:**

S. CERVERA, J. CASANOVA y F. LAHORTIGA. "Perfil psicopatológico y pruebas neuroendocrinas en el estudio de los trastornos afectivos". En *Actas X Reunión de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica*. Barcelona. Ed. Organón. 1987. pp. 33-43.

M GURPEGUI. "Comportamientos de adicción". En *Manual Práctico de Psiquiatría para el Médico de Familia*. Barcelona. Ed. Organón. 1988. pp. 21-41.

M. GURPEGUI, P. RIOSECO, R. ZAPATA y S. CERVERA. "La prueba de estimulación con TRH en la depresión: utilidad pronóstica y terapéutica". En *Aspectos biológicos de los síndromes depresivos*. Barcelona. Ed. Fundación Dr. A. Esteve. 1988. pp. 83-89.

R. ZAPATA, J. MUÑOZ, F. LAHORTIGA y S. CERVERA. "Trastorno infanto-juvenil y disfunción familiar". En *Psicología y Filosofía I. Documentos de Ciencias de la Educación*. Pamplona. Ed. UNED. 1988. pp. 174-187.

S. CERVERA. "Psicopatología de la vejez". En *Medicamentos y Nutrición en Geriatría*. Pamplona. Ed. Facultad de Farmacia. 1988. pp. 131-166.

S. CERVERA. "Oligofrenias". En *La deficiencia mental*. Madrid. Ed. Rialp. 1988. pp. 13-34.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

M. GURPEGUI. "Las pruebas bioquímicas en psiquiatría hoy". *Investigación Médica Permanente Psiquiatría*. vol. 1. 1987. pp. 34-36.

S. CERVERA. "Depresiones de la infancia y de la adolescencia". *Acta Pediátrica Española*. vol. 46. 1988. pp. 223-228.

C. CARVAJAL, M. SERRANO y S. CERVERA. "Estrés e inmunidad". *Medicina Interna*. vol. V. 1988. pp. 46-51.

A. GARCIA, J. BOBES, M. BOUSOÑO y S. CERVERA. "Psicopatología infantil relacionada con la inmigración familiar nacional en Asturias". *Psicopatología*. vol. 8. 1988. pp. 285-294.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

S. CERVERA, P. GUAL y B. QUINTANILLA. "Simbología en la pintura de enfermos psiquiátricos". *Videomed-87*. BADAJOZ (ESPAÑA). Nov, 1987.

S. CERVERA, C. TRISTAN y J. HONORATO. "Estudio de farmacovigilancia con psicofármacos". *XIII Reunión Nacional de la Soc. Esp. de Psiquiatría Biológica*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Nov, 1987.

S. CERVERA, D. VARENA y F. BANETECH. "Estudio multicéntrico con Bentazepam en el tratamiento de la ansiedad". *XIII Reunión Nacional de la Soc. Esp. de Psiquiatría Biológica*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Nov, 1987.

S. CERVERA, C. CARVAJAL, M.L. SUBIRA y J. PRIETO. "Sistema inmune y enfermedad depresiva: búsqueda de nuevos marcadores biológicos". *XIII Reunión Nacional de la Soc. Esp. de Psiquiatría Biológica*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Nov, 1987.

S. CERVERA. "Aspectos biológicos en el diagnóstico de los trastornos depresivos". *Primeras Jornadas Hispano-Marroquíes de Psiquiatría*. TETUAN (MARRUECOS). Enero, 1988.

S. CERVERA, J. CASANOVA, M.T. MARTIN y J. VARO. "Consumo de psicofármacos en pacientes de atención primaria". *International Symposium on «Predictive Factors of Psychopharmacological Response»*. PALMA DE MALLORCA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

S. CERVERA. "Aspectos psicopatológicos relacionados con el cáncer de mama". *I Simposio Internacional sobre Expansión Tisular*. PAMPLONA (ESPAÑA). Sept, 1988.



## DEPARTAMENTO DE UROLOGIA

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Berian Polo, José María

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Robles García, José Enrique  
Ucar Terren, Alberto  
Zudaire Bergera, Juan Javier

#### Licenciados:

Sánchez de la Muela, Pedro  
De Castro Barbosa, Fernando  
Issa Kroon, Wissem Assad

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Radioterapia intraoperatoria en los tumores vesicales profundos y en los tumores pélvicos localmente avanzados.
- \* Factores pronóstico de los tumores vesicales superficiales.
- \* Estudio de las variables asociadas con la supervivencia y funcionalismo de los injertos renales.
- \* Estudio y tratamiento de la disfunción eréctil en el varón.

### PUBLICACIONES

#### Artículos en publicaciones periódicas:

J.E. ROBLES, A. UCAR, J.J. ZUDAIRE, P. SANCHEZ y J.M. BERIAN. "Complicaciones urinarias en el trasplante renal". *Cirugía Española*. vol. 43. 1988. pp. 398-402.

W. ISA, P. SANCHEZ, A. UCAR, J.E. ROBLES, J.J. ZUDAIRE y J. M. BERIAN. "Linforragia post-linfadenectomía por adenocarcinoma renal". *Actas Urológicas Españolas*. vol. 12. 1988. pp. 371-373.

A. UCAR, J.E. ROBLES, P. SANCHEZ, W. ISA, F. DE CASTRO, J. ZUDAIRE y J.M. BERIAN. "Función inicial precoz en el trasplante renal". *Archivos de la Facultad de Medicina (Zaragoza)*. vol. 28. 1988. pp. 165-166.

W. ISA, J.E. ROBLES, A. UCAR, F. DE CASTRO, P. SANCHEZ, J. ZUDAIRE y J.M. BERIAN. "Enfermedad de Rosai-Dorfman: causa inusual de ureterhidronefrosis secundaria". *Actas Urológicas Españolas*. vol. 12. 1988. pp. 484-487.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

A. UCAR y otros. "Infiltración de los cuerpos cavernosos por carcinoma vesical. A propósito de dos observaciones". *XXIV Reunión de la 8ª Sección Regional de la Asociación Española de Urología*. SORIA. (ESPAÑA). Oct, 1987.

J.E. ROBLES y otros. "Poliuria inicial post-transplante: Influencia pronóstica positiva sobre la supervivencia del injerto". *XIX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. VIGO (ESPAÑA). Oct, 1987.

J.E. ROBLES y otros. "Poliuria inicial: ¿Índice pronóstico?". *IX Reunión Nacional de Urotrasplantes*. OVIEDO (ESPAÑA). Abril, 1988.

W. ISA y otros. "Tratamiento conservador de la linforragia postcirugía urológica". *XXV Reunión de la 8ª Sección Regional de la Asociación Española de Urología*. FORMIGAL (ESPAÑA). Marzo, 1988.

J.E. ROBLES y otros. "Valor pronóstico de la función inicial diferida en el transplante renal". *IX Reunión Nacional de Urotrasplantes*. OVIEDO (ESPAÑA). Abril, 1988.

J.E. ROBLES y otros. "Poliuria inicial: ¿Índice o pronóstico?". *IX Reunión Nacional de Urotrasplantes*. OVIEDO. (ESPAÑA). Abril, 1988.

A. UCAR y otros. "Función inicial precoz en el transplante renal". *V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas*. ZARAGOZA. (ESPAÑA). Sept, 1988.

A. UCAR y otros. "Poliuria inicial. Índice pronóstico en el transplante renal". *V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J.M. BERIAN y otros. "Pathological cystectomy findings following intraoperative and external beam radiotherapy for deep invasive bladder carcinoma". *II International Symposium. Intraoperative radiation therapy*. INNSBRUCK (AUSTRIA). Sept, 1988.



**FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**



**DEPARTAMENTO DE BOTANICA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

López Fernández, María Luisa

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**De Miguel Velasco, Ana María  
Ederra Indurain, Alicia  
Echarri Prim, Luis**Licenciados:**Alvarez Caviño, Rosaura  
Bermejo, Daría  
Cavero Remón, Rita Yolanda  
Etayo Salazar, Javier  
García González, Begoña  
Garde Navarro, Lourdes  
Oromi Solsona, María José  
Pérez de Zabalza Madoz, Anabel  
Sánchez Fideli, Amparo  
Solans Puyuelo, María José**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Flora fanerogámica.
- \* Briología.
- \* Hongos coprófilos.
- \* Líquenes.
- \* Palinología: Polen de mieles, polen aéreo.
- \* Algas de agua dulce.
- \* Biología del cultivo del azafrán.

## PUBLICACIONES

### Artículos en publicaciones periódicas:

A. DE MIGUEL VELASCO y A. EDERRA INDURAIN. "Flora briofítica del robledal de Olalde-Garralda (Navarra, España)". *Actas de la VIII Biental de la R. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 345-352.

A. EDERRA INDURAIN. "Brioflora atlántica de Navarra (España)". *Actas de la VIII Biental de la R. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 337-344.

R.Y. CAVERO y M.L. LOPEZ. "Contribución al conocimiento de la flora vascular del valle de Olleta-Sansoain (Navarra, España)". *Actas de la VIII Biental de la R. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 353-359.

A. SANCHEZ, R. MAYO y M.L. LOPEZ. "Claves para la flora vascular de Pamplona: Caryophyllaceae". *Actas de la VIII Biental de la R. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 361-365.

A.I. PEREZ DE ZABALZA MADOZ y C. GOMEZ FERRERAS. "Análisis polínico de mieles de la Navarra Húmeda del Noroeste". *Actas de Palinología (VI Simposio de Palinología, A.P.L.E.)*. 1987. pp. 239-245.

A. EDERRA INDURAIN. "Briofitos del Pirineo de Navarra (España)". *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* vol. 9 (2). 1988. pp. 103-107.

J. ETAYO SALAZAR. "Líquenes epifitos y hongos liquenícolas interesantes de Navarra". *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* vol. 9 (3). 1988. pp. 255-262.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

DE MIGUEL VELASCO, ANA MARIA. *Brioflora de los robledales de Navarra*. Director: A. Ederra.

ECHARRI PRIM, LUIS. *Estudio del polen atmosférico en San Sebastián*. Director: M.L. López.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

A. EDERRA y A. DE MIGUEL. "Estudio de la afinidad entre robledales y hayedos mediante la aplicación del índice de Jaccard a su brioflora". *Simposi Internacional de Botanica Pius Font i Quer*. LERIDA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J. ETAYO. "Líquenes epifitos de Navarra: El género *Rinodina*". *Simposi Internacional de Botanica Pius Font i Quer*. LERIDA (ESPAÑA). Sept, 1988.

E. GRACIA y B. GARCIA. "Mixomicetes de Navarra: Puesta al día". *Simposi Internacional de Botanica Pius Font i Quer*. LERIDA (ESPAÑA). Sept, 1988.

R. CAVERO, L. GARDE Y M.L. LOPEZ. "Distribución de *Crocus nevadensis* Amo & Campo Rest. Farm. 1861 en Navarra". *Simposi Internacional de Botanica Pius Font i Quer*. LERIDA (ESPAÑA). Sept, 1988.

A.I. PEREZ DE ZABALZA. "Análisis polínico de mieles de los Valles Pirenaicos de Navarra (España)". *Simposi Internacional de Botanica Pius Font i Quer*. LERIDA (ESPAÑA). Sept, 1988.

A.I. PEREZ DE ZABALZA. "Estudio palinológico de mieles de la Navarra Media Oriental (España)". *VII Simposio de Palinología (A.P.L.E.)*. GRANADA (ESPAÑA). Sept, 1988.





**DEPARTAMENTO DE EDAFOLOGIA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Iñiguez Herrero, Jaime

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**Sánchez Carpintero, Ignacio  
Val Legaz, Rosa María  
Vidal Bardan, Manuel**Licenciados:**Arrarás Martínez, Magdalena  
Doncel Unanua, Ana  
Garjón López, Marisol  
Moreno Ilundáin, Ana  
Peralta de Andrés, Javier  
Vitoria Mangado, Guadalupe**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Cartografía de Suelos.
- \* Génesis y tipología de Suelos.
- \* Química de Suelos.

**PUBLICACIONES****Libros:**

J. IÑIGUEZ y otros. *Mapa de suelos a escala 1:50.000. Aoiz.* Pamplona. Ed. Departamento de Edafología. 1988.

J. IÑIGUEZ y otros. *Mapa de Suelos a escala 1:50.000. Sos-Sádaba.* Pamplona. Ed. Departamento de Edafología. 1988.

**Artículos en publicaciones periódicas**

F.J. ARRICIBITA, J. IÑIGUEZ y R.M. VAL. "Estudio de los gipsiorthid de Navarra". *Anales de Edafología y Agrobiología.* vol. XLVII. 1988. pp. 199-220.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

DOMINGO URIARTE, MARGARITA. *Estudio de Suelos de Vizcaya*.  
Director: J. Iñiguez.

VIDAL BARDAN, MANUEL. *Los suelos rojos de la Cuenca Alta del Ebro*. Director: J. Iñiguez.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

F.J. ARRIBITA y R. VAL. "Camborthids de la Ribera Navarra". *II Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo*. SEVILLA (ESPAÑA).  
Sept, 1988.

M. VIDAL y J. IÑIGUEZ. "Caracterización de algunas formas de hierro en los suelos rojos del Alto Aragón". *II Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo*. SEVILLA (ESPAÑA). Sept, 1988.

**DEPARTAMENTO DE FISILOGIA ANIMAL****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Ponz Piedrafita, Francisco

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**Barber Cárcamo, Ana  
Berjón Sanjuán, Angel  
Lluch Trull, Marcelino**Licenciados:**Díez Blanco, María Nieves  
Gato Peciña, Juan José  
Lostao Crespo, María Pilar  
Lugea Reta, Aurelia**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Procesos de transporte de electrolitos y no electrolitos por el intestino.
- \* Absorción intestinal de azúcares y aminoácidos.
- \* Potenciales eléctricos relacionados con el transporte por membranas biológicas.

**PUBLICACIONES****Libros:**A. BARBER y F. PONZ. *Fisiología animal. Funciones vegetativas*. Madrid. Ed. Síntesis. 1988.**Artículos en publicaciones periódicas:**A. LUGEA, A. BARBER and F. PONZ. "Inhibition by cadmium of D-galactose and L-phenylalanine transport by rat intestine «in vivo»". *Revista Española de Fisiología*. vol. 44. 1988. pp. 121-126.



**DEPARTAMENTO DE FISILOGIA VEGETAL****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Sánchez Díaz, Manuel

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**Aguirreolea Morales, Jone  
Peña Calvo, José Ignacio**Licenciados:**Antolín Bellver, María Carmen  
Baroja Fernández, Edurne  
Goded Ballarín, María Luisa  
Irigoyen Iparrea, Juan José  
Martínez Abaigar, Javier  
Salaberri Maestrojuan, Jesús**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Relaciones hídricas en plantas: sequía y limitaciones de la productividad vegetal en especies de interés agronómico y ecológico.
- \* Biotecnología:
  - Substitución de fertilizantes nitrogenados y fosfatados mediante asociación entre plantas y microorganismos (Rhizobium, Micorrizas VA).
  - Relaciones hídricas y aclimatación en cultivos de tejidos vegetales.
- \* Alteraciones fisiológicas en plantas sensibles a ciertas enfermedades de los cultivos (seca del pimiento).
- \* Ecofisiología de briofitos acuáticos.

## PUBLICACIONES

### Artículos en publicaciones periódicas:

A. MUÑOZ RUEDA, C. GONZALEZ MURUA, P. APARICIO TEJO y M. SANCHEZ DIAZ. "Effect of asulam [methyl (4-aminobenzenesulphonyl) carbonate] on photosynthesis in *Medicago sativa* and *Trifolium pratense*". *Plant Physiology (Life Science Advances)*. vol. 6. 1987. pp. 193-197.

J. PEÑA, P. APARICIO TEJO y M. SANCHEZ DIAZ. "Dormancy mechanism and the effect of scarification in the germination of *Halimium halimifolium* seeds". *Journal of Plant Physiology*. vol. 132. 1988. pp. 54-58.

M. BECANA, P. APARICIO TEJO y M. SANCHEZ DIAZ. "Nitrate and hydrogen peroxide metabolism in *Medicago sativa* nodules and possible effect on leghaemoglobin function". *Physiologia Plantarum*. vol. 72. 1988. pp. 755-761.

J. PEÑA, M. SANCHEZ DIAZ, J. AGUIRREOLEA y M. BECANA. "Increased Stress tolerance of nodule activity in the *Medicago-Rhizobium-Glomus* symbiosis under drought". *Journal Plant Physiology*. vol. 133. 1988. pp. 79-83.

## TESIS Y TESISNAS APROBADAS

### Tesisnas:

GODED BALLARIN, MARIA LUISA. *Fotosíntesis, intercambio de vapor de agua y actividad fijadora de nitrógeno en plantas de alfalfa sometidas a sequía y recuperación*. Director: M. Sánchez Díaz y M.C. Antolín.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

M. SANCHEZ DIAZ y J. AGUIRREOLEA. "Evolución y posibilidades futuras de la simbiosis fijadora de nitrógeno en plantas". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

J. MARTINEZ ABAIGAR y M. SANCHEZ DIAZ. "Photosynthesis in aquatic bryophytes: limitation, adaptation and competition". *Symposium International de Botánica Pius Font i Quer*. LERIDA (ESPAÑA). Sept, 1988.



## DEPARTAMENTO DE GENETICA

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Gullón Macarrón, Arturo

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Calasanz Abinzano, María José  
García Corchón, Carmen  
García Delgado, Marina  
López de Cerain, Adela

#### Licenciados:

Berasain Lacarte, Carmen  
Cigudosa García, Juan Cruz  
García Alvarez, Estrella  
García Granero, Marta  
Golvano Regaño, José Javier  
Lasarte Sagastibelza, Juan José

### LÍNEAS DE INVESTIGACION

- \* Ciclo de división celular de linfocitos y fibroblastos.
- \* Citogenética de leucemias.
- \* Citogenética de tumores sólidos.
- \* Detección de alelos de Loci condicionantes de enfermedades monogénicas.
- \* Determinación de mutagenicidad de productos químicos.

### TESIS Y TESISAS APROBADAS

#### Tesis:

CALASANZ ABINZANO, MARIA JOSE. *Análisis del transcurso de la replicación de las bandas del cromosoma X en linfocitos y fibroblastos.* Director: C. García.

MOZO AVELLANED, LOURDES. *Cromosoma X frágil: detección de individuos portadores y su manifestación en distintas condiciones de cultivo.* Director: C. García.

**Tesinas:**

CIGUDOSA GARCIA, JUAN CRUZ. *Análisis del rendimiento de diferentes técnicas de procesación de médula ósea*. Director: A. Gullón.

## DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Jordana Buttica, Rafael

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Arbea Polite, Javier Ignacio  
 Ariño Plana, Arturo Hugo  
 Escala Urdapilleta, María Carmen  
 Hernández Minguillón, María Angeles  
 Herrera Mesa, Luis  
 Iribarren Onsalo, Juan Jesús  
 Larraz Azcárate, Mariano Luis  
 Moraza Zorrilla, María Lourdes

#### Licenciados:

Agudo Lanuza, Francisco Javier  
 Armendáriz González, Ignacio  
 Beruete Azpilicueta, Enrique  
 Bodegas Frías, Jesús  
 Equisoain Beriain, Juan José  
 Galar Andueza, Isabel  
 Garde Garde, Juan Manuel  
 Jiménez Zuasti, María Teresa  
 Lainez Larragueta, María Carmen  
 Larumbe Aragón, José Angel  
 Moreno Twose, Ana Isabel  
 Rodríguez Arbeloa, Antonio  
 Romano Condón, Roberto

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Fauna del suelo como indicadora de la presión del hombre en el ambiente.
- \* Fauna de las aguas dulces como indicadoras de la calidad biológica de los ríos.
- \* Sistemática:
  - Nematodos
  - Lumbrícid
  - Colémbolos

- Araneidos
- Acaros
- Quironómidos
- Moluscos
- Ortópteros
- Miriápodos
- Micromamíferos

\* Reciclamiento de Residuos Orgánicos.

## PUBLICACIONES

### Capítulos en libro:

L. HERRERA. "Biogeography of the Orthoptera of Northern Spain". En *Evolutionary Biology of Orthopteroid Insects*. Siena. Ed. B. Baccetti/Ellis Horwood. 1987. pp. 246-251.

R. JORDANA y M.C. ESCALA. "Fauna". En *Diccionario de la Naturaleza*. Madrid. Ed. Espasa-Calpe. 1987. pp. 429-434.

L. HERRERA. "Preparación, conservación y archivo de las colecciones de Insectos". *X Congreso de Estudios Vascos. Archivos, Bibliotecas y museos*. (separata). 1987. pp. 507-510

M.L. LARRAZ, J.J. EQUISOAIN y E. BERUETE. "Presencia en Navarra de «Moitessieria rollandiana» Bourg, 1863 (Mollusca, Prosobranchia)". *Actas VIII Bienal R. Soc. esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 69-73.

J.A. LARUMBE y L. HERRERA. "Primera contribución al conocimiento de los Ortópteros de Cantabria, (N. de España)". *Actas VIII Bienal R. Soc. esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 83-89.

T. LOPEZ UNZU y L. HERRERA. "Distribución altitudinal en relación con los pisos de vegetación de los Ortópteros del Valle del Roncal (Navarra)". *Actas VIII Bienal R. Soc. esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 91-98.

F.J. CASTEIG y M.C. ESCALA. "Contribución al conocimiento de la musaraña enana «Sorex minutus» L. 1766 (Insectivora, Soricidae) en Navarra". *Actas VIII Bienal R. Soc. esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 173-180.

M.A. HERNANDEZ, S.E. MONTENEGRO, M.D. MATEO y R. JORDANA. "Estudio comparativo entre dos métodos de extracción de Nematodos Baerman y centrifugación para biotopos de Navarra". *Actas VIII Bienal R. Soc. esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 463-470.

R. JORDANA, J. AGUDO, I. ARMENDARIZ, J. BODEGAS y S.E. MONTENEGRO. "Estudio estadístico de la efectividad del método de extracción de Nematodos por centrifugación en gradiente de azúcar". *Actas VIII Bienal R. Soc. esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 491-497.

C. LAINEZ, I. GALAR y R. JORDANA. "Nuevas citas de Oligoquetos terrestres (Oligochaeta, Lumbricidae) para España". *Actas VIII Bienal R. Soc. esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 499-505.

J.I. ARBEA y R. JORDANA. "Efecto de la repoblación y explotación forestal en la zona norte de Navarra sobre las poblaciones de Colémbolos edáficos". *Actas VIII Bienal R. Soc. esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 507-515.

A.H. ARIÑO. "Diseño de una aplicación para archivo de datos faunísticos". *Actas VIII Bienal R. Soc. esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 539-546.

R. JORDANA, J.I. ARBEA, M.L. MORAZA, M.A. HERNANDEZ, R. ROMANO, M.D. MATEO, L. HERRERA y M.C. ESCALA. "Efecto de la repoblación forestal sobre la fauna del suelo. Estudio a nivel no específico". *Actas VIII Bienal R. Soc. esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 547-554.

J.I. ARBEA, A.I. MORENO y R. JORDANA. "Nota previa sobre un estudio comparativo de la mesofauna edáfica de repoblaciones de Pino laricio de diferentes edades, en Navarra. I.- Composición faunística de las parcelas". *Actas VIII Bienal R. Soc. esp. Hist. Nat.* 1987. pp. 555-562.

L. HERRERA, M.L. JIMENEZ y M.T. JIMENEZ. "Efecto de la contaminación urbana e industrial de la comarca de Pamplona sobre el río Arga. III. Oligoquetos y Quironómidos". *Actas IV Congreso español de Limnología.* 1987. pp. 299-305.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

R. JORDANA, J.I. ARBEA, M.L. MORAZA, E. MONTENEGRO, M.D. MATEO, M.A. HERNANDEZ y L. HERRERA. "Effect of reafforestation by conifers in natural biotopes of middle and South Navarra (Northern Spain)". *Revue suisse Zoologie.* Vol. 94 (3). 1987. pp. 491-502.

M.L. LARRAZ. "Nota de distribución de «*Testacella haliotideae*» Draparnaud, 1801 y «*Testacella maugei*» Férussac, 1819 (Pulmonata, Testacellidae)". *Iberus.* Vol. 6 (2). 1987. pp. 284-285.

M.L. LARRAZ y J.A. SALINAS. "Citas de algunas especies de Limacidae, Agriolimacidae y Milacidae (Gastropoda, Pulmonata) en el Norte de España". Vol. 10. 1988. pp. 377-380.

J.J. IRIBARREN y A. RODRIGUEZ ARBEOLA. "Sobre la biología del águila calzada «*Hieraaëtus pennatus*» (Gmelin, 1788) en Navarra". *Publ. Biología Universidad de Navarra, Ser. Zoológica*. Vol. 17. 1988. pp. 3-27.

M.J. TEJEDOR y A. GONZALEZ PASTOR. "Enquitreidos («Annelida»: Oligochaeta) de un robledal del Valle de Ulzama, Navarra". *Publ. Biología Universidad de Navarra, Ser. Zoológica*. Vol. 17. 1988. pp. 29-31.

M.T. JIMENEZ y L. HERRERA. "Materiales para la hidrobiología de Navarra: 2. Dípteros Quironómidos (Diptera: Chironomidae)". *Publ. Biología Universidad de Navarra, Ser. Zoológica*. Vol. 18. 1988. pp. 1-52.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

ARIÑO PLANA, ARTURO HUGO. *Optimización de los estudios faunísticos: Ensayo sobre Poliquetos Sedentarios Ibéricos*. Director: R. Jordana.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

L. HERRERA y M.J. MIRANDA. "Materiales para la hidrobiología de Navarra: 1. Heterópteros acuáticos". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

J.I. ARBEA y R. JORDANA. "Efecto de la repoblación con alerce («*Larix kaempferi*») en la zona Norte de Navarra, sobre la estructura de las poblaciones de colémbolos edáficos". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

M.A. HERNANDEZ, M.D. MATEO y R. JORDANA. "Estudio comparativo entre grupos tróficos de Nematodos del suelo de cinco bosques de Navarra (tres naturales y dos de repoblación)". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

A.H. ARIÑO. "Organización de un sistema de catalogación bibliográfica para estudios faunísticos". *VI Simposio Ibérico de Estudios de Bentos Marino*. PALMA DE MALLORCA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J.I. ARBEA. "Contribución al conocimiento de los Proturos del Moncayo (Insecta: Apterygota)". *I Encuentro Nacional de Estudios sobre el Moncayo (Ciencias de la Naturaleza)*. TARAZONA (ESPAÑA). Sept, 1988.



J.I. ARBEA. "Colémbolos del Moncayo (Zaragoza) (Insecta: Apterygota) II. Ecología de las poblaciones en cuatro parcelas forestales". *I Encuentro Nacional de Estudios sobre el Moncayo (Ciencias de la Naturaleza)*. TARAZONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J.I. ARBEA y R. JORDANA. "Colémbolos del Moncayo (Zaragoza), (Insecta: Apterygota) I. Nota biogeográfica". *I Encuentro Nacional de Estudios sobre el Moncayo (Ciencias de la Naturaleza)*. TARAZONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

A.I. MORENO y J.I. ARBEA. "Mesofauna edáfica de cuatro parcelas forestales de Moncayo". *I Encuentro Nacional de Estudios sobre el Moncayo (Ciencias de la Naturaleza)*. TARAZONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J.I. ARBEA, A.I. MORENO y J. PERALTA. "Relaciones entre la mesofauna edáfica de cuatro parcelas forestales del Moncayo con las características químicas del sustrato". *I Encuentro Nacional de Estudios sobre el Moncayo (Ciencias de la Naturaleza)*. TARAZONA (ESPAÑA). Sept, 1988.



**FACULTAD DE FARMACIA**



DEPARTAMENTO DE BROMATOLOGIA,  
TOXICOLOGIA Y ANALISIS  
QUIMICO APLICADO

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Bello Gutiérrez, José

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Astiasarán Anchía, Iciar  
Beriaín Apezteguía, María José  
Melgar Riol, Julia  
Sánchez Monge, José Miguel  
Villanueva Plazaola, Rosario

**Licenciados:**

Guindeo García, María Josefa  
Lizarraga Liberal, María Teresa  
Miranda Sanz, Julia  
Santamaría Bainez, Iciar  
Chasco Ugarte, Julia

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Estudio de los Parámetros de Calidad de los productos cárnicos con vistas a una Normalización.
- \* Estudio de las propiedades texturales de Pastas Finas y la eliminación de aditivos.
- \* Estudio del papel de las proteínas y lípidos en los procesos de curación de los derivados cárnicos.
- \* Estudio de las diferentes tecnologías de curación de productos cárnicos y sus repercusiones bromatológicas.
- \* Estudio de las tecnologías de elaboración de productos cárnicos tratados por el calor y sus repercusiones bromatológicas.

**PUBLICACIONES****Artículos en publicaciones periódicas:**

J. BELLO, O. GOROSPE y J.M. SANCHEZ-MONGE. "Estudio químico de la formación del color en derivados cárnicos tratados por el calor, en función de la tecnología aplicada". *Anales de Bromatología*. Vol. XL-I. 1988. pp. 121-131.

**TESIS Y TESISNAS APROBADAS****Tesinas:**

LIZARRAGA LIBERAL, MARIA TERESA. *Estudio de la evolución de los lípidos en el proceso de curación del chorizo de picado grueso*.  
Director: J. Melgar Riol.

SANTAMARIA BAINES, ICIAR. *Estudio de la evolución de las proteínas en el proceso de curación del chorizo de picado grueso*.  
Director: I. Asiastarán Anchía.

MIRANDA GARCIA, JULIA. *Estudio de la influencia de la curación del chorizo sobre las propiedades emulsionantes de las proteínas*.  
Director: M.J. Beriain.



DEPARTAMENTO DE FARMACIA  
GALENICA

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Fos Galve, Daniel

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Alvarez de la Vega, Félix  
Fernández Fernández, Margarita  
Goñi Leza, María del Mar  
Mangues Bafalluy, Ramón  
Martín Bachiller, Carmen  
Ygartua Ayerra, Pilar

**Licenciados:**

Casado Redín, Ignacio  
Crespo Irizar, Ana  
Dios Vieitez, Carmen  
Díaz García, Juan Miguel  
Fernández Belloso, Inmaculada  
Galar Baranguá, Gloria  
Galar Senar, Ana  
González Peñas, Elena  
Irache Garreta, Juan Manuel  
Larrea Aizcorbe, Jesús María  
Lasagabaster Latorre, Aurora  
Lobo Rios, Juan Manuel  
Martínez Oharriz, Cristina  
Núñez Castro, Inés  
Recarte Flamarique, Félix  
Santesteban Jiménez, Maite  
Sánchez Díaz, Agustina

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Sección de Tecnología Farmacéutica:
  - Estabilidad de Medicamentos.
  - Control de Calidad de Medicamentos.
  - Formulaciones con productos naturales.
  - Polimorfismo, disponibilidad "in vitro" y biodisponibilidad.
  
- \* Sección de Farmacognosia:

- Plantas medicinales en Navarra.
  - Aislamiento e identificación de principios activos de las plantas.
  - Control de calidad de plantas medicinales.
  - Colorantes naturales.
- \* Sección de Biofarmacia y Farmacocinética:
- Unión de medicamentos a proteínas plasmáticas y farmacocinética.
  - Estudios farmacocinéticos en animales productores de carne.
  - Administración intranasal de insulina: estudios biofarmacéuticos.
- \* Sección de Farmacia Clínica:
- Estabilidad de medicamentos en soluciones intravenosas de gran volumen.
  - Farmacocinética de cisplatín vía intra-arterial.
  - Evaluación del riesgo de manipulación de fármacos citotóxicos.
  - Utilización de nutriciones parenterales en pacientes oncológicos.

## PUBLICACIONES

### Capítulos en libro:

M.A. MACHIN, A. IDOATE, R. MANGUES, A. ALDAZ, A. CATALAN y J. GIRALDEZ. "La utilización de medicamentos como guía en la actualización del formulario". En *Farmacia Hospitalaria XXXI*. Madrid. Ed. A.E.F.H. Vol. I. 1987. pp. 255-258.

A. CATALAN, M.T. INARAJA, A. IDOATE, P. GOMEZ, A. ALDAZ y J. GIRALDEZ. "Revisión del empleo de antivirales sistémicos en un centro clínico". En *Farmacia Hospitalaria XXXI*. Madrid. Ed. A.E.F.H. Vol. II. 1987. pp. 737-740.

A. ALDAZ, R. MANGUES, M.A. MACHIN, P. GOMEZ, A. IDOATE y J. GIRALDEZ. "Quimopapaína en la hernia discal lumbar". En *Farmacia Hospitalaria XXXI*. Madrid. Ed. A.E.F.H. Vol. II. 1987. pp. 869-873.

F. ALVAREZ DE LA VEGA. "El Farmacéutico rural". En *Homenaje al Farmacéutico Español*. Madrid. Ed. Beecham S.A. 1987. pp. 267-271.

P. YGARTUA. "Problemas del tratamiento farmacoterapéutico en los ancianos". En *Medicamentos y Nutrición en Geriatría*. Pamplona. Ed. Facultad de Farmacia. 1988. pp. 167-193.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

A. GIL, L. SIERRASESUMAGA, L. ANTON APARICIO, C. DY, S. MARTIN ALGARRA, F. GONZALEZ y A. IDOATE. "Complicaciones del tratamiento con altas dosis de metotrexato y rescate con leucovorin". *Neoplasia*. Vol. 4, 3. 1987. pp. 108-114.

A. IDOATE, J. GIRALDEZ, M.T. INARAJA y R. MANGUES. "Ensayos clínicos y farmacéuticos de hospital". *A.E.F.H.* Vol. XII, 1. 1988. pp. 59-70.

M.A. MACHIN, R. MANGUES, A. IDOATE y J. GIRALDEZ. "Cefaleas: Síndromes clínicos más frecuentes. Parte 1ª". *Farmacia Clínica*. Vol. 5, 9. 1988. pp. 646-655.

M.A. MACHIN, R. MANGUES, M.T. INARAJA y J. GIRALDEZ. "Cefaleas: Síndromes clínicos más frecuentes. Parte 2ª". *Farmacia Clínica*. Vol. 5, 10. 1988. pp. 728-737.

J. GIRALDEZ. "El farmacéutico en el hospital del futuro". *OFFARM*. Vol. 75 (nº especial). 1988. pp. 77-80.

J.R. ISANTA, B. LASHERAS, D. FOS y E. CENARRUZABEITIA. "Kinetics of Pharmacological Effect of Diltiazem in Spontaneous Hypertensive Rats". *Meth. and Find. Exptl. Clin. Pharmacol.* Vol. 9. 1987. pp. 661-667.

J.R. ISANTA, B. LASHERAS, D. FOS y E. CENARRUZABEITIA. "Comparative diltiazem plasma clearance in normotensive and hypertensive rats". *J. Pharm. Sci.* Vol. 76. 1987. pp. 862-865.

T. RAMOS y F.A. VEGA. "Colorantes alimentarios naturales. Estabilidad de conservación de la encianina". *Industria Farmacéutica*. Vol. II. 1988. pp. 89-92.

A. ALIAGA, M. FERNANDEZ, F.A. VEGA y C. DIOS. "Identification of sterols and fatty acids from Squill bulbs («Urginea marítima» Bak.)". *Acta Polon. Pharm.* Vol. 44. 1987. pp. 558-562.

M. FERNANDEZ. "Fitoterapia. Posibilidades y límites". *Panacea*. Vol. 2. 1988. pp. 50-52.

M.A. MACHIN, A. IDOATE, R. MANGUES, I. CASTRO, C. MARTINEZ y J. GIRALDEZ. "Determinación de stiripentol en plasma por cromatografía líquida de alta resolución". *A.E.F.H.* Vol. XII, 3. 1988. pp. 197-201.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

MANGUES BAFALLUY, RAMON. *Ventaja farmacocinética de la administración de cisplatino por vía intra-arterial frente a la vía intravenosa: estudio experimental y clínico*. Director: J. Giráldez.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

R. MANGUES. "Clinical and experimental pharmacokinetics of intraarterial (IA) cisplatin (CDDP). Advantage over intravenous (IV) route". *4<sup>th</sup> European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

R. MANGUES. "Platinum tissue distribution and plasma pharmacokinetics after intraarterial cisplatinum in animal model". *Workshop on Bone and Soft Tissue Tumors*. PAMPLONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

R. MANGUES. "Pharmacokinetics advantage of intraarterial (IA) over intravenous (IV) cisplatinum in regionally confined malignancies in humans". *Workshop on Bone and Soft Tissue Tumors*. PAMPLONA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

R. MANGUES. "Ventaja farmacocinética de la administración de cisplatino por vía intraarterial frente a la vía venosa en un modelo animal". *VI Jornadas del Fondo de Investigaciones Sanitarias*. SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA). Oct, 1987.

N.V. JIMENEZ TORRES y A. IDOATE. "Situación de los ensayos clínicos en España: perspectiva desde los Servicios de Farmacia Hospitalaria". *XXXIII Congreso Nacional de la A.E.F.H.* CORDOBA (ESPAÑA). Sept, 1988.

M. FERNANDEZ. "Fitoterapia: posibilidades y estado actual". *I Curso de Fitoterapia*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Abril, 1988.

M. FERNANDEZ. "Plantas medicinales: legislación en los países de la CEE.". *I. Curso de Fitoterapia*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Abril, 1988.

M. FERNANDEZ. "Plantas medicinales en la patología digestiva: eupépticos, laxantes y afecciones hepáticas". *I. Curso de Fitoterapia*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Abril, 1988.

M. FERNADEZ. "Investigación de plantas Medicinales". *Jornadas sobre Plantas Aromáticas*. ALCOY. (ESPAÑA). Julio, 1988.

A. IDOATE. "Participación actual del farmacéutico de hospital en los ensayos clínicos en España: análisis de una encuesta". *XXXIII Congreso Nacional de la A.E.F.H.* CORDOBA (ESPAÑA). Sept, 1988.

A. IDOATE. "La informática aplicada a la Farmacovigilancia y a la Dosis Unitaria". *I Simposium de Garantía de Calidad Asistencial y II Curso de Control de Calidad en un Servicio de Farmacia Hospitalaria*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.





DEPARTAMENTO DE FISILOGIA ANIMAL,  
FARMACOLOGIA Y NUTRICION

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Larralde Berrio, Jesús

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores:

Cenarruzabeitia Sagarminaga, Eburne  
Fernández Otero, María Pilar  
Lasheras Aldaz, Berta  
Martínez Hernández, Alfredo

Licenciados:

Bressan R. Monteiro, Josefina  
Castiella Lecuona, Elena  
Cavalle de Moya Cruz, María Carmen  
Del Barrio Linares, Antonio  
Elorriaga Soriano, Martín  
Frechilla Manso, Diana  
Idoate Cervantes, Isabel  
Jordan Buesa, Joaquín  
Macarulla Arenaza, María Teresa  
Marquinez Cabrejas, María  
Mendizabal Cortabarría, M<sup>a</sup> Victoria  
Portillo Baquedano, María Puy  
Rodríguez Mariscal, Manuel  
Romero de Giles, Gonzalo  
Sáinz Suberviola, Lourdes

LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Absorción intestinal.
- \* Metabolismo proteico.
- \* Nutrición e inmunidad.
- \* Osteogénesis.
- \* Receptores hormonales.
- \* Hepatoprotección.
- \* Antiinflamatorios.

