

# Investigaciones y trabajos terminados

Se incluye en este capítulo la relación de las Memorias finales de aquellos estudios, investigaciones y trabajos que, becados por la Fundación, merecieron informe favorable durante el año 1984 por parte de los Departamentos correspondientes.

## ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNICOS

Artes Plásticas .....	3
Autonomías Territoriales .....	10
Biología Molecular y sus Aplicaciones .....	19
Ciencias Agrarias .....	1
Ciencias Sociales .....	3
Derecho .....	3
Economía .....	1
Estudios Europeos .....	7
Historia .....	3
Música .....	1
<b>TOTAL .....</b>	<b>51</b>

## Estudios científicos y técnicos

## ARTES PLASTICAS

GOMEZ PIOZ, Eduardo Javier  
(Operación Especial 1984)  
*Audiovisual sobre las composiciones musicales de Eduardo Armenteros.*

Centro de trabajo: Museo del Prado de Madrid.

PONCE DE LEON HERNANDEZ, Pedro  
(Operación Especial 1983)  
1. *Curso de Restauración Arquitectónica en el ICCROM.*  
2. *El Claustro de la Academia Española de Bellas Artes de Roma.*

Centro de trabajo: International Centre for the Study of the Preservation and the Restoration of Cultural Property (ICCROM), Roma (Italia).

RIO DE LA HOZ, Isabel del  
(Beca España 1980)  
*La escultura en Castilla: Felipe Bigarny 1498-1543.*

Centros de trabajo: Facultad de Geografía e Historia de la Universidad Complutense y diversos archivos españoles y de Borgoña (Francia).

## AUTONOMIAS TERRITORIALES

ALBORCH BATALLER, María del Carmen  
(Beca Extranjero 1982)  
*Las sociedades financieras regionales en Italia.*  
Centro de trabajo: Instituto de Derecho Público, de la Universidad de Roma (Italia).

BEJARANO ESCANILLA, Ana María  
(Beca Extranjero 1981)  
*Plurilingüismo y política lingüística en el Israel de nuestros días y su posible aplicación en España.*  
Centro de trabajo: Universidad de Jerusalén (Israel).

CUCHILLO I FOIX, M.<sup>a</sup> Montserrat  
(Beca Extranjero 1981)  
*La reforma del régimen local en Inglaterra y Gales.*

Centro de trabajo: The London School of Economics and Political Science, Londres (Inglaterra).

FERRER MARRADES, Jaime  
(Beca Extranjero 1983)  
*Master en Operational Research in Public Planning.*

Centro de trabajo: The London School of Economics and Political Science, Londres (Inglaterra).

JIMENEZ-BLANCO CARRILLO DE ALBORNOZ, Antonio  
(Beca Extranjero 1982)  
*Las relaciones de funcionamiento entre el poder central y los entes territoriales en los derechos alemán y español.*

Centro de trabajo: Instituto de Derecho Público y Político, de la Universidad de Munich (República Federal Alemana).

LASAGABASTER HERRARTE, Ignacio  
(Beca Extranjero 1982)  
*Evolución, situación actual y perspectivas del federalismo alemán.*

Centros de trabajo: Universidad de Tubinga e Instituto de Derecho Público y Administrativo de Colonia (Alemania).

LECEA FLORES DE LEMUS, Antonio de  
(Beca Extranjero 1981)  
*On Fiscal Federalism, Information and Regional competition.*

Centro de trabajo: Center for Operations Research and Econometrics, de la Universidad Católica de Louvain-la-Neuve (Bélgica).

MADRID CONESA, Fulgencio  
(Beca Extranjero 1983)

*Reserva de ley en materia penal y capacidad normativa de las comunidades autónomas.*

Centro de trabajo: Universidad de Bolonia (