- \* Plantas medicinales.

## PUBLICACIONES

### Libros:

B. LASHERAS, D. FRECHILLA y L. SAINZ. *Prácticas de Farmacología*. Pamplona. Ed. Copiwind. 1988.

J.A. MARTINEZ, M.T. MACARULLA y P. PORTILLO. *Elementos teórico-prácticos de Fisiología*. Pamplona. Ed. Eurograf. 1988.

J.A. MARTINEZ. *Manual de Nutrición y Dietética*. Pamplona. Ed. Eurograf. 1988.

### Capítulos en libro:

J. LARRALDE BERRIO. "Nutrición del anciano". En *VII Curso de Actualización para Postgraduados en Farmacia*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 391-432.

J.A. MARTINEZ HERNANDEZ. "Nutrición, envejecimiento y estado nutritivo". En *VII Curso de Actualización para Postgraduados en Farmacia*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 331-342.

B. LASHERAS ALDAZ. "Farmacología en las enfermedades reumáticas". En *VII Curso de Actualización para Postgraduados en Farmacia*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 195-229.

### Artículos en publicaciones periódicas:

C. TABOADA, J. MARTINEZ-SAPIÑA, M.D. ANDRES y M.P. FERNANDEZ OTERO. "Effect of somatostatin on leucineaminopeptidase activity in the small intestine". *Revista española de fisiología*. Vol. 43-3. 1987. pp. 381-384.

N. ELENO, L. BOTANA, J. ESPINOSA y M.P. FERNANDEZ OTERO. "Efecto de la colchicina sobre la secreción de histamina y captación de calcio en mastocitos". *Revista española de fisiología*. Vol. 44-1. 1988. pp. 35-40.

L. BOTANA, J. ESPINOSA, L. ELENO y M.P. FERNANDEZ OTERO. "Efecto del Na y del calcio en mastocitos de rata en respuesta a la Noradrenalina". *Revista española de fisiología*. Vol. 44-1. 1988. pp. 105-106.

E. REBOLLEDO, M.D. ANDRES, C. TABOADA y M.P. FERNANDEZ OTERO. "Changes in enzymatic activity of samll intestine and kidney of rats by a methionine deficient diet". *Revista española de fisiología*. Vol. 44-4. 1988. pp. 395-400.

- M.P. PORTILLO, J.A. MARTINEZ y J. LARRALDE. "Differential metabolic pattern of muscle and liver after the administration of a B-adrenergic agonist". *Revista española de fisiología*. Vol. 44-2. 1988. pp. 227-230.
- F. MARZO, S. SANTIDRIAN y J. LARRALDE. "Effect of tannic acid on the intestinal absorption of d-galactose in chicks". *Revista española de fisiología*. Vol. 43-4. 1987. pp. 529-530.
- Y. BARCINA, A. ILUNDAIN y J. LARRALDE. "Effect of amoxicillin cephalixin and tetraciline HC1 on intestinal L-leucine transport in the rat in vivo". *Revista española de fisiología*. Vol. 44-4. 1988. pp. 345-352.
- J.A. MARTINEZ, M.P. PORTILLO, M.F. GARCIA y J. LARRALDE. "Influence of the B-agonist metaproterenol on muscle growth and protein deposition". *N-Reihe*. Vol. 36. 1987. pp. 46-47.
- J.R. ISANTA, B. LASHRAS, D. FOS y J. LARRALDE. "Clearance values and pharmacological effect of diltiazem in spontaneous hypertensive rats". *Proceedings of Third European Congress of Biopharmaceutics and Pharmokinetics*. Vol. 2. 1987. pp. 436-445.
- J.R. ISANTA, B. LASHRAS, D. FOS y J. LARRALDE. "Comparative diltiazem plasma clearance in normotensive and hypertensive rats". *J. Pharm. Sci.* Vol. 76 (132). 1988. pp. 862-865.
- M. UCELAY, B. LASHERAS y E. CENARRUZABEITIA. "Pharmacological study of the new nonsteroidal antiinflammatory agent 4'-acetamidophenyl-2-(5'-p- toluyl-1'-methylpyrrole) acetate". *Arzneim-Forsch./Drug Res.* Vol. 38 (1). 1988. pp. 546-551.
- J.A. MARTINEZ. "Validation of a fast, simple and reliable method to assess the protein synthesis in individual tissues". *J. Biochem. Biophys. Meth.* Vol. 14. 1987. pp. 349-354.
- J.A. MARTINEZ, M.P. PORTILLO, M.F. GARCIA y J. LARRALDE. "Effekt einen nicht selektiven B-agonisten auf das muskelwachstum und den proteinansatz in muskel". *Rostock Agrarwiss. Beitr.* Vol. 18. 1987. pp. 22-23.
- J.A. MARTINEZ, M.P. PORTILLO y J. LARRALDE. "Effect of a non-selective B-agonist on muscle growth an protein deposition". *Prot. Metab. Nutr.* Vol. 5. 1988. pp. 46-47.
- J.A. MARTINEZ, M.D. URBISTONDO, J.J. VELASCO. "Side-effects of neuroleptic treatment on weight gain and body composition". *Sci. Res.* Vol. 16. 1988. pp. 715-716.
- S. SANTIDRIAN, M. GOENA, F. CUEVILLAS y J. LARRALDE. "Muscle protein synthesis of rats fed a kidney (*Phaseolus vulgaris* L.) diet". *Revista española de Fisiología*. Vol. 44 (1). 1988. pp. 109-110.

S. SANTIDRIAN, M. GOENA, F. CUEVILLAS y J. LARRALDE. "Muscle and liver protein synthesis and degradation in growing rats fed a raw field bean (*Vicia faba* L.) diet". *Revista española de Fisiología*. Vol. 44 (4). 1988. pp. 345-352.

## TESIS Y TESISINAS APROBADAS

### Tesis:

IDOATE CERVANTES, ISABEL. *Interacciones entre los antibióticos beta-láctamicos y los nutrientes*. Director: J. Larralde y Y. Barcina.

URBISONDO AROTZARENA, MARIA DOLORES. *Evolución del estado nutritivo en pacientes con trastornos esquizofrénicos en un Hospital Psiquiátrico*. Director: J.A. Martínez.

MARCO BACH, JAVIER. *Mediación de los péptidos opiáceos endógenos en la acción de los esteroides ováricos y etanol sobre la secreción pulsátil de LH*. Director: J. Larralde.

### Tesisinas:

RODRIGUEZ MARISCAL, MANUEL. *Influencia de la orciprenalina en distintos tejidos y en los aminoácidos plasmáticos*. Director: J Larralde y J.A. Martínez.

MARQUINEZ CABREJAS, MARIA. *Desarrollo de un nuevo preparado farmacéutico como inductor de osteogénesis a partir de extractos de hueso desmineralizado*. Director: J. Larralde y J.A. Martínez.

MENDIZABAL CORTABARRIA, MARIA VICTORIA. *Influencia de los antibióticos betalactámicos sobre la absorción de nutrientes y actividad ATPasa intestinal*. Director: J. Larralde e I. Idoate.

ROMERO DE GILES, GONZALO. *Estudio farmacológico sobre el papel hepatoprotector de los antagonistas del calcio*. Director: E. Cemarruzabeitia y B. Lasheras.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

M.P. FERNANDEZ OTERO. "Farmacia y C.E.E. en 1992". XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. ROMA (ITALIA). Oct, 1988.

P. GOMEZ, J.A. MARTINEZ, A. PURROY y J. LARRALDE. "Valoración antropométrica en pacientes sometidos a hemodiálisis". *V Congreso Nacional SENPE. Nutrición Hospitalaria Organó Oficial de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral*. TENERIFE (ESPAÑA). Mayo, 1988.

M.T. MACARULLA, J.A. MARTINEZ y J. LARRALDE. "Influencia del zinc en el crecimiento metabolismo muscular y estado nutritivo de ratones alimentados con Vicia faba". *XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias fisiológicas*. TENERIFE (ESPAÑA). Dic, 1988.

I. IDOATE, M. MENDIZABAL y J. LARRALDE. "Interacción entre la cefradina y el transporte intestinal de galactosa y leucina". *XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas*. TENERIFE (ESPAÑA). Dic, 1988.

M.P. PORTILLO, J.A. MARTINEZ y J. LARRALDE. "Nuevas aportaciones sobre los efectos metabólicos de un agonista beta-adrenérgico no selectivo". *XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas*. TENERIFE (ESPAÑA). Dic, 1988.

A. DEL BARRIO, J.A. MARTINEZ y J. LARRALDE. "Efecto de la administración de un agente anabólico de naturaleza beta-adregénica sobre los aminoácidos séricos". *XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas*. TENERIFE (ESPAÑA). Dic, 1988.

C. CONTIJOCH, Y BARCINA, I. IDOATE y J. LARRALDE. "Efecto del cegadroxilo sobre la absorción de D-galactosa en intestino de rata". *XIV Congreso Nacional de Bioquímica*. MALAGA (ESPAÑA). Oct, 1987.





DEPARTAMENTO DE QUIMICA ORGANICA  
Y FARMACEUTICA

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Monge Vega, Antonio

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores:

Aldana Moraza, Ignacio  
Alvarez Ganzarain, María Teresa  
Font Arellano, María  
Goñi Loperena, Teresa  
Martínez Merino, Víctor Javier  
Ochoa de Retana Mendivil, Ana  
Palop Cubillo, Juan Antonio  
Parrado Montejo, María Pilar  
Ramírez Medrano, María Carmen  
San Martín Grijalba, María Carmen

Licenciados:

Arbeloa Roch, María Isabel  
Arrarás Ilundain, José Angel  
Losa Villanueva, María José  
Martínez Crespo, Francisco Javier  
Navarro Zapatero, María Eugenia  
Sanz Bernabé, María Concepción  
Simón Aicua, María Angeles  
Villanueva Iñurrategui, M<sup>º</sup> Aranzazu

LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Diseño, Preparación y Ensayos Biológicos de nuevos Antihipertensivos.
- \* Inhibidores de Prostaglandinas.
- \* Antiagregantes Plaquetarios.
- \* Radiosensibilizadores en la Terapia del Cáncer.
- \* Diuréticos.
- \* Productos con Actividad Biológica para ancianos.

## PUBLICACIONES

### Artículos en publicaciones periódicas:

A. MONGE, V. MARTINEZ-MERINO, E. FERNANDEZ-ALVAREZ. "Synthesis of 2,2'-Dithiobis- and 2,2'-Trithiobis-3-pyridine carboxylic Acid Derivatives as New Potential Radiosensitizers". *J. Heterocyclic Chem.* Vol. 25. 1988. pp. 23-28.

A. MONGE, J.A. PALOP, T. GOÑI y E. FERNANDEZ-ALVAREZ. "Síntesis de 7'8-dimetoxi-54-pirimido, (5'4-b) indoles y su actividad como inhibidores en la agregación de plaquetas". *An. Real Acad. Farm.* Vol. 54. 1988. pp. 5-15.

A. MONGE, J.A. PALOP, T. GOÑI, P. PARRADO, F. MARTINEZ y E. FERNANDEZ-ALVAREZ. "Síntesis y ensayo preliminar como inhibidores de plaquetas y antihipertensivos de piridacino (4'5-b) indoles". *Anales de Química.* Vol. 84. 1988. pp. 38-41.

A. MONGE, M. FONT, E. FERNANDEZ-ALVAREZ. "Agentes  $\beta$ -bloqueantes adrenérgicos. Nuevos derivados indólicos relacionados con el pindolol". *Anales de Química.* Vol. 84. 1988. pp. 42-45.

A. MONGE, J.A. PALOP, E. SAN FELIN, M.J. ANTON, C. BUSTOS, P. PARRADO, E. FERNANDEZ-ALVAREZ. "1-Hidrazino-pirroló /1'2-d/, /1,2,4/ Triazinas. Nuevos antihipertensivos". *Bol. Química del Perú.* Vol. 53. 1988. pp. 150-162.

A. MONGE, J.A. PALOP, A. OCHOA DE RETANA, P. PARRADO y E. FERNANDEZ-ALVAREZ. "Síntesis de N-Aril-4,5,6,7-tetrahidro-1,3-dimetilpirroló /3'2-c/ pirridin-4'6-dionas". *Anales de Química.* Vol. 84. 1988. pp. 120-126.

A. MONGE, J.A. PALOP, C. RAMIREZ, E. FERNANDEZ-ALVAREZ. "Nuevos Antiagregantes con Acción Antihipertensiva. Nuevos Derivados de 1,2,4 Triazino /5,6-b/indol". *Acta Farmac. Bonaerense.* Vol. 6. 1987. pp. 157-162.

A. MONGE, M. FONT, P. PARRADO, E. FERNANDEZ-ALVAREZ. "Síntesis de 4-hidrazino-7'8-dimetoxi-54-piridazino /4'5-b/indol y primeros resultados como antihipertensivos". *Anales de Química.* Vol. 84. 1988. pp. 270-276.

## TESIS Y TESISNAS APROBADAS

### Tesis:

RAMIREZ MEDRANO, MARIA DEL CARMEN. *Síntesis de nuevos triazino y amino indoles antihipertensivos e inhibidores de la Agregación Plaquetaria.* Directores: A. Monge y J. A. Palop.

GANZARIN ALVAREZ, MARIA TERESA. *Síntesis de nuevos piridazino/4'5-b/indoles*. Directores: A. Monge y I. Aldana.

SANMARTIN GRIJALBA, MARIA DEL CARMEN. *Síntesis de nuevos pirido/2'3-d/pirimidinas con actividad diurética y antihipertensiva*. Directores: A. Monge y V. Martínez- Merino.

#### **Tesinas:**

ARRARAS ILUNDAIN, JOSE ANTONIO. *Síntesis y estudio farmacológico preliminar de nuevos derivados aminos indólicos*. Directores: A. Monge y I. Aldana.

URBASOS GARZON, IGNACIO. *Nuevos derivados de la quinoxalina*. Directores: A. Monge y J. Palop.

#### **COMUNICACIONES A CONGRESOS**

A. MONGE. "Situación actual y perspectiva en la investigación de medicamentos". *La relación Universidad-Empresa en Europa. (Conferencias Plenarias)*. LIMA (PERU). Oct, 1987.

A. MONGE, J. ALDANA, J.A. PALOP, J.J. RECALDE, J. A ARRARAS, M. FONT, M.T. ALVAREZ, P. PARRADO, and C. RAMIREZ. "About new inhibitions of platelets and antihypertensives". (cinco comunicaciones). *X<sup>th</sup> International Symposium on Medicinal Chemistry*. BUDAPEST (HUNGRIA). Agosto, 1988.



**CENTRO DE INVESTIGACION EN  
FARMACOBIOLOGIA APLICADA  
(CIFA)**





**DIRECTOR DE CENTRO**

Monge Vega, Antonio

**PERSONAL INVESTIGADOR****QUIMICA ORGANICA Y FARMACEUTICA****Doctores:**

Aldana Moraza, Ignacio  
Alvarez Ganzarain, Teresa  
Arrarás Ilundain, José Angel  
Font Arellano, María  
Martínez Crespo, Francisco Javier  
Martínez Merino, Víctor Javier  
Monge Vega, Antonio  
Oset Echarte, Carmen  
Palop Cubillo, Juan Antonio  
Ramírez Medrano, María Carmen  
Recalde Irurzun, José Ignacio  
San Martín Grijalbo, María Carmen

**Postgraduados:**

Arbeloa Roch, María Isabel  
Losa Villanueva, María José  
Navarro Zapatero, María Eugenia  
Simón Aicua, María Angeles  
Villanueva Iruñategui, María Arantxa

**Técnicos:**

Montoro Sanchez, Ana  
Olaiz Vera, Isabel

**FARMACOLOGIA Y EVOLUCION BIOLOGICA. ATENCION DE ANIMALES DE EXPERIMENTACION****Doctores:**

Berjón Sanjuan, Angel  
Cenarruzabeitia Sagarminaga, Ederne  
Frechilla Manso, Diana  
Lasheras Aldaz, Berta

**Postgraduados:**

Castiella Lecuona, Elena

**Técnicos:**

Chivite Martínez, María Piedad  
Fernández Aldunate, Rafael  
Martínez Martínez, Cristóbal  
Percáz Arragayo, Juan

**TOXICOLOGIA****Doctores:**

Idoate Gastearena, Miguel Angel  
Melgar Riol, Julia

**Postgraduados:**

Bandrés Arana, Marta

**Técnicos:**

Chocarro Martín, Cristina

**QUIROFANO EXPERIMENTAL****Doctores:**

Alvarez Morujo, Miguel  
Amillo Garayoa, Santiago  
Cañadell Garafí, José  
De Castro Lorenzo, Purificación  
Fajardo, Juan  
Giráldez Derio, Joaquín  
Herreros González, Jesús  
Marcuello Franco, Ana Carmen  
Rocha Hernando, Eduardo  
Serra Remón, José María  
Villa Elizaga, Ignacio

**Enfermeras:**

Fernández Soliño, Mercedes  
Franquet Casas, María José

**FARMACOLOGIA CLINICA. FASE I.****Doctores:**

Honorato Pérez, Jesús  
Montes-Jovellar Rovira, María Belén  
Suarez Ochoa, José Ramón

**Enfermeras:**

Azanza Perea, María Eugenia

## **LINEAS DE INVESTIGACION**

### **FARMACOGNOSIA**

- \* Composición química de plantas medicinales.
- \* Normalización y control de calidad de preparaciones de plantas.
- \* Valoración de actividad cardiotoxica de preparaciones de plantas.
- \* Valoración de proantocianinas y antocianinas en productos naturales.
- \* Estabilidad de colorantes naturales.

### **MICROBIOLOGIA**

- \* Estudios sobre antibióticos y quimioterápicos.
  - Determinación de concentraciones mínimas inhibitorias y bactericidas.
  - Estudios "in vivo" sobre la eficacia de un determinado antibiótico.
  - Estudio de la potencia frente a microorganismos obtenidos de muestras clínicas, tanto humanas como veterinarias.
  - Determinación de la concentración de antibióticos en líquidos biológicos, alimentos y muestras ambientales.
- \* Control bacteriológico y parasitológico de fármacos y productos biológicos.
- \* Control bacteriológico y parasitológico de alimentos.
- \* Análisis de muestras de origen clínico.
- \* Control de vacunas bacterianas.

**TOXICOLOGIA**

- \* Estudio integrado morfoanalítico de la toxicidad aguda, subaguda y crónica inducida por fármaco.
  - Toxicidad aguda.
  - Toxicidad subaguda.
  - Toxicidad crónica.
- \* Estudio integrado morfoanalítico de teratogenicidad provocada por fármacos.
- \* Estudios de carcinogenicidad inducida por fármacos por diferentes vías, en especial:
  - Estudios vía oral.
  - Estudios por aplicación cutánea.
  - Estudios de inhalación.
  - Otras vías.
- \* Estudios de toxicidad sobre la reproducción, incluyendo: función gonadal, ciclo menstrual, gestación, lactación, etc.
  - Estudios de toxicidad sobre generación parental.
  - Estudios de toxicidad sobre descendencia.

**QUIMICA ORGANICA Y FARMACEUTICA**

- \* Síntesis de compuestos activos conocidos por rutas establecidas.
- \* Nuevos métodos de síntesis de medicamentos conocidos.
- \* Síntesis de nuevos productos.
- \* Diseño, síntesis y evaluación biológica inicial de nuevos productos bajo demanda y/o líneas originales.
- \* Evaluación de principios activos en especialidades farmacéuticas por HPLC.
- \* Control de calidad de compuestos plásticos de parafarmacia.
- \* Cromatografía: analítica y preparativa. Espectroscopía de RMN, IR, UV y MASAS.

- \* Servicio de análisis elemental (CHN). Posibilidad de servicio urgente.
- \* Estudios de estabilidad.

## **FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL**

### **Farmacología preliminar:**

- \* Test de Irwin.
- \* DL<sub>50</sub>.

### **Farmacología del SNC:**

- \* Actividad motora espontánea.
- \* Actividad relajante muscular: Rota-rod en ratón.
- \* Actividad antidepressiva: Actividad anti-oxotremorina.
- \* Actividad antiparkinsoniana: Convulsiones por pentilente trazol.
- \* Potenciación de la narcosis inducida por barbitúricos.

### **Farmacología del SNV autacoides:**

- \* Actividad bloqueante alfa-adrenérgica.
- \* Actividad bloqueante beta-adrenérgica.
- \* Actividad antihistamínica.
- \* Actividad antiserotoninérgica.
- \* Actividad espasmolítica.

Todas estas pruebas se realizan "in vitro".

### **Farmacología de antiinflamatorios:**

- \* Actividad antiinflamatoria.
  - Edema por carragenina en rata.
  - Granulomas inducidos por "pellet" de algodón.
  - Artritis inducida por Adyuvante.

- Pleuritis inducida por carragenina.
- Emigración leucocitoria.
- Permeabilidad vascular.

\* Actividad analgésica.

- Analgesia frente a estímulo químico.
- Analgesia frente a estímulo mecánico.
- Analgesia frente a estímulo térmico.

\* Actividad antipirética.

**Farmacología gastrointestinal:**

\* Actividad antiulcerosa

- Ulceras inducidas por fármacos.
- Citoprotección gástrica.
- Actividad antisecretora gástrica.

\* Motilidad gastrointestinal

- Vaciado gástrico
- Tránsito intestinal.

**Farmacología cardiovascular:**

\* Actividad antihipertensiva en rata genéticamente hipertensa (HSR).

\* Actividad bloqueante alfa-adrenérgica.

\* Actividad bloqueante beta-adrenérgica.

\* Actividad antagonista del calcio.

\* Actividad antiarrítmica.

Las cuatro últimas pruebas se realizan "in vitro".

**Farmacología renal:**

\* Actividad diurética en rata.



**Varios:**

- \* Actividad hepatoprotectora.
- \* Actividad colerética.
- \* Actividad oxitocica.

**FARMACOCINETICA Y BIOFARMACIA****Técnicas analíticas:**

- \* Cromatografía de gases (GLC). Detectores: FID, ECD.
- \* Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).
- \* Medidas de radiactividad total en estudios con productos marcados.

**Especies animales:**

- \* Conejo.
- \* Perro.
- \* Rata (farmacocinética individual).

**Vías:**

- \* Intravenosa (Bolus y perfusión).
- \* Intraperitoneal.
- \* Intramuscular.
- \* Oral.

**Cálculo de parámetros:**

- \* Aclaramiento total.
- \* Aclaramiento renal.
- \* Volúmen de distribución.
- \* Volúmen de eliminación.
- \* Semivida biológica.

- \* Biodisponibilidad.
- \* Constante de absorción.
- \* Determinación del grado de unión de fármacos a proteínas plasmáticas:
  - Diálisis de equilibrio (DIANORM).
  - Ultrafiltración (AMICON Y MILIPORE).

**Farmacos:**

- \* Benzodiazepinas.
- \* Sulfamidas.
- \* Cefalosporinas.

Puesta a punto de técnicas para otros fármacos.

**BIOQUIMICA**

- \* Estudio de cinética enzimática.
- \* Cinética de interacciones hormona-receptor.
- \* Calorimetría diferencial: interacción de proteínas con ligandos.
- \* Aislamiento y purificación de proteínas con ligandos.
- \* Radioinmunoensayos.

**TECNOLOGIA FARMACEUTICA**

- \* Control y aseguramiento de calidad en formas convencionales.
- \* Biofarmacia y Tecnología.
- \* Calidad, estabilidad y almacenamiento de medicamentos.
- \* Tests y valoraciones de Farmacopeas.
- \* Pirógenos en inyectables.
- \* Estabilidad y disponibilidad de formas sólidas convencionales y de liberación modificada.

- \* Estabilidad y disponibilidad de formulaciones polifásicas.
- \* Disponibilidad y cinética de disolución de medicamentos en formas comerciales y formas de liberación modificada. Relación con biodisponibilidad.
- \* Caracterización de polimorfos de medicamentos.

## **EDAFOLOGIA**

- \* Análisis de compuestos inorgánicos.
- \* Análisis por difracción de rayos X de materias primas y productos terminados.
- \* Análisis por ATD, ATG y DSC de la conducta térmica de productos.
- \* Inspección de muestras por Microscopía electrónica de barrido. Microanálisis incorporado, con suministro de datos cualitativos y semicuantitativos de composición.

## **FISIOLOGIA ANIMAL**

- \* Estudio de la absorción intestinal de fármacos "in vivo" e "in vitro".
- \* Efecto de fármacos sobre la absorción intestinal de azúcares y aminoácidos.
- \* Efectos de fármacos sobre la secreción de agua e iones por el intestino.
- \* Determinación de metales por absorción atómica.
- \* Determinación de aminoácidos en fluidos biológicos.
- \* Análisis elemental de alimentos.
- \* Estudio sobre osteogénesis.
- \* Nutrición e inmunidad.
- \* Nutrición y metabolismo proteico: determinación de síntesis y degradación proteica

**FARMACOLOGIA CLINICA**

- \* Análisis de los datos obtenidos en investigación preclínica para decidir si procede el inicio de los estudios clínicos.
- \* Diseño de estrategias de investigación en Fase I al objeto del inicio de la Fase II.
- \* Confección de Protocolos de investigación para la realización de:
  - Estudios de la relación entre la dosis y la respuesta farmacológica: Determinación de la dosis mínima con efecto farmacológico y la dosis máxima tolerada.
  - Estudios de Farmacocinética en humanos.
- \* Determinación inicial de la pauta posológica a ensayar en los estudios de Fase II.
- \* Estudios "in vivo" de biodisponibilidad de formulaciones farmacéuticas.
- \* Evaluación y discusión de los resultados, elaboración de conclusiones y nuevas hipótesis y confección del informe final.

**PROYECTOS REALIZADOS O EN CURSO  
DE REALIZACION**

- \* "Capacidad osteoinductora de la proteína ósea morfogenética". Dr. Cañadell.
- \* "Captación tisular de platino tras administración intraarterial de cisplatino: influencia de la velocidad de administración del fármaco". Dr. Giraldez.
- \* "V-812". Dr. Honorato.
- \* "Lobuprofen". Dr. Honorato.
- \* "Nicardipina". Dr. Honorato.
- \* "Isquemia cerebral postparada cardíaca". Dr. Fajardo.
- \* "Programa de doctorado en fisiopatología clínica. Metodología y técnicas de investigación en cirugía experimental". Dr. Serrano.

- \* "Estudio de estabilidad y propiedades físico-químicas de PC4-4230". Dr. Aldana.
- \* "Efectos de la dinamización axial en la curación de las soluciones de continuidad ósea". Dr. Cañadell.
- \* "Estudio de aloinjertos". Dr. Cañadell.
- \* "Importancia fisopatológica del sistema fibrinolítico en la coagulación intravascular diseminada inducida por endotoxina. Acción de diferentes pautas terapéuticas". Dr. Rocha.
- \* "Estudio del injerto arterial y venoso con técnicas microquirúrgicas". Dr. Serra.
- \* "Etiopatogenia de la enfermedad de Parkinson y su tratamiento". Drs. Martínez Lage y Obeso.
- \* "Ligamento plástico de Dracon en Escoliosis". Dr. Cañadell.
- \* "Estudio de la biodisponibilidad relativa, por vía oral, de tres formulaciones de espiramicina microencapsulada frente a Rovancine R en voluntarios sanos". Dr. Honorato.
- \* "Retunelización quirúrgica de trompas previamente lesionadas mediante microcirugía". Dra. Marcuello.
- \* "Investigación quirúrgica". Dr. Alvarez Morujo.
- \* "Curso microcirugía". Dr. Amillo.
- \* "Respuesta materno y fetal a la deficiencia de cobre durante la gestación". Dr. Villa Elizaga.
- \* "Cloxacilina". Dr. Honorato.
- \* "Alengaciones óseas para el tratamiento de los defectos óseos segmentarios masivos". Dr. Amillo.
- \* "Transplante cardiovascular". Dr. Cañadell.
- \* "Curso de microcirugía". Dr. Herreros.
- \* "Fenspiride". Dr. Honorato.
- \* "Diclofenac". Dr. Honorato.
- \* "Acetil Salicilato de lisina frente A.A.S.". Dr. Honorato.

- \* "Screening pharmacologique du composé S-1575". Dra. Cenarruzabeitia.
- \* "Synthese de analogues de la tianeptine". Dr. Aldana.
- \* "Nuevos diuréticos de síntesis". Dr. Monge.



ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA



**DEPARTAMENTO DE EDIFICACION****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

García Valcarce, Antonio

**DIRECTORES DE SECCIONES****Sección de construcción:**

García Valcarce, Antonio

**Sección de estructuras:**

Lahuerta Vargas, Javier

**Sección de instalaciones:**

Arizmendi Barnes, Luis Jesús

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**Díaz Vieitez, María Jesús  
García Durán, Lorenzo  
Gutiérrez Fernández, Miguel Angel  
Pellicer Daviña, Domingo**Licenciados:**Arana Burgui, Miguel  
Arrue Matilla, Ignacio  
Barrio Suárez, Aurora  
Chapa Prado, Asunta  
Díaz de Rada Pardo, Santiago  
Fernández Núñez, Rafael  
González Martínez, Purificación  
Hernández Minguillón, Rufino  
Iribarren Onsalo, Juan Jesús  
Lizarraga Michel, Javier  
Martín Barón, Jesús  
Maya Miranda, Enrique  
Mena Mur, José Ignacio  
Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Ana  
Sanz Larrea, Cristina  
Uriel Rubio, José Alberto  
Zulueta Goyenechea, Alberto

## LINEAS DE INVESTIGACION

### Sección de Construcción:

- \* Hormigones ligeros de arcilla expandida y sus aplicaciones en elementos prefabricados para la edificación.
- \* Estudio de los áridos y hormigones de Navarra.
- \* Patología de la construcción.
- \* Métodos e instrumentación para la medida de las características de los yesos en polvo, en pasta y fraguados.
- \* Instrumentación científica y de nueva creación necesaria para el ensayo de materiales y elementos constructivos: creación de condiciones de ensayo; medida, regulación y registro de las variables relacionadas con las condiciones de ensayo y con el comportamiento de la muestra o elemento ensayado; en laboratorio o in-situ; a escala reducida o real; transductores, actuadores, control, regulación, registro y tratamiento de datos.

### Sección de Estructuras:

- \* Resistencia al corte de los forjados.
- \* Deslizabilidad de pavimentos.

### Sección de Instalaciones:

- \* Parámetros físicos en el edificio y sus cerramientos.
- \* Acústica urbana: planificación.

## PUBLICACIONES

### Libros:

J. LAHUERTA VARGAS. *Mecánica*. Pamplona. Ed. E.T.S.A. 1988.

R. FERNANDEZ NUÑEZ. *Instalaciones Sanitarias*. Pamplona. Ed. E.T.S.A. 1988.

R. FERNANDEZ NUÑEZ. *Protección contra incendios en los edificios*. Pamplona. Ed. E.T.S.A. 1988.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

A. GARCIA VALCARCE, J.M. CARRASCO ROMERO y F. ORTEGA ANDRADE. "Corrosión de tuberías en un edificio de viviendas". *Revista de Edificación*. Vol. 2. 1988. pp. 27-28.

A. GARCIA VALCARCE y F. ORTEGA ANDRADE. "Situación patológica: humedades en viviendas adosadas". *Revista de Edificación*. Vol. 3. 1988. pp. 13-18.

A. GARCIA VALCARCE. "Cenizas volantes". *Revista de Edificación*. Vol. 3. 1988. pp. 23-26.

R. URMENETA AJARNAUTE y J. MARTINEZ OROQUIETA. "Consolidación y rehabilitación del Palacio Cruzat, Pamplona". *Revista de Edificación*. Vol. 3. 1988. pp. 32-37.

S. DIAZ DE RADA PARDO. "Rehabilitación del Palacio de los Cruzat para Conservatorio de Música". *Revista de Edificación*. Vol. 4. 1988. pp. 67-74.

P. GONZALEZ MARTINEZ. "Influencia de los finos de los áridos de Navarra en el hormigón". *Revista de Edificación*. Vol. 3. 1988. pp. 97-98.

P. GONZALEZ MARTINEZ. "Cerramientos verticales tierra-aire. Muros de sótano". *Revista de Edificación*. Vol. 4. 1988. pp. 82-90.

A. SANCHEZ-ORTIZ GUTIERREZ. "Influencia del diseño del muro en el ahorro de energía en régimen variable". *Revista de Edificación*. Vol. 4. 1988. pp. 64-66.

A. CHAPA PRADO. "Análisis de detalles constructivos". *Revista de Edificación*. Vol. 2. 1988. pp. 44-46.

A. CHAPA PRADO. "Cerramientos horizontales de separación con el terreno". *Revista de Edificación*. Vol. 3. 1988. pp. 72-80.

I. ARRUE MATILLA. "Cálculo de estructuras de hormigón armado con ordenadores personales". *Revista de Edificación*. Vol. 2. 1988. pp. 5-11.

L. GARCIA DURAN. "Tablas para el cálculo de losas de hormigón a flexión simple". *Revista de Edificación*. Vol. 2. 1988. pp. 15-19.

L.J. ARIZMENDI BARNES. "Dos edificios inteligentes". *Tecnología y Arquitectura*. Vol. 3. 1987. pp. 90-95.

M. ARANA BURGUI. "Aislamiento acústico al ruido aéreo". *Revista de Edificación*. Vol. 3. 1988. pp. 28-31.

M.J. DIOS VIEITEZ. "La bomba de calor para ACS en edificios de viviendas". *Revista de Edificación*. Vol. 2. 1988. pp. 28-31.

M.J. DIOS VIEITEZ. "El agua de abastecimiento: una nueva fuerza energética para la bomba de calor". *Revista de Edificación*. Vol. 4. 1988. pp. 9-13.

A. ZULUETA GOYENECHEA. "Casino de Bermeo". *Revista de Edificación*. Vol. 1. 1987. pp. 29-31.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

OYOLA ESCORCIA, OLAVO. *Bases para la industrialización de la construcción en países en vía de desarrollo. Caso particular de Colombia*. Director: J. Lahuerta.

GUTIERREZ FERNANDEZ, MIGUEL ANGEL. *Necesidad de la investigación experimental en la edificación*. Director: J. Lahuerta.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

M.A. GUTIERREZ FERNANDEZ. "La enseñanza de los materiales de construcción en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Navarra". *Primeras Jornadas sobre la enseñanza de los materiales de construcción en las distintas Escuelas de Arquitectura de España*. VALENCIA (ESPAÑA). Nov, 1988.



**DEPARTAMENTO DE PROYECTOS****DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO**

Araujo Múgica, Ignacio

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**

Alonso del Val, Miguel Angel  
Araujo Múgica, Ignacio  
Bazal Corrales, Jesús  
Borobio Navarro, Luis  
Carvajal Ferrer, Javier  
Echaide Itarte, Rafael  
Gil Nebot, Leopoldo  
Nagore Alcázar, Fernando  
Ochotorena Elicegui, Juan Miguel  
Redón Huici, Fernando  
Sobrini Marín, Carlos

**Licenciados:**

Apezteguía Elso, María Teresa  
Blasco Blanco, Manuel  
Clua Martínez, Julio  
De Miguel Arbonés, Eduardo  
Escauriaza Fdez. de Córdoba, Eduardo  
Estrada Uribe, Alberto  
García Amilburu, María Pilar  
Gaztelu Quijano, Jaime  
Gómez Núñez, Carlos Raúl  
Jemenez Caballero, Inmaculada  
Labarta Aizpún, Carlos  
Linares López, Alvaro  
Mangado Beloqui, Francisco  
Pagola Marín, Fernando  
Pozo Municio, José Manuel  
Tabuenca González, Luis  
Vaillo i Daniel, Antonio  
Vallejo Lobete, José Virgilio  
Veleiro Mtnez. de Muniain, Juan Carlos

**PUBLICACIONES****Libros:**

F. NAGORE ALCAZAR. *Geometría Descriptiva para Arquitectos (Tomo II)*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

L. BOROBIO NAVARRO. *El Arte expresión vital*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

I. ARAUJO MUGICA. *El Proyecto Arquitectónico como Tesis Doctoral*. Pamplona. Ed. E.T.S.A.U.N. 1988.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

J.M. OCHOTORENA ELICEGUI. "¿Por qué una teoría de la Arquitectura?". *Revista de Edificación*. Vol. 1. 1987. pp. 32-34.

J.M. OCHOTORENA ELICEGUI. "A propósito de Robert Venturi: El estigma de la modernidad". *Revista de Edificación*. Vol. 2. 1988. pp. 29-34.

M.A. ALONSO DEL VAL. "Ortodoxia, Heterodoxia y la crisis de la conciencia moderna en Arquitectura". *Revista de Edificación*. Vol. 2, 2. 1988. pp. 35-39.

F. PAGOLA MARIN. "Centro de Cultura en Olite (Navarra)". *Revista de Edificación*. Vol. 2. 1988. pp. 40-43.

I. ARAUJO MUGICA. "El proyecto como Tesis Doctoral". *Revista de Edificación*. Vol. 4. 1988. pp. 19-21.

L. BOROBIO NAVARRO. "Escaleras". *Revista de Edificación*. Vol. 4. 1988. pp. 22-39.

J.M. OCHOTORENA ELICEGUI. "Arquitectura de Babel". *Revista de Edificación*. Vol. 4. 1988. pp. 40-51.

J.M. OCHOTORENA ELICEGUI. "Hacia una fundamentación Post-Moderna de la Arquitectura. El espacio de la teoría y la praxis del Proyecto". *Revista de Edificación*. Vol. 3. 1988. pp. 38-48.

A. VAILLO, J.V. VALLEJO y C. CAPILLA. "Cementerio en San Sebastian (Guipúzcoa)". *Revista de Edificación*. Vol. 3. 1988. pp. 49-57.

**TESIS Y TESISAS APROBADAS****Tesis:**

J.M. OCHOTORENA ELICEGUI. *Arquitectura y razón práctica. Un diálogo de Aristóteles con la modernidad*. Director: L. Borovio.



DEPARTAMENTO DE TEORIA  
E HISTORIA DE ARQUITECTURA

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Frias Sagardoy, María Antonia

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores:

Fernández Villegas, Antonio  
González Presencio, Mariano  
Moya Blanco, Luis

Licenciados:

Gil Cornet, Leopoldo  
Lorda Iñarra, Joaquín  
Sancho Domingo, Javier

LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Historiografía de la arquitectura.
- \* Tratadística arquitectónica.
- \* Patrimonio arquitectónico en Navarra.

PUBLICACIONES

Libros:

M.A. FRIAS SAGARDOY y L. MOYA BLANCO. *Felicitaciones navideñas por el arquitecto Luis Moya*. Madrid. Ed. Academia S. Fernando ETSA Universidad de Navarra. 1988.

Artículos en Revistas Científicas:

M.A. FRIAS SAGARDOY. "El bien en arquitectura". *Anuario filosófico. Universidad de Navarra*. Vol. XX-2. 1987. pp. 159-164.





**DEPARTAMENTO DE URBANISMO****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Martínez Caro, Carlos

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**De la Riva Sanz, Juan Luis  
Martínez Caro, Carlos  
Vegara Gómez, Alfonso**Licenciados:**

Ibañez Ceba, Angel

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Actuación en ciudades históricas.
- \* El Sistema de Ciudades (Comunidades Autónomas).

**PUBLICACIONES****Libros:**C. MARTINEZ CARO. *Las Instrucciones de Diseño Urbano*. Pamplona. Ed. Departamento. 1987.A. VERGARA GOMEZ y A. D'ENTREMONT. *La Población*. Madrid. Ed. Taller de Ideas. 1988.**Artículos en publicaciones periódicas:**A. VERGARA GOMEZ. "El Renacimiento del corazón de Baltimore". *Urbanismo C.O.A.M.* Vol. 2. 1987. pp. 41-50.C. MARTINEZ CARO. "Urbanismo rural. Dos ejemplos históricos". *Urbanismo. C.O.A.M.* Vol. 3. 1988. pp. 47-56.

**TESIS Y TESINAS APROBADAS**

**Tesis:**

J.L. DE LAS RIVAS SANZ. *El lugar recuperado en la ciudad otra. La idea de lugar en relación con el análisis urbano y el proyecto arquitectónico.* Director: C. Martínez.

**ESCUELA TECNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS INDUSTRIALES**



**DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA Y AUTOMATICA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Jordana Buttica, Carlos

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**

Arizti Urquijo, Fernando  
Berasátegui Aseguinolaza, José Luis  
Casellas Roure, Joaquín  
Cendoya Martínez, Manuel  
Flórez Esnal, Julian  
Fontán Agorreta, Luis  
Gracia Gaudó, Javier  
Sánchez Rodríguez, Juan José

**Licenciados:**

Aranceta Aguirre, Javier  
Arruti Illarramendi, Antonio  
García de Madinabeitia, Pedro  
Díez García, Sergio  
Pérez Toca, Manuel  
Salterain Ezquerro, Antonio  
Tapia Otaegui, Aránzazu

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Teoría Matemática de control y aplicaciones a procesos.
- \* Arquitecturas para lenguajes funcionales.
- \* Microelectrónica industrial.
- \* Técnicas de análisis de componentes y sistemas de potencia.

**PUBLICACIONES****Artículos en publicaciones periódicas:**

A. ARRUTI y J. FLOREZ. "Diseño CAD de un Controlador Adaptativo Multivariable". *Automática e Instrumentación*. Vol. 174. 1987. pp. 327-331.

F.J. GRACIA y A. IBARRA. "High current dependence of base series resistance of bipolar transistors". *Solid State Electronics*. Vol. 31. 1988. pp. 307-308.

F.J. GRACIA y F.J. ARANCETA. "An optimal method for computer aided DC measurements of power MOS transistors". *IEEE on Instrumentation and Measurement*. Vol. 37. 1988. pp. 184-189.

## TESIS Y TESIS APROBADAS

### Tesis:

FONTAN AGORRETA, LUIS. *Tratamiento numérico del espacio infinito mediante elementos finitos e infinitos*. Director: M. Cendoya.

RUIZ VAZQUEZ, CONSUELO. *Profundización en la termometría lineal con sensores monolíticos de transistores bipolares*. Director: J.J. Sánchez.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

A. ARRUTI y J. FLOREZ. "Un control adaptativo multivariable". II Congreso Mundial Vasco. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.



## DEPARTAMENTO DE MATERIALES

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Fuentes Pérez, Manuel

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Castro Fernández, Francisco  
 Gil Sevillano, Javier  
 Gutiérrez Sanz, Isabel  
 Rodríguez Ibabe, José María  
 Urcola Galarza, Javier

#### Licenciados:

Castañó Carmona, Enrique  
 Echeberría Uranga, Jon  
 Iturriza Zubillaga, Iñigo  
 López Soria, Beatriz  
 Martínez Zelada, Vicente  
 Ostolaza Zamora, Koldo  
 Palma Hillerns, Rodrigo  
 Sánchez Moreno, José Manuel  
 Simón García, Sergio  
 Urrutibeascoa Irala, Idoia  
 Villellas Malo, Anselmo  
 Viviente Sole, José Luis  
 Zubillaga Domínguez, Carlos

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Transformaciones en fase sólida y microestructura.
- \* Comportamiento mecánico (Plasticidad y fractura).
- \* Consolidación de polvos, metálicos y cerámicos.
- \* Materiales y microelectrónica.

### PUBLICACIONES

#### Libros:

J.M. RODRIGUEZ. *Materialen portaera elastikoa eta plastikoa*. San Sebastián. Ed. Elhuyar. 1988.

### Artículos en publicaciones periódicas:

I. GUTIERREZ, F.R. CASTRO, J.J. URCOLA y M. FUENTES. "Static recrystallization kinetics of commercial purity aluminium after hot deformation within the steady state regime". *Materials Science and Engineering / A*. Vol. 102. 1988. pp. 77-84.

J.L. NAZABAL, J.J. UROLA y M. FUENTES. "The transition from multiple-to single-pleak recrystallization during the hot working of austenite". *Materials Science and Engineering*. Vol. 86. 1987. pp. 93-103.

M. FUENTES, A. MARTIN y J. GIL. "Fractura frágil: el papel del material". *Rev. Real Acad. de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. Vol. 31. 1987. p. 577.

A. MARTIN MEIZOSO y J. GIL SEVILLANO. "Life prediction of Thermally cracked railway wheds: growth estimation of cracks with arbitrary shape". *Theor. Appl. Fracture Mech*. Vol. 9. 1988. p. 123.

### COMUNICACIONES A CONGRESOS

J.M. RODRIGUEZ, F. CASTRO y J.J. URCOLA. "Tratamendu termomekanikoen bidez lortutako berriztatze-azpiegituren eragina aluminio aleazioen propietate mekanikoetan". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

C. ZUBILLAGA, J.J. URCOLA y M. FUENTES. "Approaches to improve properties in Wolfram heavy alloys. Part I: mechanicals response and fracture behaviour". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

I. ITURRIZA, F. CASTRO y M. FUENTES. "Sinter-hip of silicon nitride compacts with additions of yttria and alumina". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

R.H. PALMA, V. MARTINEZ y J.J. URCOLA. "Sinterización en mezcla gaseosa de polvos de aceros rápidos de herramientas". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

V. MARTINEZ, R.H. PALMA y J.J. URCOLA. "Evaluación de la tenacidad en un acero de herramientas T15 sinterizado en atmósfera industrial. Influencia de la compactación isostática en caliente". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

A.J. VILLELLAS y F.R. CASTRO. "Consolidación de polvos de nitruro de silicio con adiciones de magnesia, ceria y alumina". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

M.H. BOCANEGRA y F. CASTRO. "Compactación y sinterización de polvos de óxido de magnesio". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

J.M. SAINZ, C. DOMINGUEZ, I. GUTIERREZ y F. CASTRO. "Caracterización microestructural de laminillas metálicas solidificadas rápidamente". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

J. GIL. "Fibras metálicas para refuerzos de composites". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

K. OSTOLAZA y J. GIL. "Optimización de la ductilidad y tenacidad del «metal pesado» (aleaciones W-Ni-Fe)". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.



**DEPARTAMENTO DE MECANICA APLICADA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

García de Jalón y de la Fuente, Javier

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**

Bastero de Eleizalde, José María  
Busturia Rodrigo, Jesús  
Celigueta Lizarza, Juan Tomás  
Egaña Arregui, Juan María  
Flaquer Fuster, Juan  
Giménez Ortiz, Germán  
Martínez Esnaola, José Manuel  
Serna Oliveira, Miguel Angel  
Vera Rodríguez, Emeterio  
Vizcargüénaga Vizcargüénaga, Alberto

**Licenciados:**

Abete Huici, José Manuel  
Avello Iturriagagoitia, Alejo  
Cardenal Carro, Jesús  
García-Alonso Montoya, Alejandro  
González de Matauco, Luis Carlos  
Gutiérrez Silva, Alejandro  
Jiménez Bascones, José Manuel  
Marcos Gómez, Ramiro  
Morer Camo, Paz  
Pascual del Pobil, Angel  
Segura Luzón, Mar  
Viñolas Prat, Jordi  
Vukasovic Ramírez, Nicolas

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Ingeniería ayudada por Computador.
- \* Dinámica Experimental.
- \* Matemáticas aplicadas a la ingeniería mecánica.
- \* Optimización de sistemas mecánicos.

## PUBLICACIONES

### Artículos en publicaciones periódicas:

J. FLAQUER, A. CARBAJAL y M.A. MENDEZ. "Edge-Edge Relationship in Geometric Modelling". *Computer Aided Design*. Vol. 19. 1987. pp. 237-244.

J. FLAQUER y J.L. RODIL. "Boolean operations based on the planar polyhedral representation". *Computer and Graphics*. Vol. 12. 1988. pp. 59-64.

J. MARTINEZ, J.M. BASTERO y J. MIRANDA. "The use of Global-Local functions of blended type for computer simulation of dynamic crack propagation with thermal loading. Generation and Prediction Studies". *Engineering Fracture Mechanics*. Vol. 28. 1987. pp. 387-401.

E. BAYO, J. GARCIA DE JALON y M.A. SERNA. "A modified lagrangian formulation for the dynamic analysis of constrained mechanical systems". *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*. Vol. 71. 1988. pp. 183-185.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

VIZCARGUENAGA VIZCARGUENAGA, ALBERTO. *Cálculo de grandes sistemas estructurales mediante el MEF con computadores de mediano tamaño*. Director: J. García de Jalón.

VERA RODRIGUEZ, EMETERIO. *Estudio dinámico de rotores flexibles*. Director: G. Giménez.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J.G. GIMENEZ. "Stress analysis of railroad wheels: review of papers presented at International Wheelset Congresses". *9th International Wheelset Congress*. MONTREAL (CANADA). Sept, 1988.

J.M. BASTERO, J.M. MARTINEZ y R. MARCOS. "New special finite element for angular notches". *7th European Conference on Fracture*. BUDAPEST (HUNGRÍA). Sept, 1988.

Z. BILEK, J. BUCCHAR, J.M. MARTINEZ y J.M. BASTERO. "Influence of fast neutron irradiation on dynamic fracture toughness of bainitic steels". *2nd International Conf. on Mec. and Physical Behaviour of Materials under Dynamic Loading*. AJACCIO (ITALIA). Sept, 1988.

J.T. CELIGUETA y J. GARCIA DE JALON. "Dynamic analysis of mechanisms with deformable links". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

J. GARCIA DE JALON, A. GARCIA-ALONSO, A. AVELLO y J.M. JIMENEZ. "Dynamic analysis of complex 3-D multibody systems with cartesian coordinates". *9th Symposium on Engineering Applications of Mechanisms*. LONDON-ONTARIO (CANADA). Junio, 1988.

A. GARCIA ALONSO, J. GARCIA DE JALON, A. AVELLO and J.M. JIMENEZ. "Advanced Graphics for the Simulation of the Kinematic and Dynamic Behaviour of Multibody Systems". SAS World Conference on Structural Analysis Systems. PARIS (FRANCIA). Oct, 1988.

E. BAYO y M.A. SERNA. "Penalty formulation for the dynamic analysis of elastic mechanisms". *Proceedings of the 20th Biennial Conference on Mechanism*. ORLANDO. (USA). Sept, 1988.

M.A. SERNA Y E. BAYO. "Numerical implementation of penalty methods for the analysis of elastic mechanisms". *Proceedings of the 20th Biennial Conference on Mechanism*. ORLANDO (USA). Sept, 1988.

E. BAYO y M.A. SERNA. "A Modified Lagrangian Formulation for Elastic Robots". *Proceedings 2nd International Symposium on Robotics and Manufacturing Research, Education and Applications*. ALBUQUERQUE (USA). Nov, 1988.





**SECCION DEL MEDIO AMBIENTE INDUSTRIAL****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

García de las Heras, Jaime Luis

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**Garrido Segovia, Julian  
Larrea Urcola, Luis**Licenciados:**Ayerdi Barandiaran, Mikel  
Ayesa Iturrarte, Eduardo  
Margeli Alcaide, María Teresa  
Sancho Seuma, Luis  
Urruticoechea Ribate, Andoni**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Biodegradación mediante fangos de microorganismos.
- \* Floculación de dispersiones coloidales.
- \* Sedimentación de suspensiones floculantes.

**PUBLICACIONES****Artículos en publicaciones periódicas:**

J. GARRIDO, LINARES-SOLANO, MARTIN, MOLINA, REINOSO y TORREGROSA. "Use of N<sub>2</sub> vs. CO<sub>2</sub> in the characterization of Activated Carbons". *Langmuir*. Vol. 3. 1987. p. 76.

J. GARRIDO, A. LINARES, M. MARTIN, F. RODRIGUEZ y TORREGROSA. "The effect of Gasification by air or CO<sub>2</sub> in the Development of Microporosity in Activated Carbons". *J. Chem. Soc. Faraday Transactions*. Vol. I-83. 1987. pp. 1081-1088.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

J.L. GARCIA DE LAS HERAS y D. MELE. "Colour removal from bleaching effluents by flocculation with Fe(III), Ca(II) and Acrylamide Copolymers". *Industrial Waste Symposia, 60<sup>th</sup> WPCF Annula Conference*. FILADELFIA (USA). Oct, 1987.

L. LARREA, C.F. FOSTER y D. MELE. "Kraft lignin behaviour in diffused aeration of kraft effluents". *14<sup>th</sup> IAWPRC Biennial Conference and Exhibition*. BRIGHTON (INGLATERRA). Julio, 1988.

J.L. GARCIA DE LAS HERAS y L. SANCHO. "Treatment of piggery wastes by lagoons at a full scale plant". *50<sup>th</sup> Int. Symposium on Anaerobic Digestion*. BOLONIA (ITALIA). Mayo, 31988.

FACULTAD DE DERECHO



## DEPARTAMENTO DE DERECHO ADMINISTRATIVO

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

González Navarro, Francisco

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Alli Aranguren, Juan Cruz  
De Dios Vieitez, María Victoria  
Del Burgo Tajadura, Jaime Ignacio  
Hernández Hernández, Carlos

#### Licenciados:

Bermejo Garde, Moisés  
Del Guayo Castiella, Iñigo  
Pulido Quecedo, Manuel  
Razquin Lizarraga, José Antonio  
Razquin Lizarraga, Martín  
Salvador Armendariz, María Amparo

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* La Teoría de sistemas como método de comprensión del ordenamiento jurídico en su conjunto, y de cada uno de los subsistemas que lo componen.
- \* El Derecho Administrativo económico.
- \* La responsabilidad de las Administraciones públicas.
- \* El régimen administrativo de la Comunidad Foral de Navarra.
- \* El Sistema de los servicios públicos en España.

### PUBLICACIONES

#### Libros:

F. GONZALEZ NAVARRO. *Derecho Administrativo Español, Tomo I*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1987.

M.M. RAZQUIN LIZARRAGA y otros. *La Administración local de Navarra*. Pamplona. Ed. Aranzadi. 1987.

M.M. RAZQUIN LIZARRAGA. *Los Convenios y Acuerdos en el Estatuto Vasco*. Oñate. Ed. Instituto Vasco de Administración Pública. 1988.

**Capítulos en libro:**

F. GONZALEZ NAVARRO. "Delegación, sustitución y avocación en la nueva legislación local". En *Tratado de Derecho Municipal*. Madrid. Ed. Civitas. Vol. 1. 1988. pp. 231-278.

F. GONZALEZ NAVARRO. "El Procedimiento administrativo en las Corporaciones locales". En *Tratado de Derecho Municipal*. Madrid. Ed. Civitas. Vol. 1. 1988. pp. 439-492.

M.M. RAZQUIN LIZARRAGA. "Los bienes". En *La Administración foral en Navarra*. Pamplona. Ed. Aranzadi. 1987. pp. 363-383.

M.M. RAZQUIN LIZARRAGA. "El control de la Administración local por la Administración foral o estatal". En *La Administración local de navarra*. Pamplona. Ed. Aranzadi. 1987. pp. 279-297.

M.M. RAZQUIN LIZARRAGA. "El régimen especial de Navarra". En *Tratado de Derecho Municipal*. Madrid. Ed. Civitas. 1988. pp. 971-1012.

M. BERMEJO GARDE. "El personal al servicio de las administraciones públicas de Navarra". En *La Administración local de navarra*. Pamplona. Ed. Aranzadi. 1987. pp. 329-362.

M. BERMEJO GARDE. "Régimen jurídico de las administraciones locales de Navarra". En *La Administración local de navarra*. Pamplona. Ed. Aranzadi. 1987. pp. 157-187.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

M.M. RAZQUIN LIZARRAGA. "Recensión: Las Cortes Generales en el sistema parlamentario de gobierno, de Molas, Isidro y Pitarch, Ismael". *Revista vasca de Administración Pública*. Vol. 18. 1987. pp. 311-314.

M. BERMEJO GARDE. "Sobre la ejecución de las sentencias contencioso-administrativas. S.T.C. núm. 167/1987, de 27 de octubre". *Revista Jurídica de Navarra*. Vol. 5. 1988. pp. 167-179.

M. BERMEJO GARDE. "Recensión: Los parlamentos territoriales, de Antonio Embid Irujo". *Revista Jurídica de Navarra*. Vol. 5. 1988. pp. 277-278.



**TESIS Y TESINAS APROBADAS****Tesis:**

SANZ LARRUGA, FRANCISCO JAVIER. *La ejecución forzosa de los créditos pecuniarios del Estado*. Director: F. González.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

F. GONZALEZ. "Las transferencias de competencias y la delegación". *Curso General de Derecho Municipal*. MADRID (ESPAÑA). Mayo, 1988.

F. GONZALEZ. "Derecho y Medio Ambiente". *Curso sobre Medio Ambiente*. PAMPLONA (ESPAÑA). Febr, 1988.



## DEPARTAMENTO DE DERECHO CANONICO

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Fornés de la Rosa, Juan

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Blanco Fernández, María  
Tirapu Martínez, Daniel

#### Licenciados:

Briones Martínez, Irene María

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* La nueva legislación canónica.
- \* El desarrollo de los principios constitucionales sobre materia religiosa en el Derecho español.
- \* La tutela de la libertad religiosa en el Derecho español.
- \* Derecho matrimonial canónico.

### PUBLICACIONES

#### Capítulos en libro:

J. FORNES. "El concepto de estado de perfección: consideraciones críticas". En *Scritti in memoria di Pietro Gismondi*. Milano. Ed. Dott. A. Giuffrè. Vol. I. 1987. pp. 725-761.

J. FORNES. "Revisión de sus comentarios a los cc. 1063-1094". En *Código de Derecho Canónico*. Pamplona. Edición anotada. Eunsa. 1987. pp. 632-654.

J. FORNES. "Notas sobre la metodología propia de la ciencia canónica". En *Dimensiones jurídicas del factor religioso*. Murcia. Ed. Univ. de Murcia. 1987. pp. 141-148.

J. FORNES. "El sacramento del matrimonio (Derecho matrimonial)". En *Manual de Derecho Canónico*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 549-643.

J. FORNES. "Derecho divino y Derecho humano en el ordenamiento canónico". En *Studi in memoria di Mario Condorelli*. Milano. Ed. A. Giuffrè. Vol. I/II. 1988. pp. 657-701.

#### **Artículos en publicaciones periódicas:**

J. FORNES. "La condición jurídica del laico en la Iglesia". *Il Diritto Ecclesiastico*. Vol. 2. 1987. pp. 471-499.

J. FORNES. "Recensión a «Corso di storia dei rapporti fra Stato e Chiesa» II". *Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado*. Vol. IV. 1988. pp. 939-944.

#### **COMUNICACIONES A CONGRESOS**

J. FORNES. "El Derecho pacticio del Estado español con las Confesiones religiosas". *III Congreso Internacional de Derecho Eclesiástico Español*. OVIEDO (ESPAÑA). Nov, 1987.

J. FORNES. "Iglesia Universal e Iglesias particulares". *IX Simposio Internacional de Teología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Abril, 1988.

J. FORNES. "Comunicaciones «in voce» sobre cuestiones de Derecho matrimonial". *XIII Curso de Actualización en Derecho Canónico*. PAMPLONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

## DEPARTAMENTO DE DERECHO CIVIL

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Sáncho Rebullida, Francisco de Asís

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Arechederra Aranzadi, Luis Ignacio  
De Pablo Contreras, Pedro  
Doral García, José Antonio  
Durán Rivacoba, Ramón  
Pérez Alvarez, Miguel  
Sabater Bayle, Elsa

#### Licenciados:

Barber Cárcamo, Roncesvalles  
Corral Talciani, Hernán  
Cubero Romero, Victoriano  
Fernández Urzainqui, Javier  
Hualde Manso, Teresa  
Lozano Veliz, Melba  
Mier y Teran, Salvador  
Sanz, Jaime Enrique

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* La reforma del Derecho de Familia.
- \* El nuevo panorama del Derecho de Obligaciones.
- \* El Registro Civil.
- \* El Derecho Foral navarro.
- \* La propiedad.
- \* Existencia y estado civil de las personas.

### PUBLICACIONES

#### Libros:

R. DURAN RIVACOBÁ. *Inscripción en el registro civil del matrimonio canónico*. Madrid. Ed. Montecarvo. 1988.

J.A. DORAL. *Problemas actuales de la fundamentación del Derecho*. Madrid. Ed. Univ. de Piura. 1988.

Varios Autores. *Fuero Nuevo. Compilación del Derecho Civil Foral de Navarra. Derecho histórico, concordancias, jurisprudencia*. Pamplona. Ed. Aranzadi. 1988.

### Capítulos en libro:

F. SANCHO. "Comentario al art. 2 de la compilación aragonesa". En *Comentarios a la Compilación de Derecho Civil de Aragón*. Zaragoza. Ed. Diputación General de Aragón. 1988. pp. 197-228.

F. SANCHO y P. DE PABLO. "Comentario a los art. 4, 5 y 6 de la Compilación Aragonesa". En *Comentarios a la Compilación de Derecho Civil de Aragón*. Zaragoza. Ed. Diputación General de Aragón. 1988. pp. 301-378.

F. SANCHO. "Adopción". En *Elementos del Derecho Civil IV*. Barcelona. Ed. Bosch. 1988. Separata.

F. SANCHO. "Acogimiento y Adopción". En *Nuevo Régimen de Familia*. Madrid. Ed. Cuaderno Civitas. 1988. P. 150.

R. DURAN. "Del matrimonio". En *Iuris*. Madrid. Ed. La Ley. 1987. pp. 28-46.

R. DURAN. "De los distintos modos de adquisición de la propiedad". En *Iuris*. Madrid. Ed. La Ley. 1987. pp. 157-168.

R. DURAN. "Del régimen económico matrimonial". En *Iuris*. Madrid. Ed. La Ley. 1987. pp. 306-336.

R. DURAN. "De las hipotecas legales". En *Iuris*. Madrid. Ed. La Ley. 1987. pp. 339-549 y 659-665.

L. ARECHEDERRA. "Prólogo". En *El principio de irretroactividad en la jurisprudencia constitucional*. Madrid. Ed. Montecarvo. 1988.

L. ARECHEDERRA. "Prólogo". En *La inscripción en el registro civil de matrimonio canónico*. Madrid. Ed. Montecorvo. 1988.

### Artículos en publicaciones periódicas:

R. DURAN. "Formas de matrimonio y matrimonio celebrado según normas de Derecho Canónico". *Revista General de Legislación y Jurisprudencia*. Vol. 262. 1987. pp. 142-304.

L. ARECHEDERRA. "Fianza y bienes de conquista". *Revista de Derecho Mercantil*. Vol. 183-4. 1988. pp. 63-137.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

L. ARECHEDERRA. "The only die, who are born". *The Fourteenth World Congress of the International Association for the Philosophy of Law and Social Philosophy*. EDIMBURGH (ESCOCIA). Agosto, 1988.





DEPARTAMENTO DE DERECHO FINANCIERO  
Y TRIBUTARIO

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Simón Acosta, Eugenio

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores:

Lejeune Valcarcel, Ernesto  
Varona Alabern, Juan Enrique

Licenciados:

Barberena Belzunce, Iñigo  
Muñoz Merino, Ana María  
Serena Puig, José María

LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Imposición municipal.
- \* Impuesto de Sucesiones.
- \* Fiscalidad de cooperativas.
- \* Contrabando.

PUBLICACIONES

Libros:

E. SIMON y otros. *Sistema Tributario*. Madrid. Ed. La Ley (Edilex). 1988.

Capítulos en libro:

E. SIMON. "Consideraciones sobre el poder de gastar y el gasto público en enseñanza". En *Estudios de Derecho y Hacienda*. Madrid. Ed. Ministerio de Economía y Hacienda. 1987. pp. 1351-1395.

E. SIMON. "Elucidario de la prohibición de iniciativa legislativa popular en materia tributaria". En *Las Cortes Generales*. Madrid. Ed. Dirección General del Servicio Jurídico del Estado. 1987. pp. 2263-2274.

E. SIMON. "Los tributos locales". En *Tratado de Derecho Municipal*. Madrid. Ed. Civitas. 1988. pp. 2245-2345.

E. SIMON. "Armonización fiscal en Europa: Imposición Directa". En *Economía y Derecho Empresarial. El reto europeo en la empresa española*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 107-134.

E. SIMON. "Armonización fiscal en Europa: Imposición Indirecta". En *Economía y Derecho Empresarial. El reto europeo en la empresa española*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 135-148.

E. SIMON. "La imposición municipal sobre la riqueza inmobiliaria". En *El Proyecto de Ley reguladora de las Haciendas Locales*. Madrid. Ed. Instituto de Estudios Económicos. 1988. pp. 39-95.

#### **Artículos en publicaciones periódicas:**

A. MUÑOZ. "Naturaleza jurídica del nuevo Impuesto de Sucesiones y Donaciones: aplicación práctica". *Impuestos*. Vol. 11. 1988. pp. 181-205.

A.M. MENDIOLA. "Jurisprudencia fiscal europea". *Impuestos*. Vol. 11. 1988. pp. 148-180.

#### **COMUNICACIONES A CONGRESOS**

E. SIMON. "El nuevo impuesto de Sucesiones: la cuota". *La reforma del impuesto de Sucesiones y Donaciones*. ALCALA DE HENARES (ESPAÑA). Nov, 1987.

E. SIMON. "Plusvalía de los terrenos: transmisiones, bases, cuotas e impuestos de equivalencia". *Tributación de la propiedad inmobiliaria*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

E. SIMON. "Los delitos contra la Hacienda Pública". *Jornadas de Derecho Tributario*. CACERES (ESPAÑA). Enero, 1988.

E. SIMON. "La Reforma de la Hacienda local". *A los diez años de la reforma fiscal: un balance*. SANTA CRUZ DE TENERIFE (ESPAÑA). Marzo, 1988.

E. SIMON. "Los principios del beneficio, capacidad económica y provocation de costes y los tributos propios municipales (experiencias del fracaso del Impuesto Municipal sobre Radicación de profesionales y empresas)". *A problemática da Tributação Local*. COIMBRA (PORTUGAL). Abril, 1988.

E. SIMON. "Los impuestos propios de los municipios". *I Semana de Estudios Superiores sobre Haciendas Locales*. GRANADA (ESPAÑA). Junio, 1988.

E. SIMON. "La reforma de la tributación local". *Jornadas de Derecho Municipal*. MADRID (ESPAÑA). Junio, 1988.

E. SIMON. "La reforma del Impuesto sobre Sucesiones". *El nuevo Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones*. LAREDO (CANTABRIA) Agosto, 1988.



**DEPARTAMENTO DE DERECHO MERCANTIL****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Doral García, José Antonio

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**Pérez Puga, Arturo  
Valpuesta Gastaminza, Eduardo**Licenciados:**Barragán, Boris  
Contreras López, José  
Grugués Ferrer, María Soledad  
Guardans i Cambó, Ignacio  
Murillo, María Luz  
Puerta Arrue, Susana  
Rodríguez Hernández, Joaquín  
Salsamendi Sáez, Nieves  
Vázquez del Rey, Carmen**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Valoración crítica de la Jurisprudencia en materia mercantil.
- \* El Derecho en la empresa.
- \* La contratación civil y mercantil: revisión crítica de la doctrina clásica.
- \* El patrimonio en derecho mercantil.
- \* La representación mercantil.
- \* La liquidación en las sociedades.
- \* Renuncia e inaplicación de la ley.

**PUBLICACIONES****Libros:**J.A. DORAL. *Problemas actuales de la fundamentación del Derecho*.  
Avila. Ed. Univ. de Piura. 1987.

Varios Autores. *El reto del Mercado Común a la Empresa española: estudio interdisciplinar*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

**Capítulos en libro:**

J.A. DORAL, J.A. GARCIA y J.M. COLLANTES. "La jurisprudencia mercantil". En *Juris. Legislación, Jurisprudencia y Concordancias*. Móstoles. Ed. La Ley. 1987. pp. 745-1068.

**TESIS Y TESINAS APROBADAS**

**Tesis:**

VALPUESTA GASTAMINZA, EDUARDO. *El arbitrio en los contratos*. Director: J.A. Doral.

PRADO PUGA, ARTURO. *El factor notorio*. Director: J.A. Doral.



**DEPARTAMENTO DE DERECHO PENAL****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Rey Huidobro, Fernando

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**

Silva Sánchez, Jesús María

**Licenciados:**Arroyo de las Heras, Alfonso  
Félez Carreras, José María  
Muñoz Cuesta, Javier  
Pérez Madrid, Francisca**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Protección penal del consumidor.
- \* Fraude alimentario.
- \* Teoría del delito.

**PUBLICACIONES****Libros:**

J.M. SILVA SANCHEZ. *Prácticas de Derecho Penal. Parte Especial.* Barcelona. Ed. PPU. 1988.

J.M. SILVA SANCHEZ. *Esterilización de disminuidos psíquicos.* Barcelona. Ed. PPU. 1988.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

F. REY HUIDOBRO. "Tratamiento y asistencia social penitenciaria". *Eguzkilore. Cuaderno del Instituto Vasco de Criminología.* Vol. I (nº extraordinario). 1988. pp. 209-220.



**DEPARTAMENTO DE DERECHO PROCESAL****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Cordón Moreno, Faustino

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**Gesto Alonso, Blanca  
Muerza Esparza, Julio Javier**Licenciados:**Catalán Díaz, Carmen  
Ferrero Muñoz, Vicente  
Gómez Amigo, Luis**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* El proceso constitucional.
- \* El nuevo proceso penal.
- \* El futuro de la justicia administrativa.

**PUBLICACIONES****Capítulos en libro:**

Varios Autores. "Acciones y excepciones cambiarias". En *Economía y derecho empresarial*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 231-248.

**TESIS Y TESINAS APROBADAS****Tesis:**

B. GESTO ALONSO. *El juicio sobre la admisibilidad de la prueba*.  
Director: E. Gutiérrez de Cabiedes.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

F. CORDON. "El Proyecto de Ley de demarcación y planta judicial: aspectos orgánicos, principios y claves". *Jornadas sobre la Administración de Justicia*. SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA). Julio, 1988.



## DEPARTAMENTO DE DERECHO ROMANO

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

d'Ors Pérez, Alvaro

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Domingo Oslé, Rafael

#### Licenciados:

Rodríguez Sol, Luis

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* La ley Flavia municipal.
- \* Acciones in factum.
- \* El Edicto Perpetuo.
- \* Legislación matrimonial post-clásica.

### PUBLICACIONES

#### Capítulos en libro:

A. D'ORS. "Estudio Preliminar de Fragmentos Vaticanos". En *Fragmentos Vaticanos*. Madrid. Ed. Tecnos. 1988. pp. 9-18.

A. D'ORS. "Imago, numen, genius". En *Estudios en homenaje al profesor Iglesias*. Madrid. Ed. Universidad Complutense. 1988. pp. 191-196.

A. D'ORS. "Los arquetipos contractuales". En *Estudios de Derecho Privado y Penal romano, feudal y burgués en honor de Orlandis*. Barcelona. Ed. PPV. 1988. pp. 43-47.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

A. D'ORS. "Iglesia Universal e Iglesia particular". *Verbo*. Vol. 261-262. 1988. pp. 113-124.

A. D'ORS. "Iglesia Universal e Iglesia particular". *Ius Canonicum*. Vol. 55. 1988. pp. 295-303.

A. D'ORS. "El correo académico de don Rafael Gibert". *Historia, Instituciones, Documentos*. Vol. 14. 1987. pp. 1-6.

A.D'ORS. "La lección del referéndum antidivorcista en Italia". *Verbo*. Vol. 267-268. 1988. pp. 1134-1139.

R. DOMINGO. "Aditio hereditatis auctoritate tutoris non gerentis". *Revue Internationale des droits de L'Antiquité*. Vol. 34. 1987. pp. 1-7.

#### COMUNICACIONES A CONGRESOS

R.DOMINGO. "Una pseudogeminación en tema de hurto al acreedor por esclavo pignorado". *XLII Session de la Societé Internationale Fernand de Visscher pour l'histoire des droit de l'Antiquité*. SALZBURGO (AUSTRIA). Sept, 1988.

R. DOMINGO. "Los principios de territorialidad y personalidad en el campo de la diócesis". *IX Simposio Internacional de Teología sobre Iglesia Universal e Iglesias particulares*. PAMPLONA (ESPAÑA). Abril, 1988.

**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA DEL DERECHO****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Hervada Xiberta, Javier

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores :**Martínez Doral, José María  
Escrivá Ivars, Javier**Licenciados :**Serna Bermúdez, Pedro  
Velarde Queipo de Llano, Caridad  
Rabbi-Baldi Cabanillas, Renato**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Derechos humanos.
- \* Cuestiones de Derecho Natural.
- \* Problemas de Filosofía del Derecho.
- \* Teoría Fundamental del Derecho Canónico.

**PUBLICACIONES****Libros:**

J. HERVADA. *Introducción crítica al Derecho Natural*. Pamplona. (5ª edición). Eunsa. 1988.

**Capítulos en libro:**

J. HERVADA. "Magisterio social de la Iglesia y libertad del fiel en materias temporales". En *Studi in memoria di Mario Condorelli*. Milán. Ed. Giuffrè. 1988. pp. 791-825.

J. HERVADA. "La ley del Pueblo de Dios como ley para la libertad". *Persona Verità e Morale*. Roma. Ed. Città Nuova. 1988. pp. 379-393.



**Artículos en publicaciones periódicas:**

J. HERVADA. "Diálogo en torno a las relaciones Iglesia-Estado en clave moderna". *Persona y Derecho*. Vol. XVIII. 1988. pp. 13-30.

J. HERVADA. "Apuntes para una exposición del realismo jurídico clásico". *Persona y Derecho*. Vol. XVIII. 1988. pp. 281-300.

J. HERVADA. "Conversaciones propedéuticas sobre el Derecho Canónico". *Ius Canonicum*. Vol. XXVIII. 1988. pp. 11-55.

J. HERVADA. "Libertad, naturaleza y compromiso en la sexualidad humana". *Persona y Derecho*. Vol. XIX. 1988. XIX. pp. 99-119.

**TESIS Y TESISINAS APROBADAS****Tesis:**

CALLADO DE OLIVEIRA, GILBERTO. *O conceito de acusação*.  
Director: J. M. Martínez Doral.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

J.HERVADA. "Inmanencia y trascendencia en el Derecho". *XXV Reuniones Filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

J ESCRIVA. "La enseñanza de la «Religión y Moral Católicas» en el sistema educativo español". *III Congreso Internacional de Derecho Eclesiástico*. OVIEDO (ESPAÑA). Nov, 1987.

## DEPARTAMENTO DE HISTORIA DEL DERECHO

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Salcedo Izu, Joaquín

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Galán Lorda, Mercedes  
Sánchez Bella, Ismael

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* La recopilación de las Leyes de Indias de Antonio de León Pinelo.
- \* Estudio de los ordenamientos locales fronterizos de la Alta Navarra (España) y la Baja Navarra (Francia). Acción Integrada Hispano-francesa, 1989.
- \* Los navarros y la Universidad.

### PUBLICACIONES

#### Libros:

J. SALCEDO. *Elementos de Historia del Derecho navarro*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

#### Capítulos en libro:

J. SALCEDO. "Las Cortes de Navarra en la Edad Media". En *Las Cortes de Castilla y León en la Edad Media*. Valladolid. Ed. Cortes de Castilla-León. 1988. pp. 575-605.

J. SALCEDO. "La singularidad autonómica navarra en la legislación estatal española". En *Estudio sobre la extinción de la Disposición Transitoria Cuarta de la Constitución Española*. Pamplona. Ed. Luis F. Medrano. 1988. pp. 127-147.

I. SANCHEZ BELLA. "La organización política de la América española". En *Cicle entorn al V Centenari del Descobriment d'América*. Barcelona. Ed. Colegio Mayor Monterols. 1988. pp. 120-150.

I. SANCHEZ BELLA. "La obra recopiladora de Antonio de León Pinelo". En *Recopilación de Leyes de los Reynos de las Indias. Estudios Histórico-Jurídicos*. México. Ed. Porrúa. 1987. pp. 89-97.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

I. SANCHEZ BELLA. "La retención de bulas en Indias". *Historia, Instituciones, Documentos*. Vol. 14. 1987. pp. 1-10.

M. GALAN. "Los manuscritos del Fuero General de Navarra existentes en Pamplona". *Príncipe de Viana*. Vol. III. 1988. pp. 431-440.

#### TESIS Y TESINAS APROBADAS

##### Tesis:

COLLADO DE MERINO, MARIA JULIA. *Los concilios de América bajo Carlos III*. Director: I. Sánchez Bella.

CHIRINOS MONTALBETTI, ROCIO. *La Constitución Peruana de 1933*. Director: I. Sánchez Bella.

#### COMUNICACIONES A CONGRESOS

I. SANCHEZ BELLA. "Historiografía de las instituciones jurídicas indianas (1945-1988)". *IV Simposio de Historiografía*. PAMPLONA (ESPAÑA). Marzo, 1988.

I. SANCHEZ BELLA. "Las Ordenanzas de Felipe II sobre nuevos descubrimientos (1573), consolidación de la política de penetración pacífica". *Reunión de la Asociación Alemana de Investigación sobre América Latina*. EICHTÄTT (RFA). Nov, 1988.

I. SANCHEZ BELLA. "La «Recopilación de Leyes de Indias» de León Pinelo". *Seminario de Historia del Derecho. Universidad de Extremadura*. CACERES (ESPAÑA). Oct, 1988.

M. GALAN. "El libro primero de la Recopilación de Antonio de León Pinelo". *Seminario de Historia del Derecho. Universidad de Extremadura*. CACERES (ESPAÑA). Oct, 1988.

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS  
Y EMPRESARIALES**



**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONOMICAS  
Y EMPRESARIALES**

**DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO**

Martínez Echevarría y Ortega, Miguel Alfonso

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Broto Rubio, Jesús  
Calderón Cuadrado, María Reyes  
Díaz González, María Jesús  
Fernández Militino, Ana  
González Enciso, Agustín  
González Montiel, José Gaspar  
Irastorza Revuelta, Javier  
López Zumel, José María  
Martínez Chacón, Elvira  
San Martín Echaury, María Carmen  
Sánchez Molinero, José Miguel  
Tolsa Majos, Antonio  
Torres Sánchez, Rafael

**Licenciados:**

Alvarez Erviti, Miguel  
Aranguren Iraizoz, Juan Miguel  
Azparren Pérez, María Rosario  
Faulín Fajardo, Francisco Javier  
García Canal, Esteban  
García Erquiaga, Eduardo  
Gracia Ballano, Ricardo  
Grávalos Falces, Pedro  
Hernández Perona, José Francisco  
Martínez Villafranca, Carlos Cristian  
Navarro Rodríguez, Hipólito  
Ormazabal Sánchez, Kepa  
Plaza Inchausti, Beatriz  
Remírez Prados, José Antonio  
San Martín Beloqui, Joaquina  
Sánchez-Robles Rute, Blanca

**LINEAS DE INVESTIGACION**

**Contabilidad:**

- \* Normalización y Armonización Contable.

- \* Contabilidad Analítica y de Gestión.
- \* Inflación y Contabilidad (Modelos).

**Economía de la empresa:**

- \* Economía de la Salud.
- \* Estructura Financiera de la Empresa:
  - Nuevas Fórmulas de Financiación.
  - Modelos de Evaluación.

**Historia económica:**

- \* Historia de la empresa siglos XVIII y XIX.
- \* Hacienda Castellana siglo XVIII (Renta de Tabaco).
- \* Comercio Español siglo XVIII.
- \* Demografía Histórica.

**Economía aplicada cuantitativa:**

- \* Flujos y Sistemas Financieros.
- \* Econometría Financiera.
- \* Técnicas Multivariantes de Análisis de Datos Socio-Económicos.
- \* Economía de la Educación.
- \* Series Temporales.

**Economía aplicada. Teoría económica:**

- \* Economía del Sector Público.
- \* Historia del Pensamiento Económico.
- \* Política Monetaria.
- \* Economía Internacional.
- \* Microeconomía.



- \* Economía Laboral.

### **Estructura económica:**

- \* Economía de la Educación.
- \* Economía Regional.
- \* Desarrollo Económico.

## **PUBLICACIONES**

### **Libros:**

M.A. MARTINEZ ECHEVERRIA y otros. *Economía y Derecho Empresarial: el reto europeo a la empresa española. Análisis interdisciplinar*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

M.A. MARTINEZ ECHEVERRIA. *Apuntes de Economía*. Pamplona. Ed. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. 1988.

### **Artículos en publicaciones periódicas:**

E. MARTINEZ CHACON. "Algunos problemas del bachillerato en Navarra. Incidencia en los costes". *Revista Española de Pedagogía*. Vol. 179. 1988. pp. 149-160.

E. MARTINEZ CHACON. "Bibliografía anotada". *Revista Española de Pedagogía*. Vol. 179. 1988. pp. 189-192.

A. GONZALEZ ENCISO. "Aspectos del proceso de industrialización en la España del siglo XVIII". *Annali della Facoltà di Economia e Commercio della Università di Bari*. Vol. XXVII. 1988. pp. 95-146.

C. SAN MARTIN ECHAURI. "Aspectos económicos de la educación". *Revista Española de Pedagogía*. Vol. 179. 1988. pp. 1-19.

## **COMUNICACIONES A CONGRESOS**

E. MARTINEZ CHACON. "El declive reptante de la economía asturiana". *XIII Reunión de Estudios Regionales*. SANTANDER (ESPAÑA). Nov, 1987.

E. MARTINEZ CHACON. "Le commerce extérieur de l'économie navarroise". *Colloque Commerce International et économies regionales*. AIX-EN-PROVENCE (FRANCIA). Junio-Julio, 1988.

A. GONZALEZ ENCISO. "La renta del tabaco en el siglo XVIII". *Coloquio Internacional sobre el Estado y la fiscalidad en la Edad Moderna*. MURCIA (ESPAÑA). Junio, 1988.

A. GONZALEZ ENCISO. "La aportación económica de la Iglesia a la Hacienda real en el siglo XVIII". *Reunión Hispano-italiana sobre la Iglesia en el siglo XVIII*. VALLADOLID (ESPAÑA). Julio, 1988.

R. CALDERON CUADRADO y C. FERNANDEZ JARDON. "Costes y beneficios sociales en los servicios de urgencia, ¿es factible una optimización equitativa?". *VIII Jornadas de Economía de la Salud*. LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

R. CALDERON CUADRADO y C. FERNANDEZ JARDON. "Servicios de urgencia hospitalarios ¿formar o reformar?". *VIII Jornadas de Economía de la Salud*. LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

## DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGIA

### DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO

Múgica Martinena, Luis Fernando

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Gómez Cabranes, Leonor

#### Licenciados:

Bañares Parera, Leticia  
García Ruiz, Pablo  
Flamarique Zaratiegui, Lourdes  
Navas García, Alejandro  
Ortiz de Zárate Avila, Juan

### PUBLICACIONES

#### Libros:

L.F. MUGICA MARTINENA. *Tradición y Revolución*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

A. NAVAS GARCIA. "Notas críticas sobre la teoría sociológica de Niklas Luhmann". *Annals of the Archive of «Ferran Valls»*. Vol. 1-2. 1988. pp. 167-193.

A. NAVAS GARCIA. "La función integradora de los medios de comunicación en el pensamiento de Niklas Luhmann". *Actas de las II Jornadas de Ciencias de la Información*. Vol. II. 1988. pp. 129-138.

L.F. MUGICA. "Kant, espectador filosófico de la Revolución Francesa". *Persona y Derecho*. Vol. 17. 1987. pp. 31-74.

### TESIS Y TESINAS APROBADAS

#### Tesis:

L. GOMEZ CABRANES. *Los sentidos de la posibilidad en Aristóteles*.  
Director: A. Llano.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

L. GOMEZ CABRANES. "La posibilidad de la teoría social en Aristóteles". *XXV Reuniones Filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agost, 1988.

**FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS**



**A) DIVISION DE GEOGRAFIA E HISTORIA**





## DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA HUMANA

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Ferrer Regales, Manuel

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Beriain Luri, Isabel  
d'Entremont, Alban

#### Licenciados:

Calvo Miranda, Juan  
Cortés Martinicorena, Ignacio  
Gutiérrez Martínez, Luzdivina  
Irigo Lerga, Enrique  
Luzán Suescun, Román  
Rodés Navarro, Daniel

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Sistema urbano de España.
- \* Población española.
- \* Estructura formal, social y funcional de las ciudades navarras y riojanas.
- \* Impacto ambiental.

### PUBLICACIONES

#### Libros:

A. D'ENTREMONT y A. VEGARA. *Introducción al análisis demográfico. Un enfoque para urbanistas*. Pamplona. Ed. Centro de Estudios Urbanos. 1988.

#### Capítulos en libro:

M. FERRER. "La naturaleza de la crisis urbana". En *Espacios rurales y urbanos en áreas industrializadas. (Congreso Mundial Vasco)*. Barcelona. Ed. Oikos-Tau. 1988. pp. 101-116.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

M. FERRER, P. GUERRA, J.J. CALVO y M.P. LOPEZ. "El sistema de población urbano y rural de España". *Papeles de Economía Española* Vol. 34. 1988. pp. 209-239.

A. D'ENTREMONT. "Lo demográfico y social al encuentro de la vida humana". *Razones*. Vol. 5. 1987. pp. 12-17.

**TESIS Y TESINAS APROBADAS**

**Tesis:**

GALDOS URRUTIA, ROSARIO. *Estructura y dinámica de la población alavesa*. Director: M. Ferrer.

## DEPARTAMENTO DE HISTORIA DEL ARTE

## DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

García Gainza, María Concepción

## PERSONAL INVESTIGADOR

## Doctores:

Fernández-Ladreda Aguade, Clara  
Zubiaur Carreño, Francisco Javier

## Licenciados:

Domeño Martínez de Morentín, Asunción  
Fernández Gracia, Ricardo  
Molins Mugueta, José Luis  
Orbe Sivatte, Mercedes  
Valdés Sagües, María del Carmen

## LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Catálogo monumental de Navarra.
- \* Arte navarro.
- \* Imaginería medieval.
- \* Escultura del Renacimiento y Barroco.
- \* Pintura contemporánea.
- \* Orfebrería.

## PUBLICACIONES

## Libros:

F.J. ZUBIAUR CARREÑO. *Gaspar Montes Iturrioz: el hombre, el pintor y su obra*. San Sebastián. Ed. Soc. Guipuzc. de Ediciones y Public. 1988.

M.C. HEREDIA MORENO y M. ORBE SIVATTE. *Orfebrería de Navarra. II. Renacimiento*. Pamplona. Ed. Caja de Ahorros de Navarra. 1988.

**Capítulos en libro:**

J.L. MOLINS MUGUETA. "Las casas consistoriales. Pamplona". En *Casas consistoriales de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 71-132.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

M.C. GARCIA GAINZA. "En torno a Miguel de Zayas". *Apotheca*. Vol. 6. 1988. pp. 137-141.

M.C. GARCIA GAINZA. "Algunas novedades sobre Juan de Anchieta en el IV Centenario de su muerte". *Goya*. Vol. 207. 1988. pp. 132-137.

R. FERNANDEZ GRACIA. "La escultura funeraria en Navarra durante el Renacimiento y el Barroco". *Príncipe de Viana*. Vol. 183. 1987. pp. 51-68.

**TESIS Y TESINAS APROBADAS****Tesinas:**

QUINTANILLA MARTINEZ, EMILIO. *Estudio histórico-artístico del convento de Jesús M<sup>a</sup> de Carmelitas Descalzas de Fuente de Cantos (Badajoz)*. Director: M.C. García Gainza.

## DEPARTAMENTO DE HISTORIA CONTEMPORANEA

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Olábarri Gortázar, Ignacio

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Diz-Lois, Cristina  
 Meer Lecha-Marzo, Fernando de  
 Suárez Verdeguer, Federico  
 Vázquez de Prada, Mercedes

#### Licenciados:

Cangas de Icaza, Javier  
 Chapa Imaz, Alvaro  
 Eslava Oroz, Carlos  
 Estornes Zubizarreta, Idoia  
 Floristán Imízcoz, Elena  
 Ferrari Ojeda, Alvaro  
 Fuente Langas, Jesús  
 García Moyano, María Concepción  
 Garde Etayo, María Luisa  
 Guinea Ochoa, Virginia  
 Gutiérrez Cuesta, Laura  
 Ibero Martínez, Jesús María  
 Jribertegui Oneca, Isabel  
 Larraza Micheltoarena, María del Mar  
 Martínez Beloqui, Sagrario  
 Martínez-Peñuela, Araceli  
 Méndiz Noguero, Alfredo  
 Mañas Leache, José Luis  
 Montero Díaz, Julio  
 Pérez Gutiérrez, Ana  
 Plata Parga, Gabriel  
 Sánchez Equiza, Carlos  
 Sánchez Prieto, Juan María  
 Urabayen Mihura, Juan Pedro

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Historia de la historiografía contemporánea.
- \* Historia Política del Reinado de Fernando VII, 1808-1833.
- \* Pensamiento político en la España de Isabel II, 1833-1868.
- \* Historia política de Navarra (1841-1936).

- \* Política y sociedad en el País Vasco, 1839-1936.
- \* Relaciones laborales en la España contemporánea.
- \* Historia reciente de España, 1936-1986.

## PUBLICACIONES

### Libros:

F. SUAREZ VERDEGUER. *La honradez intelectual y otros ensayos*. Madrid. Ed. Universidad de Piura. 1988.

### Capítulos en libro:

I. OLABARRI. "El País Vasco en el primer tercio del siglo XX: la crisis del monarquismo liberal". En *Estudios en homenaje a su primer Rector y Fundador de la Universidad Hispanoamericana, Dr. Vicente Rodríguez Casado*. Madrid. Ed. Asociación de la Rábida. 1988. pp. 189-206.

F. SUAREZ. "La Teología de Donoso Cortés". En *Estudios en homenaje a su primer Rector y Fundador de la Universidad Hispanoamericana. Dr. Vicente Rodríguez Casado*. Madrid. Ed. Asociación de la Rábida. 1988. pp. 295-306.

### Artículos en publicaciones periódicas:

I. OLABARRI. "Notas sobre la implantación, la estructura organizativa y el ideario de los partidos del turno en Navarra, 1901-1923". *Príncipe de Viana*. Vol. 10 (Anejo X). 1988. pp. 317-330.

I. OLABARRI. "Estado actual de la historiografía vizcaína". *Revista Internacional de los Estudios Vascos*. Vol. XXXII. 1987. pp. 485-498.

F. SUAREZ. "El tesoro del «Vita» ". *Razón Española*. Vol. 27. 1988. pp. 7-32.

M. FERRER. "El socialismo en Navarra durante la II República". *Príncipe de Viana*. Vol. 183. 1987. pp. 175-207.

M. FERRER. "Los frustrados intentos de colaboración entre el Partido Nacionalista Vasco y la derecha navarra durante la Segunda República". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX (Anejo 10). 1988. pp. 127-138.

F. DE MEER. "Una carta de José Antonio Aguirre al Cardenal Gomá (9 de marzo de 1937). Nota documental". *Boletín de la Real Academia de la Historia*. Vol. CLXXXIV. Cuaderno III. 1987. pp. 521-559.



- S. MATA. "La guerra civil vista por Pemán". *Razón Española*. Vol. 28. 1988. pp. 145-160.
- J.M. SANCHEZ PRIETO. "La historiografía académica en Navarra (1832-1900)". *Príncipe de Viana*. Vol. IV. (Anejo 9). 1988. pp. 483-490.
- C. SANCHEZ. "La huelga general del 15 de abril de 1936 en Pamplona". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 445-456.
- J. FUENTE. "El cantón federal navarro de 1873". *Príncipe de Viana*. Vol. IV. 1988. pp. 305-318.
- V. GUINEA y M.C. USON. "Navarros en los gobiernos de la España Contemporánea". *Príncipe de Viana*. Vol. IV. (Anejo 9). 1988. pp. 349-362.
- B. AIZPUN. "La reposición de la Diputación Foral de Navarra. Enero 1935". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 17-22.
- A. CALAVIA. "La Conciliación de Pamplona y sus relaciones con los sindicatos católico-libres (1915-1923)". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 73-84.
- S. CERRO. "Los resultados de las elecciones de diputados a Cortes de 1910 en Navarra". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 93-106.
- A. FERRARI. "El inicio de una trayectoria intelectual de Falange: Laín Entralgo en Pamplona, 1936-1939". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 119-126.
- E. FLORISTAN y M.L. GARDE. "El manifiesto constitutivo de la Alianza Foral (1921)". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 147-154.
- M.C. GARCIA MOYANO. "El estudio de la familia navarra en el siglo XIX: una tarea por realizar". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 63-168.
- J. IBERO. "Amejoramiento estatuto: una polémica dentro de la derecha navarra (mayo-julio 1936)". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 183-190.
- M.M. LARRAZA. "Las elecciones legislativas de 1893: el comienzo del fin del control de los comicios por los gobiernos liberales". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 215-228.
- S. MARTINEZ. "Las negociaciones del Convenio de Tejada Valdoserá". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 265-270.

M.D. ORANTOS. "¿Transformación real o cambio aparente?. La Conciliación (1923-1931)". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 331-118.

G. PUJOL. "La sociedad y el regionalismo en el pensamiento de Eduardo Sanz y Escartín". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 377-382.

J.M. REMIREZ DE GANUZA. "Las elecciones legislativas de 1898 y 1899 en Navarra. Estudio comparativo de sus resultados". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 377-382.

A. SERRANO. "Los resultados de las elecciones a Cortes Constituyentes de 1931 en el municipio de Pamplona: un análisis espacial". *Príncipe de Viana*. Vol. V. (Anejo 10). 1988. pp. 457-466.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

ESTORNES ZUBIZARRETA, IDOIA. *La construcción de una nacionalidad vasca. El autonomismo de Eusko-lkaskuntza (1918-1931)*. Director: I. Olábarri.

PLATA PARGA, GABRIEL. *Derecha, Capitalismo y Religión en Vizcaya durante la crisis de la Democracia Liberal (1930-1936)*. Director: I. Olábarri.

### Tesinas:

LARRAZA MICHELTORENA, MARIA DEL MAR. *Vida política y elecciones legislativas de 1893 y 1896 en Navarra*. Director: I. Olábarri.

MARTINEZ-PEÑUELA, ARACELI. *Antecedentes y primeros pasos del Nacionalismo Vasco en Navarra, 1878-1919*. Director: I. Olábarri.

ORANTOS MIGUEZ, MARIA DOLORES. *La Conciliación, 1923-1931*. Director: I. Olábarri.

REMIREZ DE GANUZA LOPEZ, JOSE MARIA. *Las Elecciones Generales de 1898 y 1899 en Navarra*. Director: I. Olábarri.

FUENTE LANGAS, JESUS MARIA. *La Primera República en Navarra, 1873-1874*. Director: I. Olábarri.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

I. OLABARRI. "Introducción a la Historia del movimiento obrero y las relaciones de trabajo". *Reflexiones metodológicas sobre la historia del mundo obrero*. MADRID (ESPAÑA). Mayo, 1988.

I. OLABARRI. "Notas en torno al problema de la conciencia de identidad colectiva de los navarros en el siglo XIX". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

F. DE MEER. "Evolución de las razones del PNV en la Guerra de España. Del Informe Onaindía (23-X-36) a la respuesta a la carta abierta del Cardenal Gomá (III-37)". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

J.M. SANCHEZ PRIETO. "Problemas de historiografía vasca contemporánea". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

M. FERRER. "Panorama asociativo de Navarra entre 1887 y 1936". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

M.M. LARRAZA. "Andrés Arteta: un ejemplo de caciquismo en la Navarra del siglo XIX". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

E. FLORISTAN y J. FUENTE. "El maurismo en Navarra, 1913-1923". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

M.L. GARDE. "Algunas notas sobre el Partido Liberal-Conservador en Navarra, 1903-1913". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

C. SANCHEZ. "La cuestión de los comunales de Tafalla (1907-1909)". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

A. MARTÍNEZ PEÑUELA. "Implantación del Partido Nacionalista Vasco en Navarra (1910-1918)". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

J.P. URABAYEN. "Católicos navarros y anticlericalismo: Elecciones Generales de 1901". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.



## DEPARTAMENTO DE HISTORIA MEDIEVAL

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Martín Duque, Angel Juan

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

García Arancón, María Raquel  
 Jusué Simonena, Carmen  
 Menéndez-Pidal de Navascués, Faustino

#### Licenciados:

Arrechea Silvestre, Horacio  
 Bueno Garcia, María Luisa  
 Cañada Palacio, Fernando  
 Cañada Juste, Alberto  
 Elizari Huarte, Juan Francisco  
 Fortún Perez de Ciriza, Luis Javier  
 Gallego Gallego, Javier  
 Gazapo Andrade, Bienvenido  
 Herreros Lopetegui, Susana  
 Ibiricu Díaz, María José  
 Jiménez Gutiérrez, Francisco Javier  
 Labiano Garralda, Miguel Angel  
 Martín González, Margarita  
 Martinena Ruiz, Juan José  
 Miranda García, Fermín  
 Navarro Santana, Francisco Javier  
 Ochoa de Olza Eguiraun, Esperanza  
 Ramírez Vaquero, Eloísa  
 Ramos Aguirre, Mikel

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Fuentes narrativas, documentales, arqueológicas y emblemáticas medievales.
- \* Fundamentos de la civilización europea. Horizontes mentales.
- \* Bases sociales de la monarquía altomedieval.
- \* Estructuras, relaciones y cambios sociales. Método prosopográfico.
- \* Comercio bajomedieval.

- \* Fueros, instituciones, fiscalidad.
- \* Modelos de investigación en Historia Medieval.

## PUBLICACIONES

### Libros:

- C. JUSUE SIMONENA. *Poblamiento rural de Navarra en la Edad Media. Bases arqueológicas*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988.
- C. JUSUE SIMONENA y E. RAMIREZ VAQUERO. *La moneda en Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1987.
- E. RAMIREZ VAQUERO. *El Fuero de Plasencia. Estudio histórico y edición crítica del texto*. Mérida. Ed. Editora Regional de Extremadura. 1987.
- S. HERREROS y otros. *José de Moret. Anales del Reino de Navarra. Edición anotada e índices, I*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1987.

### Capítulos en libro:

- A.J. MARTIN DUQUE. "José de Moret, primer cronista del Reino". En *Anales del Reino de Navarra I. Edición anotada e índices*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1987. pp. XI-XXV.
- A.J. MARTIN DUQUE. "Horizontes de la investigación en Historia Altomedieval navarra". En *I Congreso General de Historia de Navarra. 1. Ponencias*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1987. pp. 125-143.
- A.J. MARTIN DUQUE. "Torreicidad en la Reconquista de las tierras del Cinca". En *Torreicidad*. Madrid. Ed. Rialp. 1988. pp. 21-36.
- R. GARCIA. "La Curia Pontificia y la Corona de Navarra a mediados del siglo XIII". En *Hispania Christiana. Estudios en honor del profesor Dr. José Orlandis en su septuagésimo aniversario*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 389-406.
- R. GARCIA. "Itinerario de Teobaldo II de Navarra (1253-1270)". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 441-447.
- C. JUSUE. "Hallazgo de cerámica medieval en la ciudad de Tafalla". En *II Coloquio Internacional de Cerámica Medieval en el Mediterráneo Occidental*. Madrid. Ed. Ministerio de Cultura. 1987. pp. 267-275.



C. JUSUE. "Aportaciones cronológicas para el conocimiento de las estelas discoideas en Navarra". En *Signalisation des sépultures et stèles discoïdales V-XIX siècles*. Carcasona. Ed. Centre d'Archéologie Médiévale du Languedoc. 1987. pp. 119-135.

C. JUSUE. "Apardués: un modelo de asentamiento rural en la Navarra medieval". En *II Congreso Nacional de Arqueología Medieval Española*. Madrid. Ed. Comunidad de Madrid. 1987. pp. 484-493.

C. JUSUE y M.A. BEGUIRISTAIN. "Petroglifos en Beire, Navarra: una nueva zona con grabados postpaleolíticos". En *I Congreso Internacional de Arte Rupestre*. Caspe. Ed. Institución Fernando El Católico. Centro de Estudios Caspolinos. 1987. pp. 265-272.

C. JUSUE y M.A. BEGUIRISTAIN. "Hallazgos de petroglifos en Navarra". En *XVIII Congreso Nacional de Arqueología*. Zaragoza. Ed. Secretaría General de los Congresos Arqueológicos Nacionales. 1987. pp. 525-533.

C. JUSUE y M.A. BEGUIRISTAIN. "Un yacimiento superopaleolítico al aire libre en Olite (Navarra)". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1987. pp. 217-227.

C. JUSUE. "Arqueología y desolados medievales". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 99-104.

F. MENENDEZ-PIDAL. "Sellos, signos y emblemas de los reyes de Navarra desde el Restaurador a los Teobaldos". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 105-116.

J. GALLEGO. "La Hermandad del Reino (1488-1509)". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 449-455.

E. RAMIREZ. "La nueva nobleza navarra tardomedieval (el linaje de los Lacarra)". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 597-607.

M. MARTIN. "Síntomas de ascenso social de una estirpe burguesa de Pamplona en el siglo XV". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 533-535.

J.F. ELIZARI. "Francos e hidalgos en Navarra: los privilegios de Aibar y Larráun de 1937". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 399-407.

L.J. FORTUN. "Situación y perspectivas de los archivos de Navarra". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1987. pp. 17-54.



A. CAÑADA. "Un posible interregno en la monarquía (1000-1004)". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 15-18

J.J. MARTINENA. "La peculiaridad navarra en materia de archivos frente a un proyecto uniformista en 1852". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 139-146.

M.J. IBIRICU. "Las negociaciones entre el Príncipe de Viana y Castilla el año 1451". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 501-503.

E. OCHOA. "Las mercancías de los aranceles de peaje navarros". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 573-574.

M. RAMOS. "Cuestiones sobre las fortificaciones romanas de Olite". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1987. pp. 577-580.

M.L. BUENO. "Crisis económica en las villas del señorío del monasterio de Irache (1315-1316)". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 327-329.

F.J. JIMENEZ. "Aquitania y Vasconia en la Crónica de Fredegario". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 57-60.

S. HERREROS. "El reino de Navarra al nacimiento de Martín de Azpilcueta. En *Estudios sobre el Doctor Navarro en el IV Centenario de la muerte de Martín de Azpilcueta*. Pamplona. Ed. Eunsa/Gob. de Navarra. 1988. pp. 45-52.

S. HERREROS. "¿Existió la sexta merindad?". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 487-489.

F. CAÑADA. "El círculo nobiliario y la «familia regis» en la monarquía pamplonesa hasta el siglo XI". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 19-25.

F. MIRANDA. "La población campesina del reino de Pamplona en el siglo XI. Variantes léxicas y ecuación conceptual." En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 117-127.

H. ARRECHEA. "Documentación medieval navarra en el Archivo Diocesano de Tarazona". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1987. pp. 35-46.

H. ARRECHEA. "Un vasallo del rey García Ramírez en la frontera aragonesa". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988. pp. 9-13.

R. GARCIA. "El personal femenino del hostel de la reina Blanca de Navarra (1425-1426)". En *El trabajo de las mujeres en la Edad Media Hispana*. Madrid. Ed. Almudayna. 1988. pp. 27-41.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

A.J. MARTIN DUQUE. "Hacia una renovación de los estudios sobre Carlos II de Navarra". *Príncipe de Viana*. Vol. 48. 1987. pp. 565-568.

A.J. MARTIN. "Hacia la edición crítica del Fuero de Tudela". *Revista Jurídica de Navarra*. Vol. 4. 1987. pp. 13-20.

R. GARCIA. "Carlos II de Navarra. El círculo familiar". *Príncipe de Viana*. Vol. 48. 1987. pp. 569-608.

C. JUSUE. "Excavaciones medievales en España, 1986. Navarra". *Boletín de Arqueología Medieval*. Vol. 1. 1987. pp. 92-97.

E. RAMIREZ. "Carlos II. La nobleza". *Príncipe de Viana*. Vol. 48. 1987. pp. 645-656.

S. HERREROS y otros. "Inventario de los libros de Condenaciones y Penas de Cámara del Archivo General de Navarra (1518-1833)". *Príncipe de Viana*. Vol. 48. 1987. pp. 463-486.

S. HERREROS. "Mecanismos de movilización de tropas". *Príncipe de Viana*. Vol. 48. 1987. pp. 637-643.

F. CAÑADA. "Endogamia en la dinastía regia de Pamplona (siglos IX-XI)". *Príncipe de Viana*. Vol. 48. 1987. pp. 781-787.

#### COMUNICACIONES A CONGRESOS

A. MARTIN DUQUE. "Población y poblamiento medievales". *Congreso de Historia de Euskal Herria*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

A. MARTIN DUQUE. "La economía medieval". *Congreso de Historia de Euskal Herria*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

A. MARTIN DUQUE. "Las Cortes de Navarra en la época medieval". *Les Corts a Catalunya*. BARCELONA (ESPAÑA). Abril, 1988.

A. MARTIN DUQUE. "Navarra paradigma para un análisis histórico a escala regional". *Cursos de La Granda*. AVILES (ESPAÑA). Agosto, 1988.

A. MARTIN DUQUE. "Ascenso de la burguesía franca en Navarra hasta el siglo XIII". *Les sociétés urbaines dans la France méridionale et la Péninsule Ibérique au Moyen-Age*. PAU (FRANCIA). Sept, 1988.

C. JUSUE y otros. "Las cerámicas medievales del norte y noroeste de la Península Ibérica. Rasgos comunes y diferencias regionales". *IV Congreso Internacional sobre Cerámica medieval en el Mediterráneo Occidental*. LISBOA (PORTUGAL). Nov, 1987.

C. JUSUE. "Notas sobre demografía altomedieval navarra". *Congreso de Historia de Euskal Herria*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

E. RAMIREZ. "Población, nobleza y renta señorial". *Congreso de Historia de Euskal Herria*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

E. OCHOA. "Algunos caracteres del poblamiento de la cuenca inferior del Arga en el siglo XIV". *Congreso de Historia de Euskal Herria*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

J.A. GIL y J.I. IGAL. "Hagionimia y población en la Navarra medieval (siglos XI y XII)". *Congreso de Historia de Euskal Herria*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

**DEPARTAMENTO DE HISTORIA  
MODERNA**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Vázquez de Prada Vallejo, Valentín

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Purroy Turrillas, Carmen

**Licenciados:**

Aramburu Zudaire, José Miguel  
Azcona Guena, Ana  
de la Dehesa Villar, José Carlos  
Díaz Gómez, José Javier  
Díez Goñi, Purificación  
Ezponda Iradier, Ana  
García Miguel, Virginia  
Melchor Moral, Teresa  
Pardo Yanguas, Esther  
Sesé Alegre, José María  
Usunáriz Garayoa, Jesús María  
Zabalza Seguin, Ana

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Historia de Navarra en la Edad Moderna en todos sus aspectos.
- \* Historia económica y social del siglo XVIII español.
- \* Metodología e historiografía actual (preferentemente sobre historia económica y social).
- \* Aspectos de la estructura institucional y de todo orden entre los distintos elementos de la Monarquía española (ss. XVI-XIX).
- \* Historia de la Iglesia y del Estado en América.

**PUBLICACIONES**

**Capítulos en libro:**

V. VAZQUEZ DE PRADA. "Martín de Azpilcueta como economista: su «comentario resolutorio de cambios» ". En *Estudios sobre el Doctor*

*Navarro en el IV Centenario de la muerte de Martín de Azpilcueta*. Pamplona. Ed. Eunsa-Gobierno de Navarra. 1988. pp. 349-366.

V. VAZQUEZ DE PRADA. "La historia económica y social de la Escuela de los «Annales»: un balance". En *Estudios en homenaje al Dr. Vicente Rodríguez Casado*. Ed. Asociación de la Rábida. 1988. pp. 323-335.

#### **Artículos en publicaciones periódicas:**

V. VAZQUEZ PRADA. "La coyuntura de la minería y de la metalurgia europeas. Siglos XIII-XVIII". *Revista de Historia Económica*. Vol. VI, 2. 1988. pp. 257-276.

C. PURROY. "Legislación del siglo XVIII sobre diezmos de Indias". *Revista Chilena de Historia del Derecho*. Vol. 12. 1987. pp. 155-196.

J.M. ARAMBURU. "Polémica sobre el estanco del tabaco en las Cortes de 1716-1717". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX, 4 (Anejo IX). 1988. pp. 9-18.

A. AZCONA. "Una reunión de Cortes en tiempos del último Austria". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX, 4 (Anejo IX). 1988. pp. 19-24.

J.J. DIAZ. "La presencia de los navarros y los Colegios Mayores y Universidades castellanas en el siglo XVII: problemas ante el exclusivismo castellano". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX, 4 (Anejo IX). 1988. pp. 71-80.

I. DORNALETECHE. "Reforma de las Ordenanzas municipales de Navarra, 1820-1821". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX, 4 (Anejo IX). 1988. pp. 299-304.

M.S. ECHART. "Las pechas del monasterio de Irache en el siglo XVIII". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX, 4 (Anejo IX). 1988. pp. 95-100.

E. FERNANDEZ. "Los germanistas, un conflicto institucional en la segunda mitad del siglo XVII". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX, 4 (Anejo IX). 1988. pp. 101-110.

M.S. GAMBOA. "Los procesos criminales sobre causas de estupro ante la Corte y el Consejo Real de Navarra (1750-1799)". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX, 4 (Anejo IX). 1988. pp. 111-120.

V. GARCIA. "La donación de un tercio navarro para la guerra de Cataluña en 1642". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX, 4 (Anejo IX). 1988. pp. 121-130.

E. GOMEZ. "Breve aproximación al comercio exterior navarro a través de las Actas de Cortes de los años 1691-1692". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX, 4 (Anejo IX). 1988. pp. 145-154.



J.M. SESE. "La guerra de Sucesión (1700-1714). Aproximación al estudio del conflicto bélico en Navarra". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX, 4 (Anejo IX). 1988. pp. 193-204.

A. ZABALZA. "Algunos aspectos de la organización municipal y su régimen económico: Aoiz (siglos XVII y XVIII)". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX, 4 (Anejo IX). 1988. pp. 217-222.

M. ZARATIEGUI. "Introducción al estudio de la nobleza titulada en Navarra en el siglo XVIII". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX, 4 (Anejo IX). 1988. pp. 223-230.

J.M. USUNARIZ. "La actividad legislativa de las Cortes de 1621". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX, 4 (Anejo IX). 1988. pp. 205-216.

J.M. SESE. "Otro Quinto Centenario: Quinientos años de la circunnavegación de Africa por Bartolomé Díaz". *Nuestro Tiempo*. Vol. 408. 1988. pp. 74-79.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

V. VAZQUEZ DE PRADA. "El apoyo a la Armada desde tierra". *Seminario: La Armada Invencible, cuatrocientos años después*. EL ESCORIAL (ESPAÑA). Julio, 1988.

C. PURROY. "La encomienda en Indias". *I Jornadas sobre presencia Española en América*. ALCALA DE HENARES (ESPAÑA). Junio, 1988.

J.J. DIAZ. "Las Cortes de Navarra de 1652-1654: aportación del Reino a la recuperación de Cataluña". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

J.J. DIAZ. "Incidencia de los valimientos en Navarra (1706-1716)". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

V. GARCIA. "Navarra y la crisis de la monarquía hispánica a través de las Cortes navarras de 1642". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

A. ZABALZA. "Una aproximación a la economía rural navarra y su evolución durante la Edad Moderna: la cuenca de Lumbier-Aoiz". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

J.M. USUNARIZ. "Historiografía en torno al reinado de Carlos V en Navarra". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.

J.M. ARAMBURU. "Emigrantes navarros y guipuzcoanos a América (siglos XVI-XVII)". *II Congreso Mundial Vasco*. BILBAO (ESPAÑA). Nov, 1987.





## GRUPO DE INVESTIGACION DE ARQUEOLOGIA

## DIRECTOR DE GRUPO

Martín Duque, Angel Juan

## PERSONAL INVESTIGADOR

## Doctores:

Beguiristáin Gúrpide, María Amor  
Castiella Rodríguez, Amparo

## Licenciados:

Esteban Ugalde, Luis  
García García, María Luisa  
Laborda Martínez, Amparo  
Roncal Los Arcos, Elena  
Sesma Sesma, Jesús

## LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Yacimientos arqueológicos del Neolítico y Calcolítico en Navarra. Excavación y estudio.
- \* Yacimientos arqueológicos protohistóricos en Navarra. Excavación y estudio.
- \* Atlas etnográfico de Navarra.

## PUBLICACIONES

## Capítulos en libro:

A. CASTIELLA. "Nuevos datos sobre la protohistoria navarra". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1987. pp. 229-238.

M.A. BEGUIRISTAIN. "Nuevos datos sobre el ritual funerario durante el Neolítico y Edad del Bronce en Navarra". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1987. pp. 205-215.

M.A. BEGUIRISTAIN y C. JUSUE. "Un yacimiento superopaleolítico al aire libre en Olite (Navarra)". En *I Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1987. pp. 217-227.

M.A. BEGUIRISTAIN y C. JUSUE. "Hallazgo de petroglifos en Navarra". *Actas del XVIII Congreso Nacional de Arqueología*. Zaragoza. Ed. Secretaría de los Congresos Arqueológicos. 1987. pp. 525-534.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

M.A. BEGUIRISTAIN y A. CAVA. "Cronología absoluta de la estratigrafía del abrigo de La Peña (Marañón, Navarra)". *Veleia*. Vol. 4. 1987. pp. 119-126.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

A. CASTIELLA. "Monedas prerromanas en Navarra". *XIX Congreso Nacional de Arqueología*. CASTELLON (ESPAÑA). Dic, 1987.

A. CASTIELLA. "Enterramientos en el contexto prehistórico de Sansol". *II Simposio sobre los Celtiberos*. DAROCA (ESPAÑA). Abril, 1988.

M.A. BEGUIRISTAIN. "Dos nuevos bifaces de tipología achelense en Tierra Estella (Navarra)". *XIX Congreso Nacional de Arqueología*. CASTELLON (ESPAÑA). Dic, 1987.

**B) DIVISION DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION**



**SECCION DE FILOSOFIA**



DEPARTAMENTO DE ESTETICA,  
ANTROPOLOGIA Y PSICOLOGIA

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Labrada Rubio, María Antonia

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Choza Armenta, Jacinto  
Vicente Arregui, Jorge de

**Licenciados:**

Albert Pérez, Clara  
Aymerich Ojea, Ignacio  
Carbajo López, Fernando  
Elosegui Itxaso, María  
Fontán del Junco, Manuel  
García Amilburu, María  
García Navarro, Alicia  
Guisande González, Amelia  
Herrera Ubico, Silvia  
Uriz Pemán, María Jesús

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Filosofía de lo mental.
- \* Psicología cognitiva y social.
- \* Dimensiones técnicas y éticas de la estética.

**PUBLICACIONES**

**Libros:**

J. CHOZA. *Manual de Antropología Filosófica*. Madrid. Ed. Rialp. 1988.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

J. CHOZA. "Culture asameans for and an obstacle to communication".  
*Actas del XVII Congreso Mundial de Filosofía (Montreal)*. Vol. I. 1988.  
pp. 200-207.

J. DE VICENTE. "Comprensión histórica y autoconciencia en Dilthey".  
*Themata*. Vol. 5. 1988. pp. 181-197.



J. DE VICENTE. "Metafísica del yo y hermenéutica diltheyana de la vida". *Anuario Filosófico*. Vol. 21/1. 1988. pp. 97-119.

J. DE VICENTE. "El papel de la estética en la ética". *Pensamiento*. Vol. 44. 1988. pp. 439-453.

## TESIS Y TESISNAS APROBADAS

### Tesis:

CARBAJO LOPEZ, FERNANDO. *Razón y pasión en el juicio práctico (Santo Tomás, Hume, Kant)*. Director: J. Choza.

ELOSEGUI ITXASO, MARIA. *Lo físico y lo mental en Henri Bergson*. Director: J. Choza.

HERRERA UBICO, SILVIA. *La filosofía del arte en Etienne Gilson*. Director: M.A. Labrada.

GARCIA NAVARRO, ALICIA. *Investigaciones psicológicas entorno al razonamiento silogístico*. Director: J. Choza.

### Tesinas:

ALBERT PEREZ, CLARA. *El holismo psicológico como marco conceptual del monismo anómalo de Donald Davidson*. Director: J. de Vicente.

FONTAN DEL JUNCO, MANUEL. *Genio y creación artística en la «Crítica del Juicio» de I. Kant*. Director: J. Choza.

GARCIA AMILBURU, MARIA. *El yo como síntesis según Kierkegaard*. Director: J. Choza.

GUISANDE GONZALEZ, AMELIA. *Condicionamiento y aprendizaje (1900-1960)*. Director: J. de Vicente.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J. CHOZA. "Man needs to know what he is in order to be what he is". *XVIII Congreso Mundial de Filosofía*. BRIGHTON (INGLATERRA). Agosto, 1988.

C. ALBERT. "El lenguaje como criterio de racionalidad en Donald Davidson". *XVIII Congreso Mundial de Filosofía*. BRIGHTON (INGLATERRA). Agosto, 1988.

M. ELOSEGUI. "El super hombre en Nietzsche y el sur-homme en Bergson: inmanencia y trascendencia". *XVIII Congreso Mundial de Filosofía*. BRIGHTON (INGLATERRA). Agosto, 1988.

M. GARCIA AMILBURU. "La existencia humana en Kierkegaard". *XXV Reuniones Filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

M.A. LABRADA. "La teoría kantiana del genio". *Congreso Internacional de Estética*. NOTTINGHAM (INGLATERRA). Agosto, 1988.

M.A. LABRADA. "Muerte del arte y trascendencia del hombre". *XXV Reuniones Filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

M.A. LABRADA. "El arte como modelo de periodismo de persuasión". *IV Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1988.

J. DE VICENTE. "Sobre el yo y la voluntad. A propósito de Wittgenstein: *Philosophical Grammar*, § 97". *XXV Reuniones Filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.



## DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA PRACTICA

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Alvira Domínguez, Rafael

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Cruz Prados, Alfredo  
 Innerarity Grau, Daniel  
 Martínez Thiem, Carlos  
 Santos Camacho, Modesto

#### Licenciados:

Canel Crespo, María José  
 Jordán Figueras, José  
 Llano Sánchez, Rafael  
 Sison Galvim, Alejo José

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Principios de la Filosofía Política.
- \* El origen de la sociología en el pensamiento francés del siglo XVIII.
- \* Principios de Bioética.
- \* El concepto de Opinión Pública.
- \* El concepto de lo Público.

### PUBLICACIONES

#### Libros:

R. ALVIRA DOMINGUEZ. *Reivindicación de la voluntad*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

#### Capítulos en libro:

R. ALVIRA. "Consideraciones sobre el criterio último de unidad política". En *Estudios en homenaje al Dr. Vicente Rodríguez Casado*. Madrid. Ed. Asociación de la Rábida. 1988. pp. 11-19.

R. ALVIRA. "Zum Begriff des Zeitgeistes". En *Verantwortung und Klarheit in bedränger Zeit*. Ed. H. Kremp und Florian H. Fleck (Hrsg.). Würzburg. Ed. Creator Verlag. 1988. pp. 198-205.

R. ALVIRA. "Qué es la cultura de la muerte". En *Crónica de las ideas..* Santiago de Chile. Ed. Andrés Bello. 1988. pp. 131-141.

R. ALVIRA. "Análisis filosófico de la moda". En *Homenaje a Alfonso Candau*. Valladolid. Ed. Universidad de Valladolid. Secretariado de Publicaciones. 1988. pp. 47-57.

R. ALVIRA. "Economía y filosofía". En *Filosofía para un tiempo nuevo*. Madrid. Ed. RSE Matritense de Amigos del País. 1988. pp. 157-164.

R. ALVIRA. "Formas de la voluntad". En *Dimensiones de la voluntad*. Madrid. Ed. Dossat. 1988. pp. 37-44.

M. SANTOS. "La dignidad de la persona como criterio ético de toda experimentación humana". Madrid. Ed. Universidad pontificia de Comillas. 1987. pp. 279-294.

M. SANTOS. "Perspectivas sociológicas de la comunicación". En *Filosofía de la Comunicación*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1987. pp. 231-255.

M. SANTOS. "La convergencia de los modelos analítico, trascendental y secuencialista". En *Persona, Verità e Morale*. Roma. Ed. Città Nuova Editrice. 1987. pp. 911-918.

P. GARCIA-ALONSO, M. BASTONS y D. INNERARITY. "Dimensiones de la voluntad. Teoría, praxis, técnica". En *Dimensiones de la voluntad*. Madrid. Ed. Dossat. 1988. pp. 201-243.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

D. INNERARITY. "Modernidad y postmodernidad". *Anuario Filosófico*. Vol. XXI/I. 1987. pp. 105-130.

D. INNERARITY. "La ilustración sociológica de Niklas Luhmann". *Persona y Derecho*. Vol. 17. 1987. pp. 11-29.

D. INNERARITY. "Hacia una ecología de la razón. Consideraciones sobre la filosofía de la postmodernidad". *Anuario Filosófico*. Vol. XXI/I. 1988. pp. 133-142.

A. CRUZ. "*La política* de Aristóteles y la democracia". *Anuario Filosófico*. Vol. 1988. XXI/1. pp. 9-34.

L. GOMEZ. "Fundamentos sociales de la felicidad individual, Martín López, Enrique. Recensión". *Anuario Filosófico*. Vol. XXI/I. 1988. pp. 195-197.

M.J. CANEL. "Reseña sobre Filosofía de la Comunicación". *Anuario Filosófico*. Vol. XX. 1987. pp. 211-212.

R. ALVIRA. "Sobre el concepto de espíritu de la época". *Persona y Derecho*. Vol. 17-2. 1987. pp. 75-86.

R. ALVIRA, L. POLO y A. LLANO. "Viejas ideas para una empresa nueva". *Servicio de Documentación. Seminario Permanente Empresa y Humanismo*. Vol. 4. 1987. pp. 19-26.

R. LLANO. "Guía Aristotélica para empresarios perplejos". *Servicio de Documentación. Seminario Permanente Empresa y Humanismo*. Vol. 5. 1988. pp. 25-39.

R. ALVIRA. "Dimensiones estéticas de la empresa". *Servicio de Documentación. Seminario Permanente Empresa y Humanismo*. Vol. 7. 1988. pp. 5-8.

M. SANTOS. "Technological possibilities and the dignity of human life". *Persona y Derecho*. Vol. 17. 1987. pp. 225-233.

## TESIS Y TESISNAS APROBADAS

### Tesis:

ELTON BULNES, MARIA. *La teoría del amor puro de Fenelón en el contexto del pensamiento moderno*. Director: R. Alvira.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

D. INNERARITY. "Subjetividad y sociedad". *II Congreso Mundial Vasco*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Sept-Oct, 1987.

M.J. CANEL. "El concepto de responsabilidad pública del periodista en los primeros tratadistas de la comunicación". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

A.J. SISON. "Tiempo y eternidad en la virtud". *XXV Reuniones Filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

R. ALVIRA. "¿Qué significa practicidad?". *XXV Reuniones Filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

A. NAVAS. "La función integradora de los medios de comunicación en el pensamiento de Niklas Luhmann". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

**TESIS Y TESINAS APROBADAS****Tesis:**

ELTON BULNES, MARIA. *La teoría del amor puro de Fenelón en el contexto del pensamiento moderno*. Director: R. Alvira.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

D. INNERARITY. "Subjetividad y sociedad". *II Congreso Mundial Vasco*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Sept-Oct, 1987.

M.J. CANEL. "El concepto de responsabilidad pública del periodista en los primeros tratadistas de la comunicación". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

A.J. SISON. "Tiempo y eternidad en la virtud". *XXV Reuniones Filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

R. ALVIRA. "¿Qué significa practicidad?". *XXV Reuniones Filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

A. NAVAS. "La función integradora de los medios de comunicación en el pensamiento de Niklas Luhmann". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.



DEPARTAMENTO DE HISTORIA  
DE LA FILOSOFIA

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Polo Barrena, Leonardo

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Cruz Cruz, Juan  
Fernández Rodríguez, José Luis

**Licenciados:**

Mirabell Guerín, Ignacio

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Sobre el Conocimiento.
- \* Sobre la Historia.
- \* Sobre la Etica.

**PUBLICACIONES**

**Libros:**

L. POLO. *Curso Teoría del Conocimiento, III*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

J. CRUZ. *Sentido del curso histórico*. Pamplona. Ed. Dep. Hist. Filosofía. 1988.

**Capítulos en libro:**

L. POLO. "La Teología de la Liberación y el Futuro de América". En *Estudios en Homenaje Vicente Rodríguez Casado*. Madrid. Ed. A. La Rábida. 1988. pp. 235-282.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

J.L. FERNANDEZ. "Sensaciones a ideas". *Philosophica*. Vol. 9. 1988. pp. 127-141.

I. MIRALBELL. "La revolución semántica de Ockham". *Anuario Filosófico*. Vol. XXI. 1988. pp. 35-50.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

D. GAMARRA CAFFERI. *El ser objetivo*. Director: J.L. Fernández.

M. OYARZABAL AUMGALDE. *El conocimiento de Dios según Malebranche*. Director: J.L. Fernández.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J. CRUZ. "Genie Ethikund Aesthetik bei Fichte". *Congreso sobre Fichte*. VIENA (AUSTRIA). Sept, 1988.

J. CRUZ. "Inmanencia del Absoluto en Hartmann". *Jornadas Filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

I. MIRALBELL. "Omnipotencia divina y gnoseología crítica". *Reuniones Filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

L. POLO. "La coexistencia del hombre". *Jornadas filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

DEPARTAMENTO DE LOGICA Y FILOSOFIA  
DEL LENGUAJE

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Llano Cifuentes, Alejandro

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores:

Nubiola Aguilar, Jaime  
d'Ors Lois, Angel

Licenciados:

Bañares Parera, Leticia  
Bastons Prat, Miguel  
Fontrodona Felip, Juan  
Haya Segovia, Fernando  
Ortiz de Landazuri Busca, Carlos  
Pérez de Laborda Delclaux, Miguel

PUBLICACIONES

Libros:

A. LLANO. *La nueva sensibilidad*. Madrid. Ed. Espasa-Calpe. 1988.

Artículos en publicaciones periódicas:

M. BASTONS. "El papel del capital en la cultura de la empresa". *Servicio de Documentación del Seminario Permanente Empresa y Humanismo*. Vol. 5. 1988. pp. 9-11.

A. LLANO. "L'azione trascendentale, da Kant oltre Kant". *Idee*. Vol. 7-8. 1988. pp. 145-156.

TESIS Y TESINAS APROBADAS

Tesis:

BASTONS PRATS, MIGUEL. *La teoría kantiana de la acción como filosofía de la libertad*. Director: A. Llano.

CIPRIANI THORNE, BEATRIZ. *La teoría de la acción*. Director: A. Llano.

**Tesinas:**

ORMAZABAL SANCHEZ, KEPA MIRENA. *Sentido y verdad en Hilary Putnam*. Director: A. d'Ors.

PEREZ DE LABORADA DELCLAUX, MIGUEL. *Cat. II, 1 a 20-b9. Hacia una teoría de la predicación*. Director: A. d'Ors

BAÑARES PARERA, LETICIA. *La cultura de la empresa*. Director: A. Llano.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

M. BASTONS. "La crítica de la razón práctica como saber trascendental". *Ética y racionalidad*. MADRID (ESPAÑA). Marzo, 1988.

A. LLANO. "La acción trascendental". *Semanas Mediterráneas de Filosofía: la nueva Subjetividad*. PALERMO (ITALIA). Mayo, 1988.

A. LLANO. "Metafísica de la deducción trascendental". *XXV Reuniones Filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

K.M. ORMAZABAL. "Corporate Culture and the Meaning". *Crucial Issues of Succesful European Business*. BRUSELAS (BELGICA). Nov, 1987.

**DEPARTAMENTO DE METAFISICA****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Rodríguez Rosado, Juan José

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**

Artigas Mayayo, Mariano  
González García, Angel Luis  
Ortiz Ibarz, José María  
Sanz Santacruz, Víctor  
Soto Bruna, María Jesús  
Strobl, Wolfgang

**Licenciados:**

Alarcón Moreno, Enrique

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Metafísica de San Agustín.
- \* Ontología modal moderna.
- \* Metafísica de la creación; creación y evolución.
- \* El absoluto como "causa sui".
- \* Objetividad y realidad científica.

**PUBLICACIONES****Libros:**

M.J. SOTO. *Individuo y unidad*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

J.M. ORTIZ. *El origen radical de las cosas*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988

M. ARTIGAS. *El problema de la substancialidad de las partículas elementales*. Roma. Ed. Univ. Lateranense. 1987.

**Capítulos en libro:**

J. ROSADO. "La dialéctica de Casiciaco y el orden trascendental". En *Verbo de Dios y palabras humanas*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 231-248.

M. ARTIGAS. "Objectivité et fiabilité dans la science". En *L'objectivité dans les différentes sciences*. Fribourg. Ed. Editions Universitaires. 1988. pp. 41-45.

M. ARTIGAS. "Cosmología. Filosofía I". En *Gran Enciclopedia Rialp*. Madrid. Ed. Rialp. Suplemento A-Z. 1987. pp. 447-454.

M. ARTIGAS. "Jaki, Stanley". En *Gran Enciclopedia Rialp*. Madrid. Ed. Rialp. Suplemento A-Z. 1987. pp. 1063-1064.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

E. ALARCON. "La dignidad ética de la economía". *Servicio de Documentación Empresa y Humanismo*. Vol. 4. 1988. pp. 11-19.

E. ALARCON. "Sujeto y tiempo en la «Crítica de la Razón Pura»". *Anuario Filosófico*. Vol. XXI/1. 1987. pp. 199-206.

E. ALARCON. "La cultura de la empresa como factor de progreso". *Servicio de Documentación Empresa y Humanismo*. Vol. 0. 1987. pp. 23-28.

E. ALARCON. "Recensión a B. BERNARDI, Studio sul significato di «esse», «forma», «essentia» nel commento al primo L.S. di S. Tomaso". *Anuario Filosófico*. Vol. XXI/1. 1988. pp. 187-188.

E. ALARCON. "Recensión a M. PEÑA, «La psicología y la empresa»". *Servicio de Documentación Empresa y Humanismo*. Vol. 55. 1988. pp. 43-44.

J.M. ORTIZ. "La justificación del mal y el nacimiento de la Estética". En *Anuario Filosófico*. Vol. XXI/1. 1988. pp. 151-157.

J.M. ORTIZ. "Recensión a G. W. Leibniz, «Escritos de filosofía jurídica y política»". *Annals of the archive of Ferras Valls i Taberner's library*. Vol. 1/2. 1988. pp. 356-358.

J. M. ORTIZ. "Cultura de la empresa". *Servicio de Documentación Empresa y Humanismo*. Vol. 0. 1987. pp. 17-19.

J. M. ORTIZ. "¿Quién ha puesto de moda la ética empresarial?" *Servicio de Documentación Empresa y Humanismo*. Vol. 3. 1988. pp. 7-11.

M.J. SOTO. "La «Aesthetica» de Baumgarten y sus antecedentes leibnicianos". *Anuario Filosófico*. Vol. XX/2. 1987. pp. 181-190.

M.J. SOTO. "La Unidad en la Filosofía de Leibniz". *Thémata*. Vol. 5. 1988. pp. 167-180.

M. ARTIGAS. "Pierre Duhem: The philosophical meaning of two historical theses". *Epistemología*. Vol. X. 1987. pp. 87-89.

M. ARTIGAS. "Recensión a «Deontología Biológica»". *Investigación y Ciencia*. Vol. 143. 1988. pp. 101-102.

M. ARTIGAS. "Física y creación: el origen del universo". *Scripta Theologica*. Vol. XIX. 1987. pp. 374-373.

M. ARTIGAS. "Recensión a «La filosofía della scienza in Italia nel'900»". *Investigación y Ciencia*. Vol. 128. 1987. pp. 110-111.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS.

### Tesis:

ORTIZ IBARZ, JOSE MARIA. *Leibniz: Metafísica de la creación*. Director: A. L. González.

### Tesinas:

CASANOVA MAYORDOMO, GLORIA. *El entendimiento absoluto leibniziano*. Director: A. L. González.

LOZANO ENRIQUEZ DE SALAMANCA, BLAS. *Leibniz: el nuevo estatuto de la razón y su valor fundante*. Director: A.L. González.

MARTINEZ, CARMEN. *Metafísica de la creación en F. Suarez*. Director: A. L. González.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J. ROSADO. "La dialéctica Hombre-Dios". *El hombre: inmanencia y trascendencia*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

A.L. GONZALEZ. "¿Solamente el Absoluto habla bien del Absoluto?". *El hombre: inmanencia y trascendencia*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

E. ALARCON. "Inmanencia, trascendencia y fundamento". *El hombre: inmanencia y trascendencia*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

M.J. SOTO. "La interpretación de la unidad ontológica desde la unidad gnoseo lógica. De Leibniz a Kant". *Congreso Mundial de Filosofía*. BRIGHTON (INGLATERRA). Agosto, 1988.



M.J. SOTO. "Spinoza: entidad en lo finito como expresión de lo Absoluto". *El hombre: inmanencia y trascendencia*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

M. ARTIGAS. "The problem of Comparing Theories: A Realistic Approach". *Société Suisse de Logique et Philosophie des Sciences Entretiens*. "La comparabilité des théories scientifiques". LUGANO (SUIZA). Marzo, 1988.

M. ARTIGAS. "Objectivity and Reliability in Science". *Société Suisse de Logique et Philosophie des Sciences Colloque «L'objectivité dans les différentes sciences»*. FRIBOURG. (SUIZA). Mayo, 1987.

M. ARTIGAS. "Stanley Jaki's Theses on Science and Natural Philosophy". *Seminar «Science and Creation in the Thought of Stanley L. Jaki»*. AMENIA (USA). Agosto, 1987.

**SECCION DE CIENCIAS DE LA EDUCACION**



**DEPARTAMENTO DE DIDACTICA  
Y ORIENTACION**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

González-Simancas Lacasa, José Luis

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Isaacs, David  
Molinos Tejada, María del Coro

**Licenciados:**

Burgos Angós, Paloma  
Ciordia Segura, Juan Andrés  
Del Pozo Aramentia, Araceli  
De Siqueira Pedra, Nilcea María  
Díez Ochoa, Ana Margarita  
Erdozain Marmaun, Ana Isabel  
García Cepeda, Leticia  
Lázaro Reyes, José  
Lizasoain Rumeu, Olga  
Merino Jiménez, Celia  
Núñez Angulo, Beatriz  
Oslé Guerendiain, María Camino  
Osorio de Sarmiento, Marta  
Pastor de Luis, Jesús María  
Pejenaute Pejenaute, José Angel  
Pomar Goma, Ramón  
Urdaneta Wannoni, Inés  
Villanueva Gredilla, Miren-Maite

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Principios Generales de la Educación y su proyección en la práctica.
- \* Metodología del trabajo intelectual en los niveles básicos, medio y superior.
- \* Teoría y práctica del currículo.
- \* Bases para un nuevo diseño de la docencia universitaria.
- \* Teoría y práctica de la Pedagogía Hospitalaria.
- \* Organización y dirección de centros educativos.

- \* Política y administración educativas.

## **PUBLICACIONES**

### **Artículos en publicaciones periódicas:**

O. LIZASOAIN y A. POLAINO. "Evaluación de la modificación del autoconcepto infantil como consecuencia de la hospitalización". *Acta Pediátrica Española*. Vol. 46. 1988. pp. 13-19.

A. DEL POZO y A. POLAINO. "Hacia una propuesta en la evaluación del niño canceroso en los servicios de pediatría". *Acta Pediátrica Española*. Vol. 46. 1988. pp. 9-12.

## DEPARTAMENTO DE HISTORIA DE LA EDUCACION

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Redondo García, Emilio

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Mérida-Nicolich Gamarro, Eloisa  
Vergara Ciordia, Javier

#### Licenciados:

Cárceles Laborde, Concepción  
Laspalas Pérez, Javier

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Colaboración con la Universidad de Barcelona en la elaboración de un manual de Historia de la Educación.
- \* Elaboración de una Historia Iconográfica de la Educación.
- \* Investigación sobre la Historia de la educación en Navarra durante la Ilustración.
- \* Elaboración de una guía bibliográfica y de fuentes de Historia de la Educación.
- \* Estudios sobre la secularización docente en España.

### PUBLICACIONES

#### Capítulos en libro:

E. REDONDO GARCIA. "La vertiente pedagógica de la figura y la obra de S. Agustín". En *Verbo de Dios y palabras humanas*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 177-192.

J. VERGARA. "Evolución del curriculum y del alumnado en el Seminario Conciliar de Pamplona 1777-1831". En *Cultura e ideología Siglos XIX-XX*. San Sebastian. Ed. Txertoa. 1988. pp. 377-386.

J. VERGARA. "Vertiente pedagógica de un proyecto de colegio en tiempos del obispo don Alvaro de Moscoso 1551". En *Estudios en honor del Prof. José Orlandis*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp.595-613.

J. LASPALAS PEREZ. "Escuelas y maestros de primeras letras en Pamplona". En *Economía, sociedad y cultura durante el Antiguo Régimen*. San Sebastian. Ed. Txertoa. 1988. pp. 443-499.

#### **Artículos en publicaciones periódicas:**

J. VERGARA CIORDIA. "Proceso de erección del Seminario Conciliar de Pamplona". *Scripta Theologica*. Vol. 19. 1988. pp. 893-923.

#### **COMUNICACIONES A CONGRESOS**

J. VERGARA. "Evolución del curriculum y del alumnado en el Seminario Conciliar de Pamplona 1777-1831". *II Congreso Mundial Vasco. Sección de Historia*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

J. LASPALAS. "Escuelas y maestros de primeras letras en Pamplona durante el Siglo de Oro". *II Congreso Mundial Vasco. Sección de Historia*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.



**C) DIVISION DE FILOGIA**



## DEPARTAMENTO DE FILOLOGIA CLASICA

## DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Castillo García, Carmen

## PERSONAL INVESTIGADOR

## Doctores:

Alonso del Real, Concepción  
Bañales Leoz, Jesús María  
Martínez Fernández, Ramón  
Serrano Cantarín, Ramón

## Licenciados:

Blázquez Arias, Ana  
Fernández López, Concepción

## LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Epigrafía latina (Hispania).
- \* Prosopografía Romana.
- \* Literatura latina: Comedia y Sátira.
- \* Historiografía Romana.
- \* Autores cristianos: Antigüedad y Edad Media.

## PUBLICACIONES

## Capítulos en libro:

C. CASTILLO. "La tribu Galeria en Hispania: ciudades y ciudadanos". En *Estudios sobre la «Tabula Siarensis»*. Madrid. Ed. CSIC. 1988. pp. 233-243.

C. ALONSO. "Tipología formal de las imágenes literarias en los sermones «De diversis»". En *Verbo de Dios y Palabras Humanas*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 129-141.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

C. CASTILLO y C. FERNANDEZ. "Navarra en época romana: datos que aportan las fuentes epigráficas". *Príncipe de Viana*. Anejo 7. 1987. pp. 363-368.

C. FERNANDEZ. "Res. de L. Rubio, Nueva Gramática Latina". En *Estudios Clásicos*. Vol. 2, nº 94. 1988. pp. 146-148.

**TESIS Y TESINAS APROBADAS****Tesis:**

SERRANO CANTARIN, RAMON. *Los «Commentaria Graeca» a la Etica a Nicómaco*. Director: A. Díaz Tejera.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

C. CASTILLO y A.M. BLAZQUEZ. "Los usos de «cedere» en la prosa de Tito Livio". *IX Simposi d'estudis classics (Sección Catalana de la SEEC)*. SAN FELIU DE G. (ESPAÑA). Abril, 1988.

C. ALONSO. "De Civitate Dei". *Primer Simposio de Latín Cristiano*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

C. FERNANDEZ. "Recordatio iocorum tempore dolendi (Sid. Apol. Epist. VIII. 11,3)". *Primer Simposio de Latín Cristiano*. MADRID (ESPAÑA). Nov, 1987.

## DEPARTAMENTO DE LENGUA ESPAÑOLA

## DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Echaide Itarte, Ana

## PERSONAL INVESTIGADOR

## Doctores:

Romero Gualda, María Victoria  
Saralegui Platero, Carmen

## Licenciados:

Acín Villa, Esperanza  
Fornés Guardia, Mercedes  
Pérez-Salazar Resano, Carmela

## LINEAS DE INVESTIGACION

- \* El sustantivo. Significado, forma y función.
- \* Didáctica del español.
- \* Dialectología hispánica.
- \* Lexicología española.

## PUBLICACIONES

## Capítulos en libro:

C. SARALEGUI, F. LAUTRE, y M. PICABEA. "Utilidad del estudio de la lingüística vasca para alumnos de hispanística". *Actas del 5º Congreso Nacional de Ling. Aplicada*. Pamplona. Ed. Facultad de Filosofía y Letras. 1988. pp. 569-574.

M.V. ROMERO, E. ACIN y M. FORNES. "La formación lingüística en la educación permanente de adultos". *Actas del 5º Congreso Nacional de Ling. Aplicada*. Pamplona. Ed. Facultad de Filosofía y Letras. 1988. pp. 507-516.

M.V. ROMERO. "Periodismo «fin de siglo»: opiniones de Rubén Darío". *La Responsabilidad Pública del Periodista*. Pamplona. Servicio de Publicaciones de la Univ. Navarra. 1988. pp. 153-158.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

C. SARALEGUI. "Un fuero navarro del siglo XIV y su versión en el siglo XVI". *Actas del I Congreso Internacional de Historia de la Lengua Española*. Vol. II. 1988. pp. 1557-1567.

M.V. ROMERO. "Técnica lexicográfica en la relación del descubrimiento y conquista de los reinos del Perú". *Lingüística Española Actual*. Vol. X. 1988. pp. 217-224.

C. PEREZ-SALAZAR. "Reseña a M<sup>ª</sup> Teresa Echenique, «Historia lingüística vascorrománica»". *Rilce*. Vol. 3, I. 1987. pp. 355-356.

**DEPARTAMENTO DE LENGUAS MODERNAS****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Echaide Itarte, Ana

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**

Breeze, Andrew Charles

**Licenciados:**Aramendía Segura, Ismael  
Davis, Rocío  
Gil-Casares Satrústegui, María Rosa  
Planelles Iváñez, Montserrat**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Metodología de lenguas extranjeras.

**PUBLICACIONES****Artículos en publicaciones periódicas:**

A. BREEZE. "The charter of Christ in medieval english, welsh and irish". *Céltica*. Vol. XIX. 1987. pp. 113-120.

A. BREEZE. "The Shrine of St. Brigit at Olite, Spain". *Cambridge Medieval Studies*. Vol. 16. 1988. pp. 85-95.

A. BREEZE. "Roger Bacon's Head of Brass". *Trivium*. Vol. 23. 1988. pp. 35-50.

A. BREEZE. "Reseña a: S. Evans, «Medieval Religious Literature»". *Cambridge Medieval Celtic Studies*. Vol. 15. 1987. pp. 108-109.





**DEPARTAMENTO DE LINGÜÍSTICA GENERAL****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Echaide Itarte, Ana

**PERSONAL INVESTIGADOR****Licenciados:**Lautre Ecenarro, Francisca  
Picabea Unzalu, María Luisa**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Coordinación gramatical.
- \* Dialectos vascos en Navarra.

**PUBLICACIONES****Capítulos en libros:**

A. ECHAIDE. "Lingüística de contactos: teoría y aplicación a la enseñanza". *Actas del 5º Congreso Nacional de Lingüística Aplicada*. Pamplona. Ed. Facultad de Filosofía y Letras. 1988. pp. 23-24.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

F. LAUTRE. "Variedades del español: ¿cuál, cuáles enseñar?". *Las lenguas del futuro*. MADRID (ESPAÑA). Marzo, 1988.



**DEPARTAMENTO DE LINGÜÍSTICA  
HISTORICA ESPAÑOLA**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

González Ollé, Fernando

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Morfología histórica del castellano.
- \* Léxico medieval.
- \* Historia del castellano en su relación con las otras lenguas peninsulares.
- \* Dialectología navarra.

**PUBLICACIONES**

**Libros:**

F. GONZALEZ OLLE. *Lope de Rueda, «Pasos». Introducción y notas.* Madrid. (4ª edición). Ed. Cátedra. 1987.

**Capítulos en libro:**

F. GONZALEZ OLLE. "Presencia de la canción árabe «Calvi vi calvi» en nuevos textos castellanos". En *Homenaje a Alvaro Galmés de Fuentes*. Madrid. (4ª edición). Ed. Gredos. Vol. III. 1987. pp. 657-664.

F. GONZALEZ OLLE. "Aspectos de la norma lingüística toledana". En *Actas del I Congreso Internacional de la lengua española*. Madrid. Ed. Arco-Libros. Vol. I. 1988. pp. 859-871.

F. GONZALEZ OLLE. "Un informe de 1576 sobre el habla de Toledo y su aplicación como modelo idiomático". En *Homenaje a Eugenio Asensio*. Madrid. Ed. Gredos. 1988. pp. 215-223.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

F. GONZALEZ OLLE. "Nuevos datos sobre la primacía lingüística toledana". *Revista de Filología Española*. Vol. 67. 1987. pp. 123-126.

F. GONZALEZ OLLE. "Primeras noticias y valoraciones del andaluz". *Boletín de la Real Academia Española*. Vol. 67. 1987. pp. 347-387.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

F. GONZALEZ OLLE. "La frontera occidental". *I Simposio Internacional sobre la lengua aragonesa*. ZARAGOZA (ESPAÑA). Julio, 1988.

**DEPARTAMENTO DE LITERATURA ESPAÑOLA  
MEDIEVAL Y DEL SIGLO DE ORO**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Cañedo Fernández, Jesús

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Arellano Ayuso, Ignacio  
Navarro González, Alberto

**Licenciados:**

Alonso Blanco, Carmen  
Echavarren Urtasun, Emilio

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Edición y anotación de textos clásicos españoles.
- \* Dramaturgia del Siglo de Oro.
- \* Narrativa medieval.
- \* Literatura dramática
- \* Tirso de Molina.
- \* Bances Candamo.
- \* Lírica y narrativa del siglo XVII.

**PUBLICACIONES**

**Libros:**

J. CAÑEDO e I. ARELLANO. *Edición y anotación de textos del Siglo de Oro*. Pamplona. Ed. Eunsa/Príncipe de Viana. 1987.

J. CAÑEDO. *Actas del Seminario Internacional para la Edición y Anotación de Textos del Siglo de Oro*. Pamplona. Ed. Universidad de Navarra. 1986.

I. ARELLANO. *Tirso de Molina: «Marta la Piadosa y D. Gil de las calzas verdes»*. Edición, estudio y notas. Barcelona. Ed. Kassel. PPU-Reichenberger. 1988.

**Capítulos en libro:**

J. CAÑEDO e I. ARELLANO. "Presentación". En *Edición y Anotación de textos del Siglo de Oro*. Pamplona. Ed. Eunsa/Príncipe de Viana. 1987. pp. 9-10.

J. CAÑEDO e I. ARELLANO. "Observaciones provisionales sobre edición y anotación de textos del Siglo de Oro". En *Edición y Anotación de textos del Siglo de Oro*. Pamplona. Ed. Eunsa/Príncipe de Viana. 1987. pp. 339-355.

I. ARELLANO. "La mojiganga para el auto sacramental «El primer duelo del mundo» de Pances Candamo". En *Varia Bibliographica. Homenaje a Simón Díaz*. Pamplona. Ed. Reichenberger. 1988. pp. 55-66.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

I. ARELLANO. "Una ilusión oscura y una enmienda «Meléndez» en varios textos de Quevedo". *Filología*. Vol. XXII. 1987. pp. 65-70.

I. ARELLANO. "Convenciones y rasgos genéricos en la comedia de capa y espada". *Cuadernos de Teatro Clásico*. Vol. I. 1988. pp. 27-49.

I. ARELLANO. "Antonio de Solís y la Comedia Nueva". *Insula*. Vol. 495. 1988. pp. 7-8.

I. ARELLANO. "La abadesa de la guantería de Burgos: acotación a Bernardo de Quirós". *Crítico*. Vol. 41. 1988. pp. 139-143.

I. ARELLANO. "Teoría dramática y práctica teatral: sobre el teatro áulico y político de Bances Candamo". *Crítico*. Vol. 42. 1988. pp. 69-192.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

I. ARELLANO. "Teoría y práctica en el teatro cortesano después de Calderón". V *Coloquio del Grupo de Estudios sobre Teatro Español*. TOULOUSSE (FRANCIA). Marzo, 1988.



**DEPARTAMENTO DE LITERATURA ESPAÑOLA  
MODERNA Y CONTEMPORANEA Y  
LITERATURA HISPANOAMERICANA**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Fernández González, Angel Raimundo

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Spang, Kurt  
García Ruiz, Víctor

**Licenciados:**

Larequi García, Eduardo  
Navascués Martín, Javier  
Arregui Zamorano, María Teresa  
Aizpún Bobadilla, María Pilar  
González García, José Luis

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Literatura Española. Siglos XVII-XIX y XX. Narrativa actual española e hispanoamericana.
- \* Retórica. Géneros Literarios.

**PUBLICACIONES**

**Capítulos en libro:**

A.R. FERNANDEZ GONZALEZ. "Vicente Huidobro en el Modernismo y Postmodernismo". *Modernismo Hispánico*. 1988. pp. 400-408.

K. SPANG. "Aproximación semiótica al chiste". *Da Semiotica. Actas II Coloquio*. 1988. pp. 289-298.

K. SPANG. "Hacia una terminología textológica coherente". *Actas Edición y Anotación de textos*. 1988. pp. 319-338.

K. SPANG. "Unterhaltung aus klassischer Sicht". *Verantwortung*. 1938. pp. 160-168.

J. NAVASCUES MARTIN. "Morfosintaxis de la prensa deportiva". *La responsabilidad pública del periodista*. 1988. pp. 152-160.

V. GARCIA RUIZ. "Los planos temporales en «Historia de un adulterio» de Víctor Ruíz Iriarte". En AAVV «*Da Semiótica*» (*Actas I Coloquio Luso-Español de Semiótica*). 1987. pp. 9-15.

#### **Artículos en publicaciones periódicas:**

A.R. FERNANDEZ GONZALEZ. "La huella de San Agustín en la Literatura española del Siglo de Oro". *Verbo de Dios y Palabras Humanas*. Vol. 8. 1988. pp. 275-287.

A.R. FERNANDEZ GONZALEZ. "El género literario y el intérprete lector en «Y va de cuento y Cómo se hace una novela»". *Anales de Literatura Española Contemporánea*. Vol. 12. 1987. pp. 327-337.

K. SPANG. "Ética y estética en la Literatura". *Anuario Filosófico*. Vol. XXI. 1988. pp. 171-181.

J.L. GONZALEZ GARCIA. "El cuento en la revista «Cuadernos de Agora» (1956-64)". *Lucanor*. Vol. I. 1988. pp. 115-134.

E. LAREQUI GARCIA. "Una modalidad del cuento fantástico en «Ficciones», de Borges". *Lucanor*. Vol. II. 1988. pp. 95-107.

V. GARCIA RUIZ. "Calderón y la loa «Para coronar abril». Ediciones de la «Loa de la maya» y la loa para el auto «El veneno y la triaca»". *Críticón*. Vol. 37. 1987. pp. 45-70.

**FACULTAD DE CIENCIAS  
DE LA INFORMACION**



## **A) DEPARTAMENTOS**



DEPARTAMENTO DE EMPRESA  
INFORMATIVA Y ESTRUCTURA  
DE LA INFORMACION

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Nieto Tamargo, Alfonso

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores:

Iglesias González, Francisco  
Sánchez Tabernero, Alfonso  
Urabayen Cascante, Miguel

LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Distribución de la prensa.
- \* Análisis estadístico de la difusión de las publicaciones españolas.
- \* Nuevas tecnologías audiovisuales.
- \* La estructura del sistema informativo en España.
- \* La prensa escrita en Francia y en otros países de Europa Occidental.
- \* Marketing de periódicos.
- \* Análisis de "news magazines".
- \* Estructura del sistema informativo en Navarra.
- \* Concentración de la prensa en España.

PUBLICACIONES

Libros:

F. IGLESIAS. *Marketing y gestión de periódicos*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

M. URABAYEN. *Estructura de la información periodística. Concepto y método*. Barcelona. Ed. Mitre. 1988.



**Capítulos en libro:**

A. NIETO. "Poder de informar y poder de anunciar". En *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio Publicaciones Univ. Navarra. 1988. pp. 63-69.

A. NIETO. "Über die Mächte der Information und der Werbung". En *Verantwortung und Klarheit in Bedrängter Zeit*. Würzburg. Ed. Herbert Kremp y Florian H. Fleck. 1988. pp. 145-153.

F. IGLESIAS. "Responsabilidad social del empresario de la Información". En *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio Publicaciones Univ. Navarra. 1988. pp. 263-277.

A. SANCHEZ. "Responsabilidad y autonomía del periodista en la empresa Informativa". En *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988. pp. 317-324.

M. URABAYEN. "La responsabilidad del crítico cinematográfico". En *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988. pp. 325-328.

**TESIS Y TESINAS APROBADAS****Tesis:**

SANCHEZ TABERNERO, ALFONSO. *El Correo Español-El Pueblo Vasco y su entorno informativo (1910-1985)*. Director: F. Iglesias.

**Tesinas:**

PEREZ, TERESA. *El diario «El Universo de Guayaquil»*. Director: M. Urabayen.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

A. NIETO. "Concentración informativa y publicidad". *I Curso Superior a la Iniciación a la Publicidad*. SANTA CRUZ DE TENERIFE (ESPAÑA). Marzo, 1988.

A. NIETO. "Las Universidades de la Iglesia y las Universidades privadas en España". *Jornadas sobre la Financiación de la Educación Superior*. SANTANDER (ESPAÑA). Sept, 1988.

F. IGLESIAS. "Empresa y comunicación empresarial". *Jornadas de Relaciones Públicas de la Industria Petrolera*. CARACAS (VENEZUELA). Oct, 1987.

F. IGLESIAS. "Evolución de las Comunicaciones". *Colegio Nacional de Periodistas de Venezuela*. CARACAS (VENEZUELA). Oct, 1987.

A. SANCHEZ. "Los conflictos sociales del País Vasco a través del Correo Español". *La comunicación en los países sin estado*. BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

A. SANCHEZ. "Los diarios ante el reto de la TV privada". *Cursos de verano de la UPV*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Agosto, 1988.

A. SANCHEZ. "El periodismo como respuesta a los conflictos sociales". *XVI Congreso Internacional de la AIERI*. BARCELONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

A. SANCHEZ. "Responsabilidad y autonomía del periodista en la empresa informativa". *La responsabilidad pública del periodista*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

F. IGLESIAS. "Responsabilidad social del empresario de la información". *La responsabilidad pública del periodista*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

M. URABAYEN. "Mapas y gráficos en periódicos". *Diseño gráfico en periódicos*. SAINT PETESBURG (ESTADOS UNIDOS). Dic, 1987.

M. URABAYEN. "La vuelta del rock duro: el diseño periodístico como «espectáculo informativo». ¿Qué podemos aprender de Harold Evans en Traveller y Liberation?". *La prensa cambia de piel*. PAMPLONA (ESPAÑA). Marzo, 1988.

M. URABAYEN. "La prensa española". *Instituto français de presse*. PARIS (FRANCIA). Enero, 1988.

M. URABAYEN. "La responsabilidad del crítico cinematográfico". *La responsabilidad pública del periodista*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.



**DEPARTAMENTO DE ETICA Y  
DERECHO DE LA INFORMACION**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Soria Saiz, Carlos

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Brajnovic Davinovic, Luka

**Licenciados:**

González Gaitano, Norberto  
San Martín Beloqui, Joaquina

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Relación entre el derecho a la información y otros derechos humanos, especialmente el derecho a la vida, honor, intimidad y propia imagen.
- \* El tratamiento ético-jurídico de la violencia y de la violencia política, en particular.
- \* Las empresas y profesiones informativas en la etapa universalista de la información.

**PUBLICACIONES**

**Libros:**

C. SORIA. *Prensa, paz, violencia y terrorismo: la crisis de credibilidad de los informadores*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1987.

**Capítulos en libro:**

C. SORIA. "El contrato de suscripción". En *Información y Derecho de la Información*. Madrid. Ed. Fragua. 1987. pp. 493-517.

C. SORIA. "Prólogo" al libro de Esteban Santiago: *Géneros del periodismo de opinión*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 5-9.

C. SORIA. "Dignidad y Progreso: nuevas formas de solidaridad". *Actas del Simposio, Medina del Campo, XXI Congreso Internacional. Univ'88*. 1988. pp. 34-37.

C. SORIA. "Información y desinformación en una sociedad dividida". *Univ'87*. 1987. pp. 68-72.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

C. SORIA y J.A. GINER. "Informação e terrorismo". *Democracia e Libertade*. Vol. 40/41. 1987. pp. 1-6.

C. SORIA. "Las nuevas tecnologías de la información o la lógica de la libertad". *Nuestro Tiempo*. Vol. 400. 1987. pp. 116-127.

C. SORIA. "En el origen de toda ciencia". *Nuestro Tiempo*. Vol. 401. 1987. pp. 88-92.

C. SORIA. "De las Asociaciones de la prensa a los Colegios de periodistas". *Periodistas*. Vol. 7. 1987. pp. 6-8.

C. SORIA. "El secuestro terrorista de los medios informativos". *Periodistas*. Vol. 7. 1987. pp. 18-25.

C. SORIA y J.A. GINER. "La ética periodística ante el desafío terrorista: cuestiones y propuestas profesionales; la función pacificadora de los medios de comunicación". *Cuadernos de Comunicación*. Vol. 97. 1987. pp. 91-111.

C. SORIA. "Uso y abuso de la protección civil del honor". *Cuenta y Razón*. nº de Febrero. 1988. pp. 55-59.

C. SORIA. "Periodista, ¿soy o no soy?". *Istmo*. Vol. 175. 1988. pp. 7-14.

C. SORIA. "El Libro Verde o el documento del arrepentimiento". *Nuestro Tiempo*. Vol. 408. 1988. pp. 88-92.

C. SORIA. "¿Es la televisión un tostador con imágenes?". *Nuestro Tiempo*. Vol. 408-9. 1988. pp. 114-124.

#### TESIS Y TESINAS APROBADAS

##### Tesinas:

SALDARRIAGA, LEON JAIRO. *Información, terrorismo y guerrilla*. Director: C. Soria.

OCHAGAVIA, VERONICA. *El mensaje informativo desde la perspectiva ético-jurídica*. Director: C. Soria.

RODRIGUEZ, PILAR. *El derecho a la Información frente al derecho a la honra*. Director: C. Soria.

FERNANDEZ BRENES, MARIA STELLA. *Los principios editoriales de la empresa informativa*. Director: C. Soria.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

- C. SORIA. "Políticas y estrategias globales en la dirección de periódicos". *Seminario Profesional para Altos Directivos del «Diario de Caracas»*. PAMPLONA (ESPAÑA). Oct, 1987.
- C. SORIA. "De las Asociaciones de la prensa a los Colegios de periodistas". *Seminario organizado por la Univ. del País Vasco*. SAN SEBASTIAN (ESPAÑA). Oct, 1987.
- C. SORIA. "La crisis de identidad del periodista". *La responsabilidad pública del periodista*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.
- C. SORIA. "Discurso informativo sobre el terrorismo". *Violencia, terrorismo y medios de comunicación*. SEVILLA (ESPAÑA). Febr, 1988.
- C. SORIA. "La crisis de identidad de los periodistas". *Prensa y periodistas para la nueva sociedad de la información*. SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA). Abril, 1988.
- C. SORIA. "La auditoría ética de los medios". *El Periodismo de calidad*. MADRID (ESPAÑA). Mayo, 1988.
- C. SORIA. "Latinoamérica desde la perspectiva del quinto centenario: algunas sugerencias en el campo de la comunicación". *Clausura del curso en el Colegio Mayor Guadaira*. SEVILLA (ESPAÑA). Mayo, 1988.
- C. SORIA. "La Prensa no es el cuarto poder". *Prensa y poder político*. LA CORUÑA (ESPAÑA). Julio, 1988.
- C. SORIA. "La revolución de la Información". *1789-1984: presente y futuro de la Revolución*. PAMPLONA (ESPAÑA). Julio, 1988.
- C. SORIA. "Auditoría ética de las empresas informativas". *La conquista del lector*. PAMPLONA (ESPAÑA). Sept, 1988.
- C. SORIA. "La Era del Lector y el nuevo perfil del periodista". *La conquista del lector: ventajas de la prensa escrita frente a los medios audiovisuales*. GUAYAQUIL (ECUADOR). Sept, 1988.
- C. SORIA. "La auditoría ética de las empresas informativas". *III Encuentro Internacional de Periodistas Latinoamericanos*. BUENOS AIRES (ARGENTINA). Sept, 1988.





DEPARTAMENTO DE CULTURA Y COMUNICACION  
AUDIOVISUAL

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

García-Noblejas Liniers, Juan José

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores:

Faus Belau, Angel

Licenciados:

Alcaine Tabar, Rafael  
Chacón García, Marisa  
Erdocia Castillejo, Mónica  
Herrera Ubico, Silvia  
Imízcoz Beunza, Teresa  
Mendiz Noguero, Alfonso  
Merino Giménez, Isabel  
Orihuela Colliva, José Luis

LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Racionalidad en la creatividad artística y literaria.
- \* Expresión radiofónica.
- \* Epistemología de la comunicación audiovisual.
- \* Estructura narrativa de los géneros audiovisuales.
- \* Producción y programación audiovisual.

PUBLICACIONES

Libros:

J.L. ORIHUELA y E. LOPEZ-ESCOBAR. *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988.

**Capítulos en libro:**

J.J. GARCIA-NOBLEJAS. "I codici simbolici nella comunicazione". En *I nuovi miti dell'informazione*. Roma. Ed. Gutemberg 2000. 1988. pp. 104-122.

J.J. GARCIA-NOBLEJAS. "Alicia a través del espejo televisivo: entre Scherezade y Leviathán". *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988. pp. 367-386.

A. MENDIZ y A. VILARNOVO. "La imagen del hombre en la publicidad de los dominicales". En *Civilización mundial y cultura del hombre*. Pamplona. Ed. Tesis. 1987. pp. 97-102.

A. MENDIZ. "La imagen de la mujer en la publicidad televisiva (II)". *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988. pp.107-120.

J.L. ORIHUELA. "Algunas reflexiones en torno a la función logoterapéutica del periodismo como nueva dimensión de la responsabilidad pública". *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988. pp. 309-315.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

J.J. GARCIA-NOBLEJAS. "Alicia en la casa del espejo televisivo". *Nuestro Tiempo*. Vol. 412. 1988. pp. 108-123.

A. MENDIZ. "La imagen de la mujer en la publicidad televisiva (I)". *Anuncios*. Vol. 318. 1987. pp. 32-37.

J.L. ORIHUELA. "Veinte años después. 1968: apogeo y decadencia de una revolución extraviada". *Nuestro Tiempo*. Vol. 407. 1988. pp. 102-115.

**TESIS Y TESISNAS APROBADAS****Tesisnas:**

BARCENA, MIGUEL. *Consideraciones básicas para la realización de reportajes en televisión*. Director: J.J. García-Noblejas.

BASTEIRO, MARIA ISABEL. *Interés humano en el reportaje televisivo*. Director: J.J. García-Noblejas

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J.J. GARCIA-NOBLEJAS. "Epistemología de la información". *Libertad en la Información*. MADRID (ESPAÑA). Oct, 1987.

J.J. GARCIA-NOBLEJAS. "Paradojas modernas de la libertad y el progreso humanos". *Dignidad y progreso*. PAMPLONA (ESPAÑA). Oct, 1987.

J.J. GARCIA-NOBLEJAS. "Alicia a través del espejo televisivo: entre Scherezade y Leviathán". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

J.J. GARCIA-NOBLEJAS. "Crisis en la generación audiovisual". *Influencia de la televisión en la familia y en la sociedad*. VALENCIA (ESPAÑA). Nov, 1987.

J.J. GARCIA-NOBLEJAS. Participación en el simposio. *VI Symposium International sur les mass-medias*. MILAN (ITALIA). Dic, 1987.

J.J. GARCIA-NOBLEJAS. Participación en el simposio. *4<sup>th</sup> Annual Computer Graphics*. NUEVA YORK (USA). Febr, 1988.

J.J. GARCIA-NOBLEJAS. "La dialéctica del ser y el parecer". *Periodismo 88: periodismo de calidad*. MADRID (ESPAÑA). Mayo, 1988.

J.J. GARCIA-NOBLEJAS. "Ficción y realidad en los noticieros de televisión". *VI Sesiones Universidad-Información*. SEVILLA (ESPAÑA). Mayo, 1988.

J.J. GARCIA-NOBLEJAS. "Lo specchio opaco: la notizia in televisione". *XXX Convegno di Universitari d'Europa*. URIO (ITALIA). Julio, 1988.

A. MENDIZ. "La imagen de la mujer en la publicidad televisiva (II)". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

J.L. ORIHUELA. "Funciones logoterapéuticas del periodismo". *III Encuentro de periodistas latinoamericanos*. BUENOS AIRES (ARGENTINA). Sept, 1988.

A. PARDO. "An analysis of the hero myth in «The star my destination»". *The hero myth in the story analysis*. LOS ANGELES (USA). Julio, 1988.



DEPARTAMENTO DE LENGUAJE Y  
DOCUMENTACION

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Casado Velarde, Manuel

PERSONAL INVESTIGADOR

**Doctores:**

Galdón López, Gabriel  
Sánchez Sánchez, José Francisco  
Vilarnovo Caamaño, Antonio

**Licenciados:**

Artázcoz López, María Angeles  
Irigaray Soto, Marta  
López Pan, Fernando  
López Pérez, María Victoria  
Morán Torres, Esteban  
Sánchez-Rey López de Pablo, Alfonso  
Vidal-Quadras Rosales, José Antonio

LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Fundamentos de la elaboración de la Información Periodística.
- \* Teoría y análisis del discurso periodístico.
- \* Sistemas tecnológicos integrados de Documentación y Redacción. Análisis y aplicación.
- \* Perspectiva educacional de la Documentación Periodística.
- \* Política idiomática y medios de comunicación social.
- \* Análisis de los nuevos medios y empresas de Documentación Periodística.

PUBLICACIONES

**Libros:**

M. CASADO. *Lenguaje y cultura. La etnolingüística*. Madrid. Ed. Síntesis. 1988.

**Capítulos en libro:**

M. CASADO. "Über die Instrumentalisierung der Sprache". En *Verantwortung und Klarheit in bedrängter Zeit*. Würzburg. Ed. Herbert Kremp y Florian H. Fleck. 1988. pp. 153-159.

G. GALDON. "Los hechos sagrados, las opiniones libres y la verdad informativa". En *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Univ. Navarra. 1988. pp. 359-366.

A. VILARNOVO. "Lenguaje e información". En *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio Publicaciones Univ. Navarra. 1988. pp. 195-202.

M. CASADO. "La enseñanza de modalidades lingüísticas marginales y de sus aplicaciones ideológicas: el caso de la lengua juvenil". En *Actas 5º Congreso Nacional de Lingüística Aplicada*. Pamplona. Ed. Asociación Nacional de Lingüística Aplicada. 1988. pp. 147-155.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

G. GALDON. "Nueva luz sobre el fenómeno informativo". *Documentación de las Ciencias de la Información*. Vol. 11. 1987-88. pp. 103-105.

A. VILARNOVO. "El realismo (esperpéntico) en «La corte de los milagros»". *RILCE*. Vol. 3. 1987. pp. 293-309.

**TESIS Y TESISNAS APROBADAS.****Tesis:**

VILARNOVO CAAMAÑO, ANTONIO. *Lógica y lenguaje en Eugenio Coseriu*. Director: M. Casado.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

G. GALDON. "Los hechos sagrados, las opiniones libres y la verdad informativa". *La responsabilidad pública del periodista*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

G. GALDON. "Documentación periodística y enriquecimiento cultural". *XVI Congreso Internacional de la AIERI*. BARCELONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

A. VILARNOVO. "Lenguaje y comprensión del hombre". *La responsabilidad pública del periodista*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

## **B) AREAS DE INVESTIGACION**





**AREA DE INVESTIGACION: HISTORIA  
CONTEMPORANEA**

**DIRECTOR DEL AREA**

Redondo Gálvez, Gonzalo

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Guasch Borrat, Juan María  
Sánchez Aranda, José Javier

**Licenciados:**

Barrera del Barrio, Carlos  
Ferrer Muñoz, Manuel  
Verdera Albiñana, Francisco  
Montero Díaz, Mercedes

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* La Iglesia española en los años del franquismo.
- \* Aplicación de la informática a la Historia del Periodismo.
- \* Historia del pensamiento navarro.
- \* El concepto de opinión pública en la Ilustración.
- \* La prensa española en la etapa franquista.
- \* Sociología electoral de Navarra durante el siglo XX.

**PUBLICACIONES**

**Artículos en publicaciones periódicas:**

J.J. SANCHEZ. "Incidencia jurídica de la libertad en la prensa española a mediados del siglo XIX". *Cuadernos informativos de Derechos Históricos*. Vol. VI-VII. 1987. pp. 247-252.

J.J. SANCHEZ. "Historia de la prensa e informática: bases metodológicas y conceptuales para la formación de bancos de datos de periódicos". *Actas del X Congreso de Estudios Vascos, Archivos, Bibliotecas, Museos*. 1988. pp. 591-594.

J.J. SANCHEZ. "Periodización y notas características del periodismo navarro desde sus orígenes hasta la actualidad". *Príncipe de Viana*. XLIX, Anejo 10. Vol. V. 1988. pp. 435-443.

J.J. SANCHEZ y F. GALLARDO. "«El Demócrata Navarro», un periódico canalejista durante el período 1904-1906". *Príncipe de Viana*. XLIX, Anejo 10. Vol. V. 1988. pp. 155-162.

C. BARRERA. "La prensa navarra a través de las estadísticas oficiales (1867-1927)". *Príncipe de Viana*. XLIX, Anejo 10. Vol. V. 1988. pp. 41-57.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J.J. SANCHEZ. "La responsabilidad del periodista y la publicística católica de principios de este siglo en España". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

C. BARRERA. "Evolución histórica de la función social asignada al periodista en la España reciente, (1936-1986)". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

A. CRUZ. "Raíces filosóficas de la manipulación". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

J.M. GUASCH. "Persuasión, objetividad y compromiso en la prensa del periodismo ideológico a la superación de la objetividad". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

M. MONTERO. "La responsabilidad pública del periodista en la crítica de televisión". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

**AREA DE INVESTIGACION: POLITICA DE LA COMUNICACION  
Y COMUNICACION INTERNACIONAL**

**DIRECTOR DEL AREA**

López-Escobar Fernández, Esteban

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Dader García, José Luis  
Lozano Bartolozzi, Pedro

**Licenciados:**

Asenjo Bayona, Gabriel  
Blázquez Lautre, Sara  
Calero, Jeannine  
Dioko, Lisa María  
Fernández Millán, Angel  
La Porte Fernández-Alfaro, María Teresa  
Mapa, Adela Regina  
Martín Algarra, Manuel  
Oviaminoayi, Víctor  
Pérez-Madrid, José Eduardo  
Ruíz de la Cuesta, Yciar  
Tanco Lerga, Jesús  
Kanhuthu, Enma

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Fundamentación teórica de la Ciencia de la Comunicación y la Opinión Pública.
- \* Comunicación Internacional.
- \* Información del extranjero.
- \* Estructura de las relaciones internacionales.
- \* Política de la Comunicación.
- \* Políticas nacionales e internacionales de la Comunicación Audiovisual.
- \* Políticas de información electoral.
- \* Políticas de control social de sondeos de opinión.

**PUBLICACIONES****Libros:**

E. LOPEZ-ESCOBAR y J.L. ORIHUELA. *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988.

E. LOPEZ-ESCOBAR e Y. RUIZ DE LA CUESTA. *La televisión regional en Europa*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. 1988.

**Capítulos en libro:**

J.L. DADER. "La responsabilidad pública de los periodistas ante el control de los sondeos electorales: el caso español". En *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988. pp. 477-498.

A. NAVAS. "La función integradora de los medios de comunicación en el pensamiento de Niklas Luhmann". En *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988. pp. 129-139.

P. LOZANO. "Especial relevancia de la responsabilidad profesional en la información de extranjero". En *La responsabilidad del periodista*. 531-537. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988. pp. 531-537.

M.T. LA PORTE. "Libertad de expresión e intervención estatal en el Consejo de Europa". En *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988. pp. 101-105.

M. MARTIN. "La Comisión Hutchins: del derecho a la libre expresión a la responsabilidad de la prensa". En *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988. pp. 279-288.

E. LOPEZ-ESCOBAR. "El informador profesional entre las fuentes y el público". En *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988. pp. 519-530.

J. TANCO. "La inmoralidad de los periodistas enunciada por un revolucionario español y puertorriqueño". En *La responsabilidad pública del periodista*. Pamplona. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 1988. pp. 179-190.

### Artículos en publicaciones periódicas:

J.L. DADER. "Hacia una televisión común europea: análisis de los documentos y proyectos para su creación". *Rev. de Documentación de las Ciencias de la Información*. Vol. XI. 1987. pp. 53-74.

E. LOPEZ-ESCOBAR. "Ideological Contrasts". *Journal of Communication*. Vol. 38. 1988. pp. 142-143.

P. LOZANO. "Akelarre: semanario satírico pamplonés". *Príncipe de Viana*. Vol. XLIX. 1988. pp. 273-241.

P. LOZANO. "El Islam cabalga de nuevo". *Nuestro Tiempo*. Vol. 400. 1987. pp. 102-115.

P. LOZANO. "Miterrand o el triunfo de la metamorfosis". *Nuestro Tiempo*. Vol. 408. 1988. pp. 96-107.

### TESIS Y TESINAS APROBADAS

#### Tesinas:

CALERO, JEANNINE. *La canalización de la imagen periodística del Tercer Mundo: Filipinas en la prensa española (1970-74 y 1983-87)*. Director: J.L. Dader.

DIOKO, LESLIE M. *El anchorman: un fenómeno en el periodismo televisivo norteamericano*. Director: E. López-Escobar.

MAPA, ADELA REGINA. *La integración de Asia Sudeste en la búsqueda del progreso*. Director: P. Lozano.

### COMUNICACIONES A CONGRESOS

P. LOZANO. "Estrategias informativas y promoción de la identidad cultural". *Int. Assoc. for Mass Communication Research Conference*. BARCELONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

E. LOPEZ-ESCOBAR. "Summary Report on Research lines followed by the members of the U. of Navarra School of Public Com.". *Int. Assoc. for Mass Communication Research Conference*. BARCELONA (ESPAÑA). Julio, 1988.

E. LOPEZ-ESCOBAR. "Las corporaciones locales y la comunicación ciudadana". *Creación, organización y gestión de medios*. ZUERA (ESPAÑA). Junio. 1988.

E. LOPEZ-ESCOBAR. "La calidad en la información internacional". *El periodismo de calidad*. MADRID (ESPAÑA). Mayo, 1988.



M.T. LA PORTE. "Libertad de expresión e intervención estatal en el Consejo de Europa". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

J. TANCO. "La inmoralidad de los periodistas enunciada por un revolucionario español y puertorriqueño". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de La Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

M. MARTIN. "La Comisión Hutchins: del derecho a la libre expresión a la responsabilidad de la prensa". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

J.L. DADER. "La responsabilidad pública de los periodistas ante el control social de los sondeos electorales: el caso español". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

E. LOPEZ-ESCOBAR. "El informador profesional entre las fuentes y el público". *II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.

P. LOZANO. "Especial relevancia de la responsabilidad profesional en la información de extranjero". *II Jornadas de Ciencias de la Información*. PAMPLONA (ESPAÑA). Nov, 1987.



## AREA DE INVESTIGACION: PROYECTOS, DISEÑO E INNOVACION PERIODISTICA

### DIRECTOR DEL AREA

Giner Junquera, Juan Antonio

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

García, Mario

#### Licenciados:

Bermejo Ros, Ricardo  
Gujarro García, Rafael  
Infante Bravo, Luis  
Peltzer, Gonzalo  
Zorrilla Ruiz, Jesús  
Valdés Morales, Marta

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Proyectos de diseño y remoledación de publicaciones.
- \* Infográficos para la documentación gráfica de noticias.
- \* Nuevas tendencias en diarios y revistas.
- \* El Fondo de las empresas informativas.
- \* La credibilidad de los informadores.

### PUBLICACIONES

#### Capítulos en libro:

J.A. GINER y C. SORIA. "La ética periodística ante el desafío terrorista". En *La Libertad de Expresión, Ética Periodística y Desinformación*. Santiago de Chile. Ed. Ctro. Estud. de Prensa. 1988. pp. 371-393.

J.A. GINER y C. SORIA. "El secuestro terrorista de los medios de comunicación". En *Prensa, paz, violencia y periodismo*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1987. pp. 51-68.

J.A. GINER. "La crisis de credibilidad de los informadores". En *Prensa, paz, violencia y terrorismo*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1987. pp. 79-110.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

J.A. GINER y C. SORIA. "La ética periodística ante el desafío terrorista". *Cuadernos de Comunicación*. Vol. 97. 1987. pp. 91-110.

J.A. GINER y C. SORIA. "El secuestro terrorista en los medios de información". *Periodistas*. Vol. XI. 1987. pp. 18-24.

**TESIS Y TESINAS APROBADAS.****Tesis:**

DEBESA, HERNAN. *Walter Lippmann, periodista*. Director: J.A. Giner.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

J.A. GINER. "La estrategia de los medios impresos frente al desafío de los medios audiovisuales". *Seminario «La conquista del lector»*. GUAYAQUIL (ECUADOR). Sept, 1988.

J.A. GINER. "La prensa del futuro y el futuro de la prensa". *Seminario Internacional sobre Inovacau Jornalística*. RIO DE JANEIRO (BRASIL). Sept, 1988.

J.A. GINER. "Algunas propuestas para la revitalización de la prensa escrita". *III Encuentro Internacional de Periodistas*. BUENOS AIRES (ARGENTINA). Sept, 1988.

J.A. GINER. "Los nuevos objetivos de empresas informativas". *Seminario «El futuro de las empresas informativa»*. MONTERREY (MEXICO). Agosto, 1988.

**FACULTAD DE TEOLOGIA**



DEPARTAMENTO DE ECLESIOLOGIA  
Y TEOLOGIA SACRAMENTARIA

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Rodríguez García, Pedro

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Domingo Uriarte, Francisco Javier  
López González, Pedro  
Sancho Bielsa, Jesús  
Villar Saldaña, José Ramón

**Licenciados:**

Pellitero Iglesias, Ramiro

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Eclesiología del Concilio Vaticano II.
- \* Constitución y estructura de la Iglesia.
- \* Eclesiología y catequética del siglo XVI.
- \* Problemas actuales de Sacramentología.

**PUBLICACIONES**

**Libros:**

P. RODRIGUEZ. *Vocación, trabajo, contemplación*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1987.

**Capítulos en libros:**

J. SANCHO. "La penitencia en la nueva ley". En *Estudios sobre el Doctor Navarro. En el IV Centenario de la muerte de Martín de Azpilcueta*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 239-252.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

J.R. VILLAR. "La Iglesia particular en el diálogo ecuménico del ámbito francófono (1945-1959)". *Scripta Theologica*. Vol. 20. 1988. pp. 11-63.

J. SANCHO. "El reciente magisterio sobre el ministerio del Sacrificio Eucarístico". *Ius Canonicum*. Vol. 28. 1988. pp. 491-521.

P. RODRIGUEZ. "La identidad teológica del laico". *Scripta Theológica*. Vol. 19. 1987. pp. 265-302.

P. RODRIGUEZ. "Espontaneidad y legalidad en la «ley nueva»". *Scripta Theológica*. Vol. 19. 1987. pp. 375-386.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

VILLAR SALDAÑA, JOSE RAMON. *La doctrina sobre la Iglesia particular en la teología de lengua francesa (1945-1964)*. Director: P. Rodríguez.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

P. RODRIGUEZ. "La comunicación dentro de la Iglesia particular". *IX Simposio Internacional de Teología: Iglesia universal e Iglesias particulares*. PAMPLONA (ESPAÑA). Abril, 1988.

P. RODRIGUEZ. "El carisma en la estructura de la Iglesia". *Seminario sobre el laicado*. LUGANO (SUIZA). Junio, 1988.

**DEPARTAMENTO DE PASTORAL  
Y CATEQUESIS**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Pujol Balcells, Jaime

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Gil García, Anastasio  
Polo Carrasco, Jesús

**Licenciados:**

Calvo Pérez, Jesús María  
Vidal Fuster, Josep Ignasi

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Naturaleza de la Catequética o Pedagogía Religiosa y de la Catequesis.
- \* Desarrollo histórico de la catequesis, especialmente centrado en las tendencias catequéticas del siglo XX.
- \* El mensaje revelado en la catequesis. Programaciones.
- \* Métodos y corrientes metodológicas aplicadas a la formación religiosa. La metodología participativa como método de formación de catequistas.
- \* Objetivos -programación- técnicas y evaluación en la formación religiosa.
- \* Educación de la fe según distintas edades. Proyectos catequéticos para determinados grupos de personas.
- \* Educación de la fe en la familia, escuela y parroquia.

**PUBLICACIONES**

**Libros:**

J. PUJOL, A. GIL y J.I. VIDAL. *Programaciones largas de formación religiosa. Preescolar, EGB, BUP, FP y Educación Especial*. Pamplona. 2ª edición. Ed. Eunate. 1988.

J. PUJOL, A. GIL y J.M. CALVO. *Formación de catequistas*. Madrid. Ed. Dossat. 1988.



J. POLO CARRASCO. *María y la Santísima Trinidad*. Madrid. Ed. Epalsa. 1988.

#### Capítulos en libro:

J. POLO CARRASCO. "Un milagro concepcionista en la vida zaragozana de Zuera (17 de marzo de 1621)". En *Hispania Christiana. Estudios en honor del Prof. José Orlandis*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 659-675.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

J. POLO CARRASCO. "Autores que escribieron contra el «Papel» antiinmaculista del Dr. Ram". *Scripta de María*. Vol. 10. 1987. pp. 185-279.

J. POLO CARRASCO. "Las apariciones de Ntra. Señora y la religiosidad popular". *Scripta de María*. Vol. 10. 1987. pp. 343-375.

J. POLO CARRASCO. "María, sagrario viviente del Espíritu Santo". *Scripta Theologica*. Vol. 19. 1987. pp. 683-727.

### TESIS Y TESISNAS APROBADAS

#### Tesisnas:

ALVAREZ REDONDO, ROSA MARIA. *La catequesis de jóvenes en el siglo XX. Análisis de la situación*. Director: J. Pujol.

MARTINEZ GALLARDO, MANUEL. *Espiritualidad y catequesis en la vida y escritos de D. Manuel González*. Director: J. Pujol.

## DEPARTAMENTO DE SAGRADA ESCRITURA

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Aranda Pérez, Gonzalo

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Ausín Olmos, Santiago  
 Balaguer Beltrán, Vicente  
 Basevi, Claudio  
 Casciaro Ramírez, José María  
 Chapa Prado, Juan  
 García-Moreno García-Moreno, Antonio  
 Landáburu Sagúillo, Gonzalo  
 Limburg, Klaus  
 Varo Pineda, Francisco

#### Licenciados:

Monod, Philippe

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Estudio de las lenguas y del entorno bíblico:
  - Campos semánticos de lexicografía hebrea y griega.
  - Estudio y edición de textos bíblicos latinos y coptos.
  - Estudio sobre manuscritos de Qumran y literatura judía intertestamentaria.
  - Papirología.
- \* Cuestiones de hermenéutica y de Teología Bíblica:
  - Principios hermenéuticos de la exégesis bíblica.
  - La teología del Exodo.
  - Antropología bíblica.
  - Corpus Paulinum.
- \* Historia de la interpretación bíblica:
  - Exégesis patrística.

**PUBLICACIONES****Libros:**

J.M. CASCIARO, G. ARANDA, S. AUSIN, T. BELDA, K. LIMBURG y G. LANDABURU. *Epístolas Católicas-Sagrada Biblia (Vol. 11)*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

G. ARANDA. *El Evangelio de San Marcos en copto sahídico*. Madrid. Ed. CSIC. 1988.

J.M. CASCIARO. *The Navarre Bible. Saint John's Gospel*. Dublín. Ed. Four Courts Press. 1987.

J.M. CASCIARO. *La Bibbia di Navarra. I Quattro Vangeli*. Milano. Ed. Aries. 1988.

**Capítulos en libro:**

G. ARANDA. "El Testamento de Isaac". En *Apócrifos del Antiguo Testamento*. Madrid. Ed. Cristiandad. Vol. 5. 1987. pp. 277-303.

G. ARANDA. "El Testamento de Jacob". En *Apócrifos del Antiguo Testamento*. Madrid. Ed. Cristiandad. Vol. 5. 1987. pp. 305-322.

C. BASEVI. "La fe y el símbolo de los Apóstoles". En *Obras Completas de S. Agustín*. Madrid. Ed. B.A.C. Vol. XXXIX, Escritos varios. 1988. pp. 362-421.

C. BASEVI. "El hombre, Dios y la sociedad según Rom i, 18-32. Lectura del texto". En *II Simposio Bíblico Español*. Valencia-Córdoba. Ed. Fund. Bíblica Española. 1987. pp. 305-319.

J.M. CASCIARO. "La disputa de Jesús con los saduceos (Mt 22, 23-33 y par.)". En *II Simposio Bíblico Español*. Valencia-Córdoba. Ed. Fund. Bíblica Española. 1987. pp. 419-428.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

C. BASEVI. "La dottrina di S. Paolo sulla sessualità umana e la condizione della donna in 1 Cor. Studio di 1 Cor 7 e 1 Cor 11, 3-15". *Annales Theologici*. Vol. 1. 1988. pp. 51-72.

C. BASEVI. "La semántica de las metáforas en algunos sermones «De Sanctis» de San Agustín". *Anuario Jurídico Escorialense*. Vol. 19-20. 1988. pp. 491-537.

C. BASEVI. "El cristocentrismo en «Los nombres de Cristo» y «La Ciudad de Dios»". *La Ciudad de Dios*. Vol. 201. 1988. pp. 113-132.

A. GARCIA-MORENO. "Culto y liturgia en San Juan". *Nova et Vetera*. Vol. 13. 1988. pp. 3-24.

A. GARCIA-MORENO. "Información bibliográfica sobre IV Evangelio". *Nova et Vetera*. Vol. 12. 1987. pp. 3-35.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesis:

COLMEIRO VEGA, ALEJANDRO. *La oración en los hechos de los Apóstoles*. Director: A. García Moreno.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

G. ARANDA. "La figura de San Pedro en los escritos gnósticos". *IV Jornadas Bíblicas . Asociación San Jerónimo*. MURCIA (ESPAÑA). Sept, 1988.

G. ARANDA. "Versión copto sahígica del Evangelio de Marcos". *IV International Congress of Coptic Studies*. LOUVAIN (BELGICA). Sept, 1988.

C. BASEVI. "La missione di Cristo e dei cristiani nella lettera agli Efesini (Eph 4, 1-25)". *Jornadas Bíblicas. Asociación Bíblica Italiana*. ROMA (ITALIA). Sept, 1988.

J. CHAPA. "Localidad y universalidad de la Iglesia en los saludos paulinos". *IX Simposio Internacional de Teología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Abril, 1988.

J. CHAPA. "Consolatory Patters? (1 Thess. 4:13-5:11)". *XXXVIII Colloquium Biblicum Lovaine*. LEUVEN (BELGICA). Agost, 1988.

A. GARCIA-MORENO. "Iglesia e iglesias en los escritos joanneos". *IX Simposio Internacional de Teología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Abril, 1988



DEPARTAMENTO DE TEOLOGIA FUNDAMENTAL  
Y DOGMATICA

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Mateo-Seco, Lucas Francisco

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores:

Aranda Lomeña, Antonio  
Bastero Eleizalde, Juan Luis  
González Alió, José Luis  
Izquierdo Urbina, César  
Lorda Iñarra, Juan Luis  
Martín Moreno, Antonio  
Morales Marín, José  
Moya Anegón, Luis de  
Navarro Aguirre, José Ramón  
O'Callaghan, Paul  
Odero de Dios, José Miguel  
Pons Goñalons, José María  
Prados Torreira, Luis  
Terrassa Mesutti, Eduardo

LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Teología de la vocación cristiana.
- \* Estudios sobre Gregorio de Nisa.
- \* La Teología Fundamental en los ss. XIX y XX.

PUBLICACIONES

Libros:

L.F. MATEO-SECO y J.L. BASTERO. *El «Contra Eunomium I» en la producción literaria de Gregorio de Nisa (Actas del VI Coloquio Internacional)*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

Capítulos en libros:

C. BASEVI, J. CHAPA y J. MORALES. "Introducción y Comentarios capítulos I-IV y XI-XIII". En *Epístola a los Hebreos*. Pamplona. Ed. Eunsa. Vol. 10. 1987. pp. 53-134.

J.M. ODERO. "La virtud de la fe en Camino". En *Estudios sobre «Camino»*. Madrid. Ed. Rialp. 1988. pp. 291-312.

J.L. BASTERO. "Títulos cristológicos en el C. Eunomio I de S. Gregorio". En *El «CEI» en la producción literaria de Gregorio de Nisa*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 407-419.

L.F. MATEO-SECO. "Libertad, liberación y Espíritu Santo". En *Crónica de las ideas (Para comprender un fin de siglo)*. Santiago de Chile. Ed. Andrés Bello. 1988. pp. 279-287.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

J. MORALES. "Newman's Ideal of Holiness in the World". *Newman-Studien*. Vol. XII. 1988. pp. 148-159.

C. IZQUIERDO. "Presupuestos filosóficos del acceso histórico a Jesús". *La Ciencia Tomista*. Vol. 115. 1988. pp. 153-159.

J.M. ODERO. "Auden o la tragedia de un poeta". *Nuestro Tiempo*. Vol. 413. 1988. pp. 110-117.

J.M. ODERO. "El humanismo de Joseph Conrad". *Nuestro Tiempo*. Vol. 406. 1988. pp. 104-113.

J.M. ODERO. "La sombra de Chesterton es alargada". *Nuestro Tiempo*. Vol. 414. 1988. pp. 86-91.

J.M. ODERO. "Sentido cristológico de la confesión sacramental". *Scripta Theológica*. Vol. XIX. 1987. pp. 841-851.

J.M. ODERO. "Cristo y la historia según Kant". *Ciencia Tomista*. Vol. 375. 1988. pp. 149-152.

J.M. ODERO y C. IZQUIERDO. "Manuales de Teología fundamental (II)". *Scripta Theologica*. Vol. XX. 1988. pp. 223-268.

J.M. ODERO. "Ecumenismo y pastoral eclesial". *Palabra*. Vol. 271. 1988. pp. 29-30.

J.M. ODERO. "El mensaje de Mozart". *Nuestro Tiempo*. Vol. 406. 1988. pp. 100-111.

J.M. ODERO. "Un gran actor". *Nuestro Tiempo*. Vol. 410. 1988. pp. 60-65.

J.M. ODERO. "Escribir a los niños". *Nuestro Tiempo*. Vol. 411. 1988. pp. 96-99.

J.M. ODERO. "La teoría del arte de Pedro Antonio Urbina". *Nuestro Tiempo*. Vol. 412. 1988. pp. 92-106.



J.L. BASTERO. "La devoción mariana en la Universidad Española". *Scripta Theologica*. Vol. 20. 1988. pp. 201-220.

J.L. BASTERO. "María en el Misterio de Cristo". *Scripta Theologica*. Vol. 19. 1987. pp. 637-660.

J.L. BASTERO. "Tratamiento de los textos marianos en el proceso de reclamación del Catecismo Romano". *Scripta Mariana*. Vol. 10. 1987. pp. 119-138.

J.L. GONZALEZ ALIO. "La visión beatífica como realidad trinitaria". *Scripta Theológica*. Vol. XIX. 1988. pp. 597-631.

L.F. MATEO-SECO. "La exégesis de Gregorio de Nisa a Jn 10, 18". *Cisterciens Publications*. Vol. 26. 1987. pp. 483-494.

J.L. LORDA. "Fe y Filosofía ante la crisis de sentido de la cultura positivista". *Scripta Theologica*. Vol. 19. 1988. pp. 817-829.

P. O'CALLAGHAN. "The Holiness of the Church in Early Christian Creeds". *Irish Theological Quarterly*. Vol. 54. 1988. pp. 59-65.

P. O'CALLAGHAN. "The Holiness of the Church in «Lumen Gentium»". *The Thomist*. Vol. 52. 1988. pp. 673-701.

P. O'CALLAGHAN. "The effects of the Passion and Death of Christ in the Doctrine of St. Thomas Aquinas". *Excerpta e Dissertationibus in S. Theologie*. Vol. 11. 1987. pp. 377-417.

## TESIS Y TESINAS APROBADAS

### Tesinas:

ELORRIAGA BLANCO, GUILLERMO. *La Corredención en algunos trabajos monográficos de la Revista «Estudios Marianos»*. Director: J.L. Bastero.

NOCEDA GARCIA, MARIA DEL CARMEN. *El Yo de Jesucristo. Un Conflicto entre dos cristologías de B. M. Xiberta*. Director: L.F. Mateo-Seco.

ORTIZ IBARZ, MARIA TERESA. *Comentarios a la obra de Erasmo de Rotterdam: «De Libero Arbitrio»*. Director: L.F. Mateo-Seco.

RODRIGUEZ JARQUE, FERNANDO. *El tratado de la creación desde su origen hasta el Concilio Vaticano II*. Director: J. Morales.

SANCHEZ RECHE, ANTONIO. *La vocación en San Francisco de Sales*. Director: J. Morales.

**Tesis:**

TORRE HERNAIZ, JUAN JESUS. *El problema de una cultura cristiana en los escritos de Juan Pablo II*. Director: J. Morales.

NIDOY ASUNCION, RAUL ANTONIO. *The Holy Spirit in the Church and in Souls: A Historico-Analogical study of the Two Indwellings*. Director: J. Morales.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

J.M. ODERO. "Kant y la eclesialidad de la fe". *IX Simposio Internacional de Teología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

J.M. ODERO. "La fe en Kant. Estado de la cuestión". *XXV Reuniones filosóficas*. PAMPLONA (ESPAÑA). Agosto, 1988.

J.M. ODERO. "La transmisión de la fe según Kant". *I Semana Española de Teología*. MADRID (ESPAÑA). Sept, 1988.

J.L. LORDA. "Algunos límites prácticos de la Eclesiología como discurso teórico". *IX Simposio Internacional de Teología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Abril, 1988.

P. O'CALLAGHAN. "The origins and Theology of the Bangor Antiphony Creed". *The Second Irish Conference of Mediaevalist*. MAINOOTH (IRLANDA). Junio-Julio, 1988.

**DEPARTAMENTO DE TEOLOGIA  
MORAL Y ESPIRITUAL**

**DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO**

Illanes Maestre, José Luis

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

García-Morato Souto, Juan Ramón  
López Rodríguez, Teodoro  
Quirós Herruzo, Antonio  
Ruiz Retegui, Antonio  
Sarmiento Franco, Augusto  
Sesé Alegre, Javier  
Torres Dulce, Miguel Angel  
Yanguas Sanz, José María

**Licenciados:**

Molina Díez, Enrique

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Matrimonio y familia en el Magisterio de la Iglesia.
- \* Matrimonio y amor conyugal en el personalismo francés.
- \* Cuestiones de Bioética.
- \* La naturaleza de la doctrina social de la Iglesia.
- \* La naturaleza de la contemplación y su lugar en la vida espiritual.
- \* Fundamentación teórica de la moral.

**PUBLICACIONES**

**Libros:**

F.J. SESE. *Trinidad, escritura, Historia*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

A. RUIZ RETEGUI y otros. *Deontología Biológica*. Pamplona. Ed. Fac. de Ciencias. 1987.

**Capítulos en libro:**

J.L. ILLANES. "La opción preferencial por los pobres". En *El legado espiritual del Vaticano II*. Toledo. Ed. CETE. 1987. pp. 171-188.

J.L. ILLANES. "La misionología en el marco de la eclesiología". En *La misionología hoy*. Estella. Ed. Verbo Divino. 1987. pp. 65-75.

J.L. ILLANES. "Continuidad y discontinuidad en el Magisterio sobre cuestiones morales". En *Persona, verità e morale, Atti del Congresso Internazionale di Teologia Morale*. Roma. Ed. Città Nuova. 1987. pp. 255-268.

J.L. ILLANES. "Sofística y verdad en el exordio del «Contra Eunomio»". En *El «Contra Eunomio» en la producción literaria de Gregorio de Nisa. Actas del VI Coloquio Internacional sobre G. de Nisa*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 237-245.

J.L. ILLANES. "La teología española y las nuevas demandas científicas y sociales". En *Universidad y Sociedad. Acta del Congreso conmemorativo del Centenario de la Universidad de Deusto*. Bilbao. Ed. Universidad de Deusto. 1988. pp. 331-348.

A. SARMIENTO. "Die Berücksichtigung der natürlichen Rhythmen für die Weitergabe des Lebens". En *Die Familie: ein herzensanliegen*. Bamberg. Ed. Eos Verlag. 1988. pp. 118-126.

A. SARMIENTO. "El pecado social". En *Persona, Verità e Morale*. Roma. Ed. Città Nuova Editrice. 1987. pp. 441-451.

T. LOPEZ. "Valor de la doctrina social de la Iglesia". En *Persona, verità e morale. Atti del Congresso Internazionale di Teologia morale*. Roma. Ed. Città Nuova. 1987. pp. 409-416.

D.M. YANGUAS. "El tratado «De finibus actuum humanorum» de Martín de Azpilcueta". En *Estudios sobre el Doctor Navarro*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 201-217.

J.M. YANGUAS. "Die moraltheologischen Aspekte der Erklärung der Bischofssynode zur christlichen Ehe". En *Die Familie: ein Herzensanliegen*. Bamberg. Ed. Eos Verlag. 1988. pp. 182-192.

J.M. YANGUAS. "Experimentación con embriones humanos". En *Persona, verità e morale*. Roma. Ed. Città Nuova. 1987. pp. 109-121.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

J.L. ILLANES. "El cristiano en el mundo. Análisis del vocabulario en los sermones de J.H. Newman". *Scripta Theologica*. Vol. 19. 1987. pp. 563-593.

J.L. ILLANES. "El acceso histórico a Jesús". *Ciencia tomista*. Vol. 115. 1988. pp. 49-75.

J.L. ILLANES. "La teología como saber de totalidad. En torno al proyecto teológico de Henri de Lubac". *Revista Española de Teología*. Vol. 48. 1988. pp. 149-192.

A. SARMIENTO. "El pecado social". *Scripta Theologica*. Vol. XIX. 1987. pp. 869-881.

A. RUIZ RETEGUI. "Sobre el sentido de la sexualidad". *Anthropotes*. Vol. IV-2. 1988. pp. 227-260.

## TESIS Y TESISAS APROBADAS

### Tesis:

LOZANO ENRIQUEZ DE SALAMANCA, BLAS. *Fe y razón en la filosofía de Leibniz*. Director: J.L. Illanes.

SANCHEZ FIDELI, AMPARO. *Progreso temporal y salvación cristiana en el Concilio Vaticano II y en el Magisterio de la Iglesia posterior (1967-1986)*. Director: J.L. Illanes.

HUARTE MUNIESA, DOMINGO. *La intención en la determinación de la moralidad (Estudio en S. Anselmo, Pedro Abelardo y S. Bernardo de Claraval)*. Director: A. Sarmiento.

RUZA GONZALEZ, FRANCISCO. JAVIER. *La doctrina social en los moralistas españoles de 1939 a 1965*. Director: T. López.

AZURMENDI ADARRAGA, ANA. *El concepto de mundo en el Concilio Vaticano II*. Director: J.L. Illanes.

### Tesinas:

ROSSI, ALDO HUGO. *El proyecto antropológico de Juan Pablo II*. Director: J.L. Illanes.

OKOROBIA, GREGORY. *Igbo Marriage and Family Life (Points of Catechesis on the Christian Notion of Conjugal love and Ends of Marriage)*. Director: A. Sarmiento.

DIAZ SANCHEZ, MATIAS. *Presupuestos para la comprensión de las nociones de condición humana, persona y comunidad en el personalismo de E. Mounier*. Director: A. Sarmiento.

MARTI COLOMER, ANTONIO. *Los Consejos evangélicos en el Concilio Vaticano II*. Director: F.J. Sesé.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J.L. ILLANES. "La causa de los pobres". «*De la Libertatis nuntius*» a la «*Libertatis conscientia*». CARACAS (VENEZUELA). Febr, 1988.

A. SARMIENTO. "Die Berücksichtigung der natürlichen Rythmen für die Weitergabe des Lebens". *Zur neuen Theologie der christlichen Ehe und Familie*. BAMBERG (R.A.F.). Nov, 1987.

J.M. YANGUAS. "Die moralthelogischen Aspekte der Erklärung der Bischofssynode zur christlichen Ehe". *Zur neuen Theologie der christlichen Ehe und Familie*. BAMBERG (R.A.F.). Nov, 1987.



## INSTITUTO DE HISTORIA DE LA IGLESIA

### DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Orlandis Rovira, José

### PERSONAL INVESTIGADOR

#### Doctores:

Adeva Martín, Ildelfonso  
 Goñi Gaztambide, José  
 Iñiguez Herrero, José Antonio  
 Lama Cereceda, Enrique de la  
 Merino Rodríguez, Marcelo  
 Pazos Rodríguez, Antón M.  
 Ramos-Lissón, Domingo  
 Saranyana Closa, Josep I.  
 Tineo Tineo, Primitivo  
 Viciano Vives, Alberto

#### Licenciados:

Lluch-Baixauli, Miguel

### LINEAS DE INVESTIGACION

- \* Cristianismo antiguo:
  - Historia de los concilios hispano-romanos y visigodos.
  - Cuestiones antropológicas en la teología patristica.
- \* Edades media y moderna:
  - Síntesis teológicas medievales.
  - Teología americana en el siglo XVI.
- \* Edad contemporánea:
  - Religiosidad popular y clero en Navarra (siglos XIX y XX).
  - Religión y pastoral en la España contemporánea (1900-1936).



## PUBLICACIONES

## Libros:

I. ADEVA MARTIN. *El maestro Alejo Venegas de Busto. Su vida y sus obras*. Toledo. Ed. Diputación Provincial. 1987.

M. MERINO. *Verbo de Dios y palabras humanas*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

J. ORLANDIS. *Historia del Reino visigodo español*. Madrid. Ed. Rialp. 1988.

J. ORLANDIS. *Historia de España, vol. 14: Epoca visigoda (409-711)*. Madrid. Ed. Gredos. 1987.

J.I. SARANYANA. *Hispania Christiana. Estudio en honor del Prof. Dr. José Orlandis Rovira en su septuagésimo aniversario*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

## Capítulos en libro:

J. GOÑI. "Fitero". En *Lexikon des Mittelalters*. München. Ed. Artemis. Vol. IV. 1988. pp. 486.

J. GOÑI. "La capilla del trascoro de la catedral de Pamplona". En *Hispania Christiana. Estudios en honor del prof. Dr. José Orlandis Rovira en su septuagésimo aniversario*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 685-718.

J. GOÑI. "Los estudios de Azpilcueta en la Universidad de Alcalá". En *Estudios sobre el Dr. Navarro. En el IV Centenario de la muerte de Martín de Azpilcueta*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 53-64.

J. GOÑI. "La inmigración del clero francés en la diócesis de Pamplona (1790-1801)". En *Primer Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. Vol. IV. 1988. pp. 335-348.

M. MERINO. "La pobreza de Cristo en los Sermones de San Agustín". En *Congresso Internazionale su S. Agostino nel XVI Centenario della conversione*. Roma. Ed. Institutum Patristicum "Agustinianum". Vol. II. 1987. pp. 295-311.

M. MERINO. "Terminología pedagógica del «Discurso de Agradecimiento a Orígenes»". En *Hispania Christiana. Estudios en honor del prof. Dr. José Orlandis Rovira en su septuagésimo aniversario*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 85-110.

J. ORLANDIS. "Orígenes y desarrollo del cristianismo". En *Historia General de España y América*. Madrid. Ed. Rialp. Vol. II. 1987. pp. 445-458.

- J. ORLANDIS. "Evolución política de la Antigüedad tardía". En *Historia General de España y América*. Madrid. Ed. Rialp. Vol. II. 1987. pp. 465-525.
- J. ORLANDIS. "Las instituciones visigodas". En *Historia General de España y de América*. Madrid. Ed. Rialp. Vol. II. 1987. pp. 541-587.
- J. ORLANDIS. "Religiosidad e Iglesia". En *Historia General de España y América*. Madrid. Ed. Rialp. Vol. II. 1987. pp. 543-664.
- A.M. PAZOS. "La obra escrita del profesor Orlandis Rovira". En *Hispania Christiana. Estudios en honor del prof. Dr. José Orlandis Rovira en su septuagésimo aniversario*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 35-48.
- A.M. PAZOS. "Les présentations populaires dans le diocèse de Pampelune autour de 1808". En *Pratiques religieuses, mentalités et spiritualités dans l'Europe révolutionnaire (1770-1820)*. Turnhout. Ed. Brepols. 1988. pp. 77-85.
- A.M. PAZOS. "Vocaciones sacerdotales y seminaristas en la diócesis de Pamplona (1900-1936)". En *Primer Congreso General de Historia de Navarra*. Pamplona. Ed. Gobierno de Navarra. Vol. 5. 1988. pp. 355-367.
- J.I. SARANYANA. "Doctrina de Martín Azpilcueta sobre la esencia del alma racional. Estudio del primer preludeo del «Manuale confessoriorum»". En *Estudios sobre el Doctor Navarro. En el IV Centenario de la muerte de Martín Azpilcueta*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 189-199.
- J.I. SARANYANA. "Sobre el origen y la estructura del «Catecismo» de Pedro de Córdoba (ediciones de 1544-1548)". En *Hispania Christiana. Estudios en honor del prof. Dr. José Orlandis Rovira en su septuagésimo aniversario*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 567-594.
- J.I. SARANYANA. "Principales tesis teológicas de la «Doctrina Cristiana» de fray Pedro de Córdoba, O.P.". En *Actas del I Congreso Internacional sobre «Los dominios en el Nuevo Mundo»*. Madrid. Ed. Deimos. 1988. pp. 323-334.
- J.I. SARANYANA. "Cincuenta años de historia". En *Estudios sobre «Camino»*. Madrid. Ed. Rialp. 1988. pp. 59-65.
- A. VICIANO. "Algunas leyes lógicas del lenguaje, según Gregorio de Nisa: a propósito de dos pasajes de «Contra Eunomium I»". En *El «Contra Eunomium I» en la producción literaria de Gregorio de Nisa. IV Coloquio Internacional sobre Gregorio de Nisa*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 321-327.
- A. VICIANO. "La liberación cristiana en los «Sermones» de San Agustín. Controversia pelagiana". En *Verbo de dios y palabras humanas*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 47-73.

A. VICIANO. "Fuentes de la especulación de Mario Victorino (387 ca.). Un «status quaestionis» de la investigación reciente". En *Hispania Christiana. Estudios en Honor del prof. Dr. José Orlandis Rovira en su septuagésimo aniversario*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 111-121.

#### Artículos en publicaciones periódicas:

I. ADEVA. "El maestro Alejo Venegas de Busto plagiado por Pedro de Medina". *Cuadernos para Investigación de la Literatura Hispánica*. Vol. 9. 1988. pp. 165-192.

J. GOÑI. "Relaciones de Carlos II con la Santa Sede". *Príncipe de Viana*. Vol. 48. 1987. pp. 671-685.

J. ORLANDIS. "El Primado romano en Hispania durante la Antigüedad tardía". *Historia. Instituciones. Documentos*. Vol. 14. 1987. pp. 13-25.

M. MERINO. "Condicionantes espacio-temporales de la conversión cristiana en San Justino". *Scripta Theologica*. Vol. 19. 1987. pp. 831-840.

A.M. PAZOS. "La résistance religieuse dans le diocèse de Madrid pendant la guerre civile espagnole (1936-1939)". *Action familiale et scolaire*. Vol. 78. 1988. pp. 8-20.

J.I. SARANYANA. "La vida cotidiana en Nueva España, según los primeros instrumentos de pastoral (1544-1564). A propósito de la evangelización en Mesoamérica". *Estudios de Misionología*. Vol. 7-8. 1987. pp. 155-178.

J.I. SARANYANA. "Sobre el «In Boethii de Trinitate» de Santo Tomás de Aquino". *Miscellanea Mediaevalia*. Vol. 19. 1987. pp. 71-81.

J.I. SARANYANA. "Ritos confesionales incaicos precolombinos. Estudio del Cod. Vat. Lat. 6204, ff. 7-12". *Scripta Theológica*. Vol. 19. 1987. pp. 795-813.

J.I. SARANYANA. "De la teología a la mística, pasando por la filosofía. Sobre el itinerario intelectual de Avicena". *Anuario Filosófico*. Vol. 21. 1988. pp. 85-95.

#### TESIS Y TESISNAS APROBADAS

##### Tesis:

MOLINA DIEZ, EUGENIO. *La evangelización según las Crónicas de Indias (Estudio basado en los cronistas locales laicos del siglo XVI)*. Director: J.I. Saranyana.

DIEZ ANTOÑANZAS, JESUS R. *Las polémicas antijudaicas en la época de transición (siglos VIII-XI). Evancio de Toledo. Alvaro de Córdoba. Samuel el Marroquí.* Director: J.I. Saranyana.

LLUCH-BAIXAULI, MIGUEL. *La síntesis teológica de Severino Boecio. Sobre los orígenes de la teología medieval.* Director: J.I. Saranyana.

ZABALLA BEASCOECHEA, ANA DE. *Estudio histórico-crítico del libro de los «Coloquios» de Bernardino de Sahagún.* Director: J.I. Saranyana.

#### Tesinas:

GOMEZ-PABLOS QUIROGA, JESUS. *La teología moral de la primera generación parisina. Estudio comparativo de la «Summa aurea», la «Summa de bono» y la «Glossa» halense.* Director: J.I. Saranyana.

MIRA MIRA, ENRIQUE. «Doctrina breve» (1543/44) de Fray Juan de Zumárraga: estudio preliminar y transcripción. Director: J.I. Saranyana.

MONTAÑES OLTMANN, HECTOR. *El catecismo de Fray Luis de Zapata de Cárdenas: un singular instrumento en la evangelización del Nuevo Reino de Granada.* Director: J.I. Saranyana.

ROMERO FERRER, RAIMUNDO. *Instrumentos pastorales del III Concilio Limense.* Director: J.I. Saranyana.

#### COMUNICACIONES A CONGRESOS

M. LLUCH-BAIXAULI. "El comentario albertino a la «Teología Mística» de Dionisio". *XXVI Mediaevistentagung.* COLONIA (ALEMANIA). Sept, 1988.

J. ORLANDIS. "Euskal-Herria y los pueblos germánicos en los siglos V-VII". *II Congreso Mundial Vasco.* BILBAO (ESPAÑA). Dic, 1987.

J.I. SARANYANA. "Sobre las relaciones entre la teología y las artes liberales, en la obra catequética luliana". *VII Settimana Residenziale di Studi Medievali.* PALERMO (ITALIA). Oct, 1987.

J.I. SARANYANA. "Meister Eckhart: Eine Nachlese der Koelner Kontroverse (1326)". *XXVI Mediaevistentagung.* COLONIA (ALEMANIA). Sept, 1988.



FACULTAD DE DERECHO CANONICO





**DEPARTAMENTO DE DERECHO CANONICO****DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

De Diego-Lora, Carmelo

**PERSONAL INVESTIGADOR****Doctores:**

Bañares Parera, Juan Ignacio  
Cattaneo, Arturo  
Fornés de la Rosa, Juan  
Fuentes Alonso, José Antonio  
García García, Luis Manuel  
Hervada Xiberta, Javier  
Labandeira Monteiro, Eduardo  
Loza Martínez, Fernando  
Marzoa Rodríguez, Angel  
Mirás Pouso, Jorge  
Molano Gragera, Eduardo  
Otañuy Guerin, Javier  
Rincón Pérez, Tomás  
Rodríguez-Ocaña, Rafael  
Soler Ferrán, Carlos  
Viana Tomé, Antonio  
Viladrich Bataller, Pedro Juan

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Fuentes del Derecho:
  - Fuentes del Código de 1917.
  - Derecho particular.
- \* Personalidad jurídica en el nuevo Código.
- \* Fundamentación del Derecho Canónico.
- \* Naturaleza del Derecho Canónico.
- \* Cuestiones eclesiológico-canonísticas.
- \* Derecho Constitucional:
  - Derecho de los fieles.
  - Condición constitucional del fiel.
  - La libertad religiosa.

- \* Organización eclesiástica:
  - Estudio de la estructura jerárquica de la Iglesia en el nuevo CIC.
- \* Derecho Administrativo:
  - La formación del clero en el Concilio Vaticano II.
  - Asociaciones de clérigos.
  - Institutos de vida consagrada.
  - Funciones de enseñar y santificar.
- \* Derecho matrimonial:
  - Bases jurídicas del ser y la misión del matrimonio y la familia según el CIC.
  - Presupuestos antropológicos del matrimonio y la familia.
  - Consentimiento matrimonial.
- \* Derecho Penal Canónico:
  - Naturaleza del Derecho Penal.
  - Nuevo Derecho Penal.
- \* Derecho Procesal:
  - Eficacia canónica en el orden civil.
  - Recursos judiciales.
  - Doctrina general sobre el proceso en el nuevo CIC.

## PUBLICACIONES

### Libros:

J.I. BAÑARES. *Evolución y naturaleza del Tribunal Supremo de la Sig. Apost.* Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

C. SOLER. *Jurisdicción cumulativa.* Pamplona. Ed. Eunsa. 1988.

### Capítulos en libro:

J.I. BAÑARES. "Edad y discreción de juicio en el matrimonio entre impúberes: una respuesta del Dr. Navarro". En *Estudios sobre el Dr. Navarro*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 283-291.

J. FORNES. "El concepto de estado de perfección: consideraciones críticas". En *Scritti in memoria di Pietro Gismondi, I*. Milano. Ed. Dott. A. Giuffré. 1987. pp. 725-761.

J. FORNES. "Notas sobre la metodología propia de la ciencia canónica". En *Dimensiones jurídicas del factor religioso*. Murcia. Ed. Univ. de Murcia. 1987. pp. 141-148.

J. FORNES. "El sacramento del matrimonio (Derecho matrimonial)". En *Manual de Derecho Canónico*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 549-643.

J. FORNES. "Derecho divino y Derecho humano en el ordenamiento canónico". En *Studi in memoria di Mario Condorelli*. Milano. Ed. A. Giuffré. Vol. I, Tomo II. 1988. pp. 657-701.

C. DE DIEGO-LORA. "La tutela de los derechos de la Iglesia". En *Manual de Derecho Canónico*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1987. pp. 719-764.

C. DE DIEGO-LORA. "Control de la sentencia de la justicia firme y definitiva en el proceso canónico". En *Estudios en homenaje a D. Lamberto de Echeverría*. Salamanca. Ed. Univ. Pont. Salamanca. 1988. pp. 381-404.

J.A. FUENTES. "Oikonomia en la Iglesia bizantina ante el divorcio". En *Hispania Christiana*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 239-255.

J.A. FUENTES. "La función de enseñar". En *Manual de Derecho Canónico*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1987. pp. 373-404.

J.A. FUENTES. "La dispensa según el doctor Navarro Martín de Azpilcueta". En *Estudios sobre el Dr. Navarro*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1987. pp. 219-230.

L.M. GARCIA. "La significación matrimonial en la doctrina de Martín de Azpilcueta". En *Estudios sobre el Dr. Navarro*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 265-282.

L.M. GARCIA. "El Papa Siricio (†399) y la significación matrimonial". En *Hispania Christiana*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 123-138.

E. LABANDEIRA. "Normas y actos jurídicos". En *Manual de Derecho Canónico*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 265-286.

E. LABANDEIRA. "La tutela de los derechos en la Iglesia". En *Manual de Derecho Canónico*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 750-763.

A. MARZOA. "Los delitos y las penas canónicas". En *Manual de Derecho Canónico*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 677-717.

T. RINCON. "La vida consagrada". En *Manual de Derecho Canónico*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 201-241.

T. RINCON. "Los ministros sagrados o clérigos". En *Manual de Derecho Canónico*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 177-201.

T. RINCON. "Disciplina canónica del Culto Divino". En *Manual de Derecho Canónico*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 405-548.

R. RODRIGUEZ-OCAÑA. "Las asociaciones sacerdotales en la perspectiva del Vaticano II". En *Espiritualidad y Prebisterio. Balance sinodal del postconcilio*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 43-67.

R. RODRIGUEZ-OCAÑA. "Notas sobre el juicio inquisitorio". En *Estudios sobre el Dr. Navarro*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 383-400.

A. VIANA. "Sezione spagnola". En *Il laicato. Rassegna bibliografica*. Ciudad del Vaticano. Ed. Editrice Vaticana. 1987. pp. 357-386.

E. MOLANO. "La asistencia religiosa en los hospitales públicos". En *Dimensiones jurídicas del factor religioso*. Murcia. Ed. Universidad de Murcia. 1987. pp. 321-337.

E. MOLANO. "Presentación". En *Estudios sobre el Dr. Navarro*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 9-17.

E. MOLANO. "El derecho de los laicos a seguir la propia forma de vida espiritual". En *Studi in memoria di Mario Condorelli*. Milán. Ed. Giuffré. 1988. pp. 1021-1037.

A. DE FUENMAYOR. "I laici nelle pretelature personali". En *Studi in memoria di Mario Condorelli*. Milán. Ed. Giuffré. 1988. pp. 465-477.

#### **Artículos en publicaciones periódicas:**

J.L. BAÑARES. "Función judicial y supremacía de la signatura de justicia en el siglo XVII". *Ius Canonicum*. Vol. 55. 1988. pp. 305-349.

A. CATTANEO. "Riflessioni sulla partecipazione dei laici alla missione della Chiesa". *Il Diritto Ecclesiastico*. Vol. 3-4. 1987. pp. 456-466.

J. FORNES. "La condición jurídica del laico en la Iglesia". *Il Diritto Ecclesiastico*. Vol. 2. 1987. pp. 471-499.

J. FORNES. "Recensión a «Curso di storia dei rapporti fra Stato e Chiesa»". *Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado*. Vol. IV. 1988. pp. 939-944.

- C. DE DIEGO-LORA. "Jueces y abogados ante la ley injusta". *Persona y Derecho*. Vol. 16. 1987. pp. 155-178.
- C. DE DIEGO-LORA. "Un magistrado di fronte alla leggi inguste". *Cultura e libri*. Vol. 30. 1988. pp. 33-39.
- C. DE DIEGO-LORA. "Permisivismo y derecho". *Ayopa*. Vol. 23. 1988. pp. 18-21.
- C. DE DIEGO-LORA. "Independencia y dependencia judiciales en el nuevo Código". *Ius Canonicum*. Vol. 55. 1988. pp. 351-368.
- C. DE DIEGO-LORA. "Laicado y secularidad en la doctrina del Fundador del Opus Dei". *Scripta Theologica*. Vol. XIX. 1987. pp. 177-233.
- E. LABANDEIRA. "La distinción de poderes y la potestad ejecutiva". *Ius Canonicum*. Vol. 55. 1988. pp. 85-98.
- A. DE FUENMAYOR. "Sobre el destino de los estipendios de misas binadas o trinadas". *Ius Canonicum*. Vol. 55. 1988. pp. 201-211.
- A. MARZOA. "Sanciones disciplinares y penas canónicas". *Ius Canonicum*. Vol. 55. 1988. pp. 181-196.
- E. MOLANO. "Las prelaturas personales (en el 5º aniversario de la erección del Opus Dei en la prelatura personal)". *Studium*. Vol. XXVIII. 1988. pp. 423-443.
- T. RINCON. "Derecho Administrativo y relaciones de justicia en la Administración de los Sacramentos". *Ius Canonicum*. Vol. 55. 1988. pp. 451-488.
- R. RODRIGUEZ-OCAÑA. "El Derecho de acción procesal de los apóstatas en el Código Oriental". *Ius Canonicum*. Vol. 55. 1988. pp. 219-230.
- C. SOLER. "Jurisdicción cumulativa". *Ius Canonicum*. Vol. 55. 1988. pp. 131-180.
- A. VIANA. "La igualdad constitucional en el régimen jurídico español sobre confesiones religiosas". *Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado*. Vol. III. 1987. pp. 114-132.
- A. VIANA. "Naturaleza canónica de la potestad vicaria de Gobierno". *Ius Canonicum*. Vol. 55. 1988. pp. 99-130.
- A. VIANA. "Las relaciones jurídicas entre el Vicario General y los vicarios episcopales". *Revista Española de Derecho Canónico*. Vol. 45. 1988. pp. 251-260.



## TESIS Y TESISNAS APROBADAS

### Tesis:

TORRES-DULCE LIFANTE, MIGUEL ANGEL. *Nulidad y subsanación en el proceso canónico*. Director: C. de Diego-Lora.

ROMERA VERA, RAMON. *La misión pastoral de la Iglesia en la separación de cónyuges*. Director: C. de Diego-Lora.

ROCA FERNANDEZ, MARIA JOSE. *Naturaleza jurídica de los convenios eclesiásticos menores*. Director: C. de Diego-Lora.

STEPNOWSKI, JANUSZ. *Cuestiones sobre la Conferencia Episcopal en la doctrina europea*. Director: J. Miras.

SCHAUFF, THOMAS. *La idea de «lus naturae» en los autores clásicos*. Director: J. Hervada.

RENDON MOLINA, NIDIA. *La introducción del dolo como capítulo de nulidad matrimonial en el Código de 1983*. Director: J. Otaduy.

MORATINOS SALVADOR, LUIS. *Prolegómenos de estudio de la codificación del Derecho Canónico sobre asociaciones de fieles*. Director: C. de Diego-Lora.

ICATLO CERENO, DANIEL. *El «De sacramento ordinis» de Guillermo de Auvernia*. Director: A. Marzoa.

CHOCANO PORTILLO, GONZALO. *El desarrollo histórico-canónico de las Prelaturas «nullius»*. Director: A. Viana.

AKAENYI, THEODORE. *Comunicación en la Eucaristía desde el Concilio Vaticano II hasta el Código de Derecho Canónico de 1983*. Director: J.A. Fuentes.

PANGILINAN, RAYMUND. *El debate en torno a la secularidad entre el Código de 1983 y el Sínodo extraordinario de 1987*. Director: Otaduy.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

J.I. BAÑARES. "A propósito de la incardinación". *IX Simposio Internacional de Teología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Abril, 1988.

J.A. FUENTES. "La preparación del matrimonio en las normas del Derecho particular". *XIII Curso de Actualización en Derecho Canónico*. PAMPLONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

L.M. GARCIA. "La función del párroco en la preparación del matrimonio". *XIII Curso de Actualización en Derecho Canónico*. PAMPLONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

L.M. GARCIA. "La familia en la constitución de la Iglesia". *IX Simposio Internacional de Teología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Abril, 1988.

T. RINCON. "Los laicos y el «munus sanctificandi»". *Jornadas Informativas de Derecho Canónico*. MADRID (ESPAÑA). Abril, 1988.

R. RODRIGUEZ-OCAÑA. "Las asociaciones de clérigos". *Jornadas sobre Espiritualidad Sacerdotal*. JAEN (ESPAÑA). Abril, 1988.

R. RODRIGUEZ-OCAÑA. "Las asociaciones sacerdotales en la perspectiva del Vaticano II". *Balance sinodal del postconcilio*. MADRID (ESPAÑA). Abril, 1988.

R. RODRIGUEZ-OCAÑA. "El ejercicio del derecho a la propia espiritualidad por los clérigos seculares". *IX Simposio Internacional de Teología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Abril, 1988.

A. VIANA. "La potestad del párroco". *XIII Curso de Actualización en Derecho Canónico*. PAMPLONA (ESPAÑA). Sept, 1988.





**DEPARTAMENTO DE DERECHO  
ECLESIASTICO DEL ESTADO**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Fuenmayor Champín, Amadeo

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Calvo Alvarez, Joaquín  
De Otaduy Guerin, Jorge

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* Aplicación de los Acuerdos entre la Santa Sede y el Estado Español:
  - Legislación matrimonial.
  - Régimen del patrimonio cultural.
  - Evolución de la tutela de la libertad religiosa.
- \* Estudios de Derecho Comparado:
  - El divorcio vincular en Irlanda.
  - Las "misericordias" portuguesas.
  - Celebración del matrimonio en forma religiosa en USA.
- \* Principios jurídicos de la Constitución Española:
  - Principios de libertad e igualdad.

**PUBLICACIONES**

**Capítulos en libro:**

J. CALVO ALVAREZ. "Iglesia y Derecho". En *Manual de Derecho Canónico*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 29-49.

J. DE OTADUY. "La doctrina de Martín de Azpilcueta sobre la potestad civil y su influjo en la teoría del poder indirecto". En *Estudios sobre el Dr. Navarro*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 313-330.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

J. DE OTADUY. "Las cláusulas de salvaguarda de la identidad de las instituciones religiosas". *Ius Canonicum*. Vol. 54. 1987. pp. 673-696.

**TESIS Y TESINAS APROBADAS****Tesis:**

GUARNER AGUILAR, SANTIAGO. *La financiación de la Iglesia Católica en España*. Director: J. de Otaduy.

**COMUNICACIONES A CONGRESOS**

J. CALVO ALVAREZ. "Estructuras jerárquicas y servicio pastoral a cada fiel en la dimensión particular de la Iglesia". *IX Simposio Internacional de Teología*. PAMPLONA (ESPAÑA). Abril, 1988.

J. CALVO ALVAREZ. "La parroquia como Institución canónica: ¿Derecho Administrativo o Derecho Constitucional?". *XIII Curso de Actualización en Derecho Canónico*. PAMPLONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J. DE OTADUY. "La personalidad jurídica de la parroquia en el Derecho Eclesiástico del Estado". *XIII Curso de Actualización en Derecho Canónico*. PAMPLONA (ESPAÑA). Sept, 1988.

J. DE OTADUY. "Implicaciones de la libertad religiosa en la contratación del profesorado". *IV Congreso Internacional de Derecho Eclesiástico del Estado*. VALLADOLID (ESPAÑA). Nov, 1988.

**DEPARTAMENTO DE HISTORIA DEL  
DERECHO CANONICO**

**DIRECTOR DE DEPARTAMENTO**

Orlandis Rovira, José

**PERSONAL INVESTIGADOR**

**Doctores:**

Tejero Tejero, Eloy

**LINEAS DE INVESTIGACION**

- \* El Matrimonio, Misterio y signo:
  - Siglos IV-IX.
  - Siglos XIX-XX.
- \* Colecciones canónicas enéditas:
  - Procesos matrimoniales del s. XVI.
  - Canonistas navarros: Martín de Azpilcueta.

**PUBLICACIONES**

**Capítulos en libro:**

E. TEJERO. "Los escritos sobre el Dr. Navarro". En *Estudios sobre el Dr. Navarro. En el IV Centenario de la muerte de Martín Azpilcueta*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 21-44.

E. TEJERO. "El Doctor Navarro en la historia de la doctrina canónica moral". En *Estudios sobre el Doctor Navarro. En el IV Centenario de la muerte de Martín Azpilcueta*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 126-180.

E. TEJERO. "«Ratio» y jerarquía de fuentes canónicas en la «Caesaraugustana»". En *Hispania Christiana. Estudios en honor del Prof. José Orlandis*. Pamplona. Ed. Eunsa. 1988. pp. 303-322.

E. TEJERO. "El matrimonio en la «Collectio Caesaraugustana»". En *Proceedings of the Seventh International Congress of Medieval Canon Law*. Vaticano. Ed. Lib. Editrice Vatic. 1988. pp. 115-134.

**Artículos en publicaciones periódicas:**

E. TEJERO. "Martín de Azpilcueta en la Historia de la doctrina católica y moral". *Ius Canonicum*. Vol. 54. 1987. pp. 425-492.

**TESIS Y TESINAS APROBADAS****Tesis:**

DE BLAS ALONSO, LUIS ALFONSO. *El matrimonio, misterio y signo. Doctrina de Cándido Pumar*. Director: E. Tejero.

MORAN DURAN, JUAN PEDRO. *Significación sacramental del matrimonio en la doctrina del área italiana entre 1929 y 1979*. Director: E. Tejero.

RENTERIA URALDE, JULIAN. *Un jurista del siglo XVI: D. Martín de Azpilcueta y Jaureguizar. «El Doctor Navarro»*. Director: E. Tejero.

PASTOR MUÑOZ, ANTONIO. *Orden y «potestas clavium» en la doctrina de Santo Tomás*. Director: E. Tejero.

**RELACION DE INVESTIGADORES**





- Abaya Marave, A.R., 41  
 Abecia Ozcariz, A., 41  
 Abete Huici, J.M., 205  
 Abril Lasheras, M.J., 21  
 Abuchaibe Campo, O., 109  
 Acín Villa, E., 303  
 Adeva Martín, I., 361  
 Agudo Lanuza, F.J., 145  
 Aguilera Fernández, L., 55  
 Aguirre Ventallo, M., 125  
 Aguirreolea Morales, J., 141  
 Ahenke Soto, A.R., 51  
 Aizpún Bobadilla, M.P., 313  
 Alarcón Moreno, E., 289  
 Albert Pérez, C., 277  
 Albiach Andreu, M., 51  
 Alcaine Tabar, R., 327  
 Alcalde Navarrete, J.M., 115  
 Aldana Moraza, I., 167, 173  
 Aldaz Pastor, A., 77  
 Alegría Ezquerro, E., 41  
 Alemán López, O., 115  
 Alonso Blanco, C., 311  
 Alonso del Real, C., 301  
 Alonso del Val, M.A., 191  
 Alonso Urmeneta, B., 21  
 Alvarez Caviño, R., 133  
 Alvarez de la Vega, F., 155  
 Alvarez Erviti, M., 241  
 Alvarez Ganzarain, M.T., 167, 173  
 Alvarez Gómez, M.J., 119  
 Alvarez Rodriguez, I., 5  
 Alvarez-Cienfuegos, J., 51  
 Alvarez-Morujó Suarez, M., 107, 174  
 Alvira Domínguez, R., 281  
 Alzamora Pierantoni, P., 41  
 Alzina de Aguilar, V., 119  
 Alli Aranguren, J.C., 213  
 Aliende González, F., 119  
 Amillo Garayoa, S., 55, 174  
 Angós Musgo, R., 71  
 Antillón Klussmann, F., 119  
 Antolín Bellver, M., 141  
 Apezteguía Elso, M.T., 191  
 Araiz Iribarren, J.J., 5  
 Aramburu Zudaire, J.M., 267  
 Aramendía Segura, I., 305  
 Arana Burgui, M., 187  
 Aranceta Aguirre, J., 199  
 Aranda Lomeña, A., 353  
 Aranda Pérez, G., 349  
 Aranguren Iraizoz, J.M., 241  
 Araujo Múgica, I., 191  
 Arbea Polite, J.I., 145  
 Arbeloa Roch, M.I., 167, 173  
 Arechederra Aranzadi, L.I., 219  
 Arellano Ayuso, I., 311  
 Ariño Espada, M.R., 81  
 Ariño Plana, A.H., 145  
 Arizmendi Barnes, L.J., 187  
 Arizti Urquijo, F., 199  
 Armendáriz González, I., 145  
 Arrarás Ilundáin, J.A., 167, 173  
 Arrarás Martínez, M., 137  
 Arrazola Zabaleta, A., 91  
 Arráez Moreno, M.B., 21  
 Arrechea Silvestre, H., 261  
 Arregui Zamorano, M.T., 313  
 Arroyo Carreras, J.L., 35  
 Arroyo de las Heras, A., 229  
 Arrue Matilla, I., 187  
 Arruti Illarramendi, A., 199  
 Artácoz López, M.A., 331  
 Artieda González-Granda, J., 99  
 Artigas Mayayo, M., 289  
 Asenjo Bayona, G., 337  
 Astiasarán Anchía, I., 153  
 Ausín Olmos, S., 349  
 Avello Iturriagagoitia, A., 205  
 Ayensa Calvo, María J., 35  
 Ayerdi Barandiaran, M., 209  
 Ayesa Iturrarte, E., 209  
 Aymerich Ojea, I., 277  
 Aza Pascual-Salcedo, M., 77  
 Azanza Perea, J.R., 81  
 Azanza Perea, M.E., 174  
 Azcona Guena, A., 267  
 Azinovic Gamo, I., 109  
 Azparren Pérez, M.R., 241  
 Balaguer Beltrán, V., 349  
 Bandrés Arana, M., 174  
 Bañales Leoz, J.M., 301  
 Bañares Parera, J.I., 369  
 Bañares Parera, L., 245, 287

- Baptista Jardín, P., 115  
 Barao Otero, M.S., 119  
 Barba Cosials, J., 41  
 Barber Cárcamo, A., 139  
 Barber Cárcamo, R., 219  
 Barberena Belzunce, I., 223  
 Barco Marcellán, M.J., 105  
 Baroja Fernández, E., 141  
 Barona Zamora, P., 119  
 Barragán, B., 227  
 Barrajón Martín de la Sierra, E., 109  
 Barrenechea Martínez, M.A., 17  
 Barrera del Barrio, C., 335  
 Barrio Suárez, A., 187  
 Basevi, C., 349  
 Bastero de Eleizalde, J.M., 205  
 Bastero Eleizalde, J.L., 353  
 Bastons Prat, M., 287  
 Bazal Corrales, J., 191  
 Beguiristain Gúrpide, J.L., 55  
 Beguiristáin Gúrpide, M.A., 271  
 Bello Gutiérrez, J., 153  
 Beloqui Ruíz, O., 91  
 Bengoechea Miranda, O., 5  
 Benito Fernández, C., 51  
 Berasain Lacarte, C., 143  
 Berasátegui Aseguiolaza, J.L., 199  
 Beriain Luri, I., 251  
 Beriain Apezteguía, M.J., 153  
 Berian Polo, J.M., 129  
 Berjón Sanjuan, A., 139, 173  
 Bermejillo Eguía, M.J., 9  
 Bermejo Garde, M., 213  
 Bermejo Ros, R., 341  
 Bermejo, D., 133  
 Beruete Azpilicueta, E., 145  
 Blanco Fernández, M., 217  
 Blasco Blanco, M., 191  
 Blázquez Arias, A., 301  
 Blázquez Lautre, S., 337  
 Bodegas Frías, J., 145  
 Borobio Navarro, L., 191  
 Borrás Cuesta, F., 91  
 Brajnovic Davinovic, L., 323  
 Breeze, A.C., 305  
 Bressan R. Monteiro, J., 171  
 Briones Martínez, I.M., 217  
 Broto Rubio, J., 241  
 Brugarolas Masllorens, A., 109  
 Bueno García, M.L., 261  
 Burgos Angós, P., 295  
 Burrell Bustos, M.A., 17  
 Busturia Rodrigo, J., 205  
 Caballero Merino, R., 105  
 Calabuig Nogues, J., 41  
 Calasanz Abinzano, M.J., 143  
 Calderón Cuadrado, M.R., 241  
 Calero, J., 337  
 Calvo Alvarez, J., 377  
 Calvo Manuel, F.A., 109  
 Calvo Miranda, J., 251  
 Calvo Pérez, J.M., 347  
 Calvo Rodríguez, R., 55  
 Campbell Manzanares, W., 109  
 Camps Bonsell, J., 91  
 Canel Crespo, M.J., 281  
 Cangas de Icaza, J., 255  
 Cañada Juste, A., 261  
 Cañada Palacio, F., 261  
 Cañadell Carafi, J., 55, 174  
 Cañedo Fernández, J., 311  
 Carbajo López, F., 277  
 Cárceles Laborde, C., 297  
 Cardenal Carro, J., 207  
 Carrascosa Moreno, F., 35  
 Carrera Hueso, José A., 35  
 Carvajal Ferrer, J., 191  
 Casado Redín, I., 155  
 Casado Velarde, M., 331  
 Casares Mediavilla, J., 41  
 Casciaro Ramírez, J.M., 349  
 Casellas Roure, J., 201  
 Castaño Carmona, E., 203  
 Castelló Brescane, R., 41  
 Castiella Lecuona, E., 161, 173  
 Castiella Rodríguez, A., 271  
 Castilla Cortázar, A., 91  
 Castillo El Busto, J., 25  
 Castillo García, C., 301  
 Castro Fernández, F., 201  
 Castro Núñez, I., 77  
 Catalá Bauset, J.C., 35  
 Catalán Díaz, C., 231  
 Catalán González, M., 81

- Cattaneo, A., 369  
 Cavale de Moya Cruz, M.C., 161  
 Caveró Remón, R.Y., 133  
 Celigueta Lizarza, J.T., 205  
 Cenarruzabeitia Sagarmínaga, E., 161, 173  
 Cendoya Martínez, M., 199  
 Cervera Enguix, S., 125  
 Cigudosa García, J.C., 143  
 Ciordia Segura, J.A., 295  
 Civeira Murillo, P., 91  
 Clua Martínez, J., 191  
 Colina Lorda, I., 91  
 Conchillo Teruel, F., 71  
 Contreras López, J., 227  
 Contreras Mejute, F., 17, 29  
 Cordón Moreno, F., 231  
 Cornejo Moreno, F., 55  
 Corral Talciani, H., 219  
 Corroza Muro, M., 9  
 Cortés Martinicorena, I., 251  
 Cotes Mestre, M., 125  
 Crespo Irizar, A., 155  
 Cruz Cruz, J., 285  
 Cruz Prados, A., 281  
 Cubero Romero, V., 219  
 Cuerda Melero, I., 91  
 Cuesta Palomero, B., 85  
 Chacón García, M., 327  
 Chapa Imaz, A., 255  
 Chapa Prado, A., 187  
 Chapa Prado, J., 349  
 Chasco Ugarte, J., 153  
 Chivite Martínez, M.P., 174  
 Chocarro Martín, C., 174  
 Chozar Armenta, J., 277  
 Chumbe Soto, G., 119  
 Dader García, J.L., 337  
 Davis, R., 305  
 Dávalos Batallas, V., 35  
 Dávalos Dávalos, G., 41  
 De Castro Barbosa, F., 129  
 De Castro Lorenzo, P., 99, 174  
 De Diego-Lora, C., 369  
 De Dios Vieitez, M.V., 213  
 De la Dehesa Villar, J.C., 267  
 De la Fuente Gómez, F., 105  
 De la Lama Cereceda, E., 361  
 De la Riva Sanz, J.L., 195  
 De los Mártires Jiménez, M.J., 5  
 De Meer Lecha-Marzo, F., 255  
 De Miguel Arbonés, E., 191  
 De Miguel Velasco, A.M., 133  
 De Moya Anegón, L., 353  
 De Otaduy Guerin, J., 377  
 De Pablo Aparicio, P., 39  
 De Pablo Contreras, P., 219  
 De Pablos, J., 55  
 De Siqueira Pedra, N.M., 295  
 De Vicente Arregui, J., 277  
 Del Barrio Linares, A., 161  
 Del Burgo Tajadura, J.I., 213  
 Del Guayo Castiella, I., 213  
 Del Pozo Aramentia, A., 295  
 Díaz Calavia, E.J., 13  
 Díaz de Rada Pardo, O., 17  
 Díaz de Rada Pardo, S., 187  
 Díaz García, R., 21  
 Díaz García, J.M., 155  
 Díaz González, M.J., 241  
 Díaz Gómez, J.J., 267  
 Díaz Yunez, C., 107  
 Diéguez López, I., 25  
 Díez Blanco, M.N., 139  
 Díez García, S., 199  
 Díez Goñi, P., 267  
 Díez Martínez, J., 91  
 Díez Ochoa, A.M., 295  
 Dioko, L.M., 337  
 Dios Vieitez, C., 155  
 Dios Vieitez, M.J., 187  
 Diz-Lois, C., 255  
 Domeño Martínez de Morentín, A., 253  
 Domingo Oslé, R., 233  
 Domingo Uriarte, F.J., 345  
 Domper Bardaji, M., 97  
 Doncel Unanua, A., 137  
 Doral García, J.A., 219, 227  
 Duarte Fajardo, S., 51  
 Durán Rivacoba, R., 219  
 Echaide Itarte, A., 303, 305, 307  
 Echaide Itarte, R., 191  
 Echarrí Prim, L., 133



- Echavarren Urtasun, E., 311  
 Echeberría Uranga, J., 201  
 Ederria Indurain, A., 133  
 Egaña Arregui, J.M., 205  
 Elizari Huarte, J.F., 261  
 Elorriaga Soriano, M., 161  
 Elozegui Itxaso, M., 277  
 d'Entremont, A., 251  
 Equisoain Beriain, J.J., 145  
 Erdocia Castillejo, M., 327  
 Erdozain Marmaun, A.I., 295  
 Escala Urdapilleta, M.C., 145  
 Escauriaza Fdez. de Córdoba, E., 191  
 Escobar Cuartas, F., 107  
 Escobar Cuartas, R., 107  
 Escrivá Ivars, J., 235  
 Escude Armengol, L., 109  
 Eslava Oroz, C., 255  
 Esteban Ugalde, L., 271  
 Estornés Zubizarreta, I., 255  
 Estrada Uribe, A., 191  
 Etayo García, J.C., 17  
 Etayo Salazar, J., 133  
 Ezponda Iradier, A., 267  
 Fajardo, J., 174  
 Faulín Fajardo, F.J., 241  
 Faus Belau, A., 327  
 Félez Carreras, J.M., 229  
 Feliú Zubizarreta, X., 25  
 Fernández Aldunate, R., 174  
 Fernández Almeida, A., 41  
 Fernández Belloso, I., 155  
 Fernández Benítez, M., 25  
 Fernández de Muniaín, R., 9  
 Fernández Díaz, F.J., 85  
 Fernández Fernández, M., 155  
 Fernández González, A.R., 313  
 Fernández González, S., 13, 115  
 Fernández Gracia, R., 253  
 Fernández Hidalgo, O., 109  
 Fernández López, C., 301  
 Fernández Militino, A., 241  
 Fernández Millán, A., 337  
 Fernández Núñez, R., 187  
 Fernández Otero, M.P., 161  
 Fernández Rodríguez, J.L., 285  
 Fernández Soliño, M., 174  
 Fernández Urzainqui, J., 219  
 Fernández Villegas, A., 193  
 Fernández-Ladreda Aguade, C., 253  
 Ferrari Ojeda, A., 255  
 Ferrer Muñoz, M., 335  
 Ferrer Regales, M., 251  
 Ferrero Muñoz, V., 231  
 Fidalgo Andrés, M., 41  
 Flamarique Zaratiegui, L., 245  
 Flaquer Fuster, J., 205  
 Florentín Múgica, S., 99  
 Flores Alvarez, I., 41  
 Flórez Esnal, J., 199  
 Floristán Imizcoz, E., 255  
 Font Arellano, M., 165, 171  
 Fontán Agorreta, L., 199  
 Fontán del Junco, M., 277  
 Fontrodona Felip, J., 287  
 Fornés de la Rosa, J., 217, 369  
 Fornés Guardia, M., 303  
 Fortún Pérez de Ciriza, L.J., 261  
 Fos Galve, D., 155  
 Franquet Casas, M.J., 174  
 Frechilla Manso, D., 161, 173  
 Frias Sagardoy, M.A., 193  
 Fuenmayor Champín, A., 377  
 Fuente Langas, J., 255  
 Fuentes Alonso, J.A., 369  
 Fuentes Pérez, M., 201  
 Galán Lorda, M., 237  
 Galar Andueza, I., 145  
 Galar Baranguá, G., 155  
 Galar Senar, A., 155  
 Galdón López, G., 331  
 Gallego Gallego, J., 261  
 Gamboa Setién, P., 25  
 Ganoza Arrospide, C., 55  
 Garcés Guevara, D., 105  
 García Alvarez, E., 143  
 García Amilburu, M.P., 191  
 García Amilburu, M., 277  
 García Arancón, M.R., 261  
 García Canal, E., 241  
 García Cepeda, L., 295  
 García Corchón, C., 143  
 García de Jalón y de la Fuente, J., 205

- García de las Heras, J.L., 209  
 García de Madinabeitia, P., 199  
 García Delgado, M., 143  
 García Durán, L., 187  
 García Erquiaga, E., 241  
 García Figueroa, B.E., 25  
 García Gainza, M.C., 253  
 García García, L.M., 369  
 García García, M.L., 271  
 García González, B., 133  
 García González, N., 91  
 García Granero, M., 143  
 García Martínez, J.I., 9  
 García Miguel, V., 267  
 García Moyano, M.C., 255  
 García Navarro, A., 277  
 García Pedrajas, F., 35  
 García Ruiz, P., 247  
 García Ruiz, V., 313  
 García Valcarce, A., 187  
 García Villarreal, L., 71  
 García, M., 341  
 García-Alonso Montoya, A., 205  
 García-Morato Souto, J.R., 357  
 García-Moreno García-Moreno, A., 349  
 García-Noblejas Liniers, J.J., 327  
 García-Tapia Urrutia, R., 115  
 Garde Etayo, M.L., 255  
 Garde Garde, J.M., 145  
 Garde Navarro, L., 133  
 Garjón López, M., 137  
 Garrido Segovia, J., 209  
 Gato Peciña, J.J., 139  
 Gazapo Andrade, B., 261  
 Gaztelu Quijano, J., 191  
 Gesto Alonso, B., 231  
 Gil Albarova, J., 55  
 Gil Albarova, O., 41  
 Gil Calvo, M.J., 39  
 Gil Cornet, L., 193  
 Gil Garay, A., 91  
 Gil García, A., 347  
 Gil Nebot, L., 191  
 Gil Sevillano, J., 201  
 Gil Valli, A., 109  
 Gil-Casares Satrústegui, M.R., 305  
 Giménez Ortiz, G., 205  
 Giner Junquera, J.A., 341  
 Giráldez Deiro, J., 77, 174  
 Goded Ballarín, M.L., 141  
 Golvano Regaño, J.J., 143, 91  
 Gómez Amigo, L., 231  
 Gómez Cabranes, L., 245  
 Gómez Núñez, C.R., 191  
 Gómez Pérez, M.A., 97  
 González Alió, J.L., 353  
 González Armentia, J., 125  
 González Bernáldez, J.A., 5  
 González de la Cuesta, C., 25  
 González de Matauco, L.C., 205  
 González Enciso, A., 241  
 González Fernández, J., 51  
 González Gaitano, N., 323  
 González García, A.L., 289  
 González García, J.L., 313  
 González González, A., 41  
 González Hernández, A., 39  
 González Martínez, P., 187  
 González Montiel, J.G., 241  
 González Navarro, F., 213  
 González Ollé, F., 309  
 González Peñas, E., 155  
 González Presencio, M., 193  
 González-Simancas Lacasa, J.L., 295  
 Gonzalo Sanz, L.M., 5  
 Goñi Gaztambide, J., 361  
 Goñi Goicoechea, F., 75  
 Goñi Iriarte, M.J., 75  
 Goñi Leza, M.M., 155  
 Goñi Loperena, T., 167  
 Goseco Sibal, R., 35  
 Gracia Ballano, R., 241  
 Gracia Gaudó, J., 199  
 Grandas Pérez, F., 99  
 Grávalos Falces, P., 241  
 Grugués Ferrer, M.S., 227  
 Gual García, P., 125  
 Guardans i Cambó, I., 227  
 Guasch Borrat, J.M., 335  
 Gudín Rodríguez, M.A., 99  
 Guerra González, A., 107  
 Guijarro García, R., 341  
 Guindeo García, M.J., 153

- Guinea Ochoa, V., 255  
 Guisande González, A., 277  
 Guisantes del Barco, J., 21  
 Gullón Macarrón, A., 143  
 Gurpegui Fernández de Legaria, M., 125  
 Gúrpide Ayarra, A., 5  
 Gutiérrez Cuesta, Laura, 255  
 Gutiérrez Fernández, M.A., 187  
 Gutiérrez Martínez, L., 251  
 Gutiérrez Sanz, I., 201  
 Gutiérrez Silva, A., 205  
 Gutiérrez Vidaurreta, J.C., 21  
 Haya Segovia, F., 287  
 Henríquez López, I., 109  
 Hernández González, M., 85  
 Hernández Hernández, C., 213  
 Hernández Lizoain, J.L., 51  
 Hernández Minguillón, M.A., 145  
 Hernández Minguillón, R., 187  
 Hernández Perona, J.F., 241  
 Herranz Rodríguez, P., 109  
 Herrera Mesa, L., 145  
 Herrera Ubico, S., 277, 327  
 Herrero Esquerro, T., 5  
 Herreros González, J., 41, 174  
 Herreros Lopetegui, S., 261  
 Hervada Xiberta, J., 235, 369  
 Hidalgo Ottolengui, R., 41  
 Honorato Pérez, J., 81, 97, 174  
 Hualde Manso, T., 219  
 Huarte Irujo, A., 115  
 Ibañez Ceba, A., 195  
 Ibañez Alonso, R., 99  
 Ibero Martínéz, J.M., 255  
 Ibiricu Díaz, M.J., 261  
 Idoate Cervantes, I., 161  
 Idoate García, A., 77  
 Idoate Gastearena, M.A., 29, 174  
 Iglesias González, F., 319  
 Illanes Maestre, J.L., 357  
 Imízcoz Beunza, T., 327  
 Inaraja Bobo, M.T., 77  
 Indaburu Lizarralde, D., 41  
 Indart Urroz, F.J., 91  
 Infante Bravo, L., 341  
 Innerarity Grau, D., 281  
 Insausti Serrano, R., 5  
 Iñiguez Herrero, J.A., 361  
 Iñiguez Herrero, J., 137  
 Iraburu Elizalde, M.J., 9  
 Irache Garreta, J.M., 155  
 Irastorza Revuelta, J., 241  
 Iribarren Fernández, M.J., 35  
 Iribarren Onsalo, J.J., 145  
 Iribertegui Oneca, I., 255  
 Irigaray Soto, M., 331  
 Irigo Lerga, E., 251  
 Irigoyen Iparrea, J.J., 141  
 Iribarren Onsalo, J.J., 187  
 Isaacs, D., 295  
 Issa Kroon, W.A., 129  
 Iturriza Zubillaga, I., 201  
 Izquierdo Urbina, C., 351  
 Jaúregui Jimeno, J.I., 91  
 Jemenez Caballero, I., 191  
 Jiménez Bascones, J.M., 205  
 Jiménez Gutiérrez, F.J., 261  
 Jiménez Pérez, F.J., 71  
 Jiménez Vargas, J., 13  
 Jiménez Zuasti, M.T., 145  
 Joly Amat, M., 29  
 Jordán Buesa, J., 161  
 Jordán Figueras, J., 281  
 Jordana Butticaiz, C., 199  
 Jordana Butticaiz, R., 145  
 Jurado Chacón, M., 105  
 Jusué Simonena, C., 261  
 Kanhuthu, E., 337  
 La Porte Fernández-Alfaro, M.T., 337  
 Labandeira Monteiro, E., 369  
 Labarta Aizpún, C., 191  
 Labiano Garralda, M.A., 261  
 Laborda Martínez, A., 271  
 Labrada Rubio, M.A., 277  
 Lacalle Aragonés, S., 5  
 Lacasa Arrequi, C., 77  
 Laclériga Jiménez, A., 55  
 Laguna Montaña, J., 99  
 Lahortiga Ramos, F., 125  
 Lahuerta Vargas, J., 187  
 Lainez Larragueta, M.C., 145  
 Landáburu Sagüillo, G., 349  
 Laparte Escorza, C., 105



- Larequi García, E., 313  
 Larralde Berrio, J., 161  
 Larraz Azcárate, M.L., 145  
 Larraza Micheltoarena, M.M., 255  
 Larrea Aizcorbe, J.M., 155  
 Larrea Leoz, E., 91  
 Larrea Urcola, L., 209  
 Larumbe Aragón, J.A., 145  
 Larumbe Ilundain, R., 99  
 Larumbe Urias, B., 107  
 Lasagabaster Latorre, A., 155  
 Lasarte Sagastibelza, J.J., 91, 143  
 Lasheras Aldaz, A., 9  
 Lasheras Aldaz, B., 161, 173  
 Laspalas Pérez, J., 297  
 Latre Ballarín, J.A., 9  
 Lautre Ecenarro, F., 307  
 Lázaro Reyes, J., 295  
 Leache Resano, A., 65  
 Lejeune Valcarcel, E., 223  
 Lera, G.C., 99  
 Limburg, K., 349  
 Linares López, A., 191  
 Liso Irurzun, P., 71  
 Lizarraga Liberal, M.T., 153  
 Lizarraga Michel, J., 187  
 Lizasoain Rumeu, O., 295  
 Lobo Rios, Juan M., 155  
 Lorda Iñarra, J. L., 353  
 Lorda Iñarra, J., 193  
 Losa Villanueva, M.J., 167, 173  
 Lostao Crespo, M.P., 139  
 Loza Martínez, F., 369  
 Lozano Bartolozzi, P., 337  
 Lozano Escario, M.D., 29  
 Lozano Veliz, M., 219  
 López Allendes, R., 55  
 López de Cerain, A., 143  
 López Díez del Corral, J., 17  
 López Fernández, M.L., 133  
 López García, G., 105  
 López González, P., 345  
 López Goñi, I., 21  
 López Moratalla, N., 9  
 López Pan, F., 331  
 López Pérez, M.V., 331  
 López Rodríguez, T., 357  
 López Soria, B., 201  
 López Zabalza, M.J., 9  
 López Zumel, J.M., 241  
 López-Escobar Fernández, E., 337  
 Lucas Ros, I., 91  
 Lugea Reta, A., 139  
 Luquin Piudo, M.R., 99  
 Luzán Suescun, R., 251  
 Llano Cifuentes, A., 287  
 Llano Sánchez, R., 281  
 Llorens León, R., 41  
 Llorente Gascón, M.A., 5  
 Lluch Trull, M., 139  
 Lluch-Baixauli, M., 361  
 Macarulla Arenaza, M.T., 161  
 Madeira, Paulo R., 125  
 Mangado Beloqui, F., 191  
 Mangues Bafalluy, R., 77, 155  
 Manrique Rodríguez, M.J., 115  
 Mañas Leache, J.L., 255  
 Mapa, A.R., 337  
 Marcos Gómez, R., 205  
 Marcuello Franco, A.C., 105, 174  
 Margeli Alcaide, M.T., 209  
 Marquín Cabrejas, M., 161  
 Martinena Ruiz, J.J., 261  
 Martín Algarra, M., 337  
 Martín Algarra, S., 109  
 Martín Bachiller, C., 155  
 Martín Barón, J., 187  
 Martín Duque, A., 261, 271  
 Martín González, M., 261  
 Martín Moreno, A., 353  
 Martín Trenor, A., 41  
 Martínez Abaigar, J., 141  
 Martínez Beloqui, S., 255  
 Martínez Caro, C., 195  
 Martínez Caro, D., 41  
 Martínez Chacón, E., 241  
 Martínez Crespo, F.J., 167, 173  
 Martínez Doral, J.M., 235  
 Martínez Echevarría y Ortega, M.A., 241  
 Martínez Esnaola, J.M., 205  
 Martínez Fernández, R., 301  
 Martínez Hernández, A., 161  
 Martínez Irujo, J.J., 9



- Martínez Lagé, J.M., 99  
Martínez Lotti, G., 55  
Martínez Martínez, C., 77  
Martínez Martínez, C., 174  
Martínez Merino, V.J., 167, 173  
Martínez Oharriz, C., 155  
Martínez Ramírez, A., 17  
Martínez Thiem, C., 281  
Martínez Vila, E., 99  
Martínez Villafranca, C.C., 241  
Martínez Zelada, V., 203  
Martínez-Peñuela, A., 255  
Marzoa Rodríguez, A., 369  
Mateo-Seco, L.F., 353  
Matute Jiménez, P., 35  
Maya Miranda, E., 187  
Melchor Moral, T., 267  
Melgar Riol, J., 153, 174  
Mena Mur, J.I., 187  
Méndiz Noguero, A., 255, 327  
Mendizabal Cortabarría, M.V., 161  
Menéndez-Pidal de Navascués, F., 261  
Merce Alberto, L.T., 105  
Mérida-Nicolich Gamarro, E., 297  
Merino Giménez, I., 327  
Merino Jiménez, C., 295  
Merino Otermin, A., 41  
Merino Rodríguez, M., 361  
Mesa Betancurt, F., 63  
Mier y Teran, S., 219  
Mirabell Guérin, I., 285  
Miranda García, F., 261  
Miranda Sanz, J., 153  
Mirás Pouso, J., 369  
Molano Gragera, E., 369  
Molina Díez, E., 357  
Molina Lara, G., 119  
Molinos Tejada, M.C., 295  
Molins Mugueta, J.L., 253  
Moncada Lorenzo, E., 75  
Monedero Rodríguez, P., 35  
Monge Vega, A., 167, 173  
Monod, P., 349  
Monreal Marquiegui, J.I., 39  
Monreal Villanueva, M., 75  
Montero Díaz, J., 255  
Montero Díaz, M., 335  
Montes Díaz, R., 91  
Montes-Jovellar Rovira, M.B., 174  
Montoro Sanchez, A., 173  
Montuenga Badía, J.F., 13  
Morales Marín, J., 353  
Morán Torres, E., 331  
Moraza Zorrilla, M.L., 145  
Moreno Ilundáin, A., 137  
Moreno Londoño, A., 55  
Moreno Mora, M.V., 25  
Moreno Twose, A.I., 145  
Morer Camo, P., 205  
Morera Pérez, B., 125  
Moriyón Uría, I., 21  
Morte Esteban, S., 91  
Moya Blanco, L., 193  
Muerza Esparza, J.J., 231  
Múgica Martinena, L.F., 245  
Muñagorri Palá, E., 5  
Muñoz Cuesta, J., 229  
Muñoz Galindo, L., 109  
Muñoz Jaramillo, C., 55  
Muñoz Merino, A.M., 223  
Muñoz Navas, M., 71  
Muñoz Cuesta, J., 229  
Murillo, M.L., 227  
Muruzabal Pérez, J., 99  
Nagore Alcázar, F., 191  
Narbona García, J., 119  
Navarro Aguirre, J.R., 353  
Navarro González, A., 311  
Navarro Nadal, C., 5  
Navarro Rodríguez, H., 241  
Navarro Santana, F.J., 261  
Navarro Zapatero, M.E., 167, 173  
Navas García, A., 245  
Navascués Martín, J., 313  
Nicuesa Gargayo, J., 35  
Nieto Tamargo, A., 319  
Nubiola Aguilar, J., 287  
Nunes González, R., 91  
Núñez Angulo, B., 295  
Núñez Castro, I., 155  
O'Callaghan, P., 353  
Obeso Inchausti, J.A., 99  
Ochoa de Olza Eguiraun, E., 261

- Ochoa de Retana Mendivil, A., 167  
 Ochoa Labarta, L., 5  
 Ochotorena Elícegui, J.M., 191  
 Otero de Dios, J. M., 353  
 Oehling Ruiz, A., 25  
 Olábarri Gortázar, I., 255  
 Olaiz Vera, I., 173  
 Oleaga Alday, A., 75  
 Orbe Sivatte, M., 253  
 Orihuela Colliva, J.L., 327  
 Orlandis Rovira, J., 365, 379  
 Ormazabal Sánchez, K., 241  
 Oromi Solsona, M.J., 133  
 d'Ors Lois, A., 287  
 d'Ors Pérez, A., 233  
 Ortiz de Landazuri Busca, C., 287  
 Ortiz de Urbina Ugarte, D., 109  
 Ortiz de Zarate Avila, J., 245  
 Ortiz Ibarz, J.M., 289  
 Oset Echarte, C., 173  
 Oslé Guerendiain, M.C., 295  
 Osorio de Sarmiento, M., 295  
 Ostolaza Zamora, K., 201  
 Otaduy Guerin, J., 369  
 Oviainoayi, V., 337  
 Pagola Marín, F., 191  
 Palma Hillerns, R., 201  
 Paloma Mora, M.J., 85  
 Paloma Mora, V., 63  
 Palop Cubillo, J.A., 167, 173  
 Pampliega Martínez, T., 55  
 Páramo Fernández, J.A., 85  
 Pardo Mindán, F.J., 17, 29  
 Pardo Sánchez, F., 51  
 Pardo Yanguas, E., 267  
 Parrado Montejo, M.P., 167  
 Pascual del Pobil, A., 205  
 Pastor de Luis, J.M., 295  
 Pazos Rodríguez, A.M., 361  
 Pejenaute Pejenaute, J.A., 295  
 Pellicer Daviña, D., 187  
 Pellicer Lorenzo, S., 9  
 Pellitero Iglesias, R., 345  
 Peltzer, G., 341  
 Peña Calvo, J.I., 141  
 Peralta de Andrés, J., 137  
 Percz Arragayo, J., 174  
 Pérez Alvarez, M., 219  
 Pérez de Laborda Delclaux, M., 287  
 Pérez de Zabalza Madoz, A., 133  
 Pérez Fernández, N., 115  
 Pérez Gutiérrez, A., 255  
 Pérez Madrid, F., 229  
 Pérez Mediavilla, L.A., 9  
 Pérez Puga, A., 227  
 Pérez Reiner, R., 35  
 Pérez Toca, M., 199  
 Pérez-Madrid, J.E., 337  
 Pérez-Salazar Resano, C., 303  
 Peteiro Vázquez, J., 41  
 Picabea Unzalu, M.L., 307  
 Pinacho Otazabal, M.A., 85  
 Plab, C., 21  
 Planelles Iváñez, M., 305  
 Plata Parga, G., 255  
 Plaza Inchausti, B., 241  
 Poch Olive, M., 119  
 Polo Barrena, L., 285  
 Polo Carrasco, J., 347  
 Pomar Goma, R., 295  
 Pons Goñalons, J.M., 353  
 Ponz Piedrafita, F., 139  
 Portillo Baquedano, M.P., 161  
 Pozo Municipio, J.M., 191  
 Prados Torreira, L., 353  
 Prieto Santiago, I., 9  
 Prieto Valtueña, J., 91  
 Puerta Arrue, S., 227  
 Pujol Balcells, J., 347  
 Pulido Quecedo, M., 213  
 Purroy Turrillas, C., 267  
 Purroy Unanua, A., 91  
 Quintanilla Gutiérrez, E., 65  
 Quintanilla Madero, B., 125  
 Quiroga Vila, J., 91  
 Quirós Herruzo, A., 357  
 Rabbi-Baldi Cabanillas, R., 235  
 Ramírez Fontalvo, J.C., 97  
 Ramírez Medrano, M.C., 167, 173  
 Ramírez Vaquero, E., 261  
 Ramos Aguirre, M., 261  
 Ramos-Lissón, D., 361  
 Razquin Lizarraga, J.A., 213  
 Razquin Lizarraga, M., 213

- Rebollo Liceaga, J., 109  
 Recalde Irurzun, J.I., 173  
 Recarte Flamarique, F., 155  
 Redón Huici, F., 191  
 Redondo García, E., 297  
 Redondo Gálvez, G., 335  
 Remírez Prados, J.A., 241  
 Restrepo Betancourt, A., 55  
 Rey Huidobro, F., 229  
 Ribao Sáiz, J.R., 91  
 Richter Echevarría, J.A., 97  
 Riezu Boj, J.I., 21  
 Rifón Roca, J.J., 85  
 Rincón Pérez, T., 369  
 Robledo Arribas, C., 29  
 Robles García, J.E., 129  
 Rocha Hernando, E., 85, 174  
 Rodés Navarro, D., 251  
 Rodríguez Arbeloa, A., 145  
 Rodríguez Flusha, M., 99  
 Rodríguez García, P., 345  
 Rodríguez Hernández, J., 227  
 Rodríguez Ibabe, J.M., 201  
 Rodríguez Mariscal, M., 161  
 Rodríguez Ortigosa, C.M., 91  
 Rodríguez Rosado, J.J., 289  
 Rodríguez Sol, L., 233  
 Rodríguez-Ocaña, R., 369  
 Romano Condón, R., 145  
 Romero de Giles, G., 161  
 Romero Gualda, M.V., 303  
 Roncal Los Arcos, E., 271  
 Ronquillo Cuyugan, A., 107  
 Roux Carmona, C., 35  
 Rovira Carballido, J., 17  
 Rubio Vallejo, M., 21  
 Ruiz Echeverría, J., 91  
 Ruiz Retegui, A., 357  
 Ruiz de la Cuesta, Y., 337  
 Sabat Aguilar, C., 55  
 Sabater Bayle, E., 219  
 Sáenz de Buruaga Lerena, J.D., 41  
 Sagués San Martín, J., 71  
 Sáinz Suberviola, L., 161  
 Salaberri Maestrojuan, J., 141  
 Salcedo Izu, J., 237  
 Salsamendi Sáez, N., 227  
 Salterain Ezquerria, A., 199  
 Salvador Armendariz, M.A., 213  
 Samayoa Sosa, V., 63  
 San Martín Beloqui, J., 241, 323  
 San Martín Echaury, M.C., 241  
 San Martín Grijalba, M.C., 167, 173  
 Sánchez Aranda, J.J., 335  
 Sánchez Bella, I., 237  
 Sánchez Carpintero, I., 137  
 Sánchez de la Muela, P., 129  
 Sánchez Díaz, A., 155  
 Sánchez Díaz, M., 141  
 Sánchez Equiza, C., 255  
 Sánchez Fideli, A., 133  
 Sánchez Ibarrola, A., 89  
 Sánchez Molinero, J.M., 241  
 Sánchez Monge, J.M., 153  
 Sánchez Moreno, J.M., 201  
 Sánchez Prieto, J.M., 255  
 Sánchez Rodríguez, J.J., 199  
 Sánchez Sánchez, J.F., 331  
 Sánchez Tabernero, A., 319  
 Sánchez-Ostiz Gutiérrez, A., 187  
 Sánchez-Rey López de Pablo, A., 331  
 Sánchez-Robles Rute, B., 241  
 Sancho Bielsa, J., 345  
 Sancho Domingo, J., 193  
 Sancho Rebullida, F.A., 219  
 Sancho Seuma, L., 209  
 Sangro Gómez-Acebo, B., 91  
 Santamaría Bainez, I., 153  
 Santesteban Jiménez, M., 155  
 Santiago Calvo, E., 9, 39  
 Santidrián Alegre, S., 13  
 Santos Camacho, M., 281  
 Santos Ortega, M., 109  
 Santos Vicente, F., 25  
 Sanz Arriazu, P., 41  
 Sanz Bernabé, M.C., 167  
 Sanz Larrea, C., 187  
 Sanz Larruga, M.L., 25  
 Sanz Santacruz, V., 289  
 Sanz, J.E., 219  
 Saralegui Platero, C., 303  
 Saranyana Closa, J.I., 361  
 Sarmiento Franco, A., 357  
 Sarobe Ubarriza, P., 91



- Sarrais Otero, F., 125  
 Sarricolea Erasquin, M., 119  
 Segura Luzón, M., 205  
 Sempertegui Gallegos, M., 35  
 Serena Puig, J.M., 223  
 Serna Bermúdez, P., 235  
 Serna Oliveira, M.A., 205  
 Serna Pérez, M.J., 65  
 Serra Remón, J.M., 63, 174  
 Serrano Cantarín, R., 301  
 Serrano Martínez, M., 91  
 Sesé Alegre, J., 357  
 Sesé Alegre, J.M., 267  
 Sesma Egozcue, M.P., 17  
 Sesma Sesma, J., 271  
 Sevilla Naranjo, M., 75  
 Sierrasesumaga Ariznabarreta, L., 119  
 Silas Mathias, E., 125  
 Silva Sánchez, J.M., 229  
 Simón Acosta, E., 223  
 Simón Aicua, M.A., 167, 173  
 Simón García, S., 201  
 Sison Galvim, A.J., 281  
 Sobreviela Guance, T., 5  
 Sobrini Marín, C., 191  
 Sola Casas, M.A., 65  
 Sola Gallego, J.J., 29  
 Solans Puyuelo, M.J., 133  
 Soler Ferrán, C., 369  
 Soria Saiz, C., 323  
 Soto Bruna, M.J., 289  
 Soto de Delás, J., 65  
 Spang, K., 313  
 Strobl, W., 289  
 Suarez Ochoa, J.R., 81, 174  
 Suárez Verdeguez, F., 255  
 Subirá Bados, M.L., 89  
 Sureda González, M., 109  
 Tabuenca González, L., 191  
 Tanco Lerga, J., 337  
 Tapia Otaegui, A., 199  
 Tejero Tejero, E., 379  
 Terán Saa-Jaramillo, D., 75  
 Terrassa Mesutti, E., 353  
 Tineo Tineo, P., 361  
 Tirapu Martínez, D., 217  
 Tokushima, M., 25  
 Tolsa Majos, A., 241  
 Torrents González, R., 105  
 Torres Barrenechea, R., 125  
 Torres Dulce, M.A., 357  
 Torres Sánchez, R., 241  
 Trillo Mérida, L., 5  
 Tristán Aitona, C., 81  
 Tuñón Alvarez, T., 5  
 Ucar Terren, A., 129  
 Ullán Serrano, J., 5  
 Urabayen Cascante, M., 319  
 Urabayen Mihura, J.P., 255  
 Urbiola Goñi, E., 5  
 Urcola Galarza, J., 201  
 Urdaneta Wannoni, I., 295  
 Uriel Rubio, J.A., 187  
 Uriz Pemán, M.J., 277  
 Urrutia Bea, T., 5  
 Urrutibeascoa Irala, I., 201  
 Urruticoechea Ribate, A., 209  
 Usunáriz Garayoa, J., 267  
 Vaamonde Gamo, J., 99  
 Vaillo i Daniel, A., 191  
 Val Legaz, R.M., 137  
 Valdés Morales, M., 341  
 Valdés Sagües, M.C., 253  
 Valentí Nin, J.R., 55  
 Valérdiz Casasola, S., 29  
 Valiente Ruiz, E., 63  
 Valpuesta Gastaminza, E., 227  
 Valverde Marín, E., 17  
 Vallejo Lobete, J.V., 191  
 Varo Pineda, F., 349  
 Varona Alabern, J.E., 223  
 Vázquez de Prada Vallejo, V., 267  
 Vázquez de Prada, M., 255  
 Vázquez del Rey, C., 227  
 Vázquez Doval, F.J., 65, 89  
 Vázquez García, J.J., 17, 29  
 Vega Gutiérrez, M., 119  
 Vegara Gómez, A., 195  
 Velarde Queipo de Llano, C., 235  
 Veleiro Mtnez. de Muniaín, J.C., 191  
 Veloz Marrussich, E., 55  
 Vera Rodríguez, E., 205  
 Verdera Albiñana, F., 335

- Vergara Ciordia, J., 297  
Vergara Romero, G., 99  
Viana Tomé, A., 369  
Viciano Vives, A., 361  
Vidal Bardan, M., 137  
Vidal Fuster, J.I., 347  
Vidal-Quadras Rosales, J.A., 331  
Vides Shali, R.E., 55  
Vieitez de Prado, J.M., 109  
Viladrich Bataller, P.J., 369  
Vilarnovo Caamaño, A., 331  
Villa Elizaga, I., 119, 173  
Villanueva Gredilla, M.M., 295  
Villanueva Iñurrategui, M.A., 167, 173  
Villanueva Plazaola, R., 153  
Villar Saldaña, J.R., 345  
Villaro Gumpert, A.C., 17  
Villas Tomé, C., 55  
Vilellas Malo, A., 201  
Villota Quisimalin, J.C., 55  
Viñolas Prat, J., 205  
Viteri Torres, C., 99  
Viteri Torres, J., 115  
Vitoria Mangado, G., 137  
Viviente Sole, J.L., 201  
Vizcargüénaga Vizcargüénaga, A., 205  
Voltas Baro, J., 51  
Vukasovic Ramírez, N., 205  
Yanguas Sanz, J.M., 357  
Ygartua Ayerra, P., 155  
Yu Cachapero, A., 65  
Zabalza Seguin, A., 267  
Zambrano Rodríguez, A., 55  
Zapata García, R., 125  
Zornoza Celaya, G., 51  
Zorrilla Ruiz, J., 341  
Zozaya Urmeneta, J.M., 71  
Zubiaur Carreño, F.J., 253  
Zubillaga Domínguez, C., 201  
Zudaire Bergera, J.J., 129  
Zulueta Goyenechea, A., 187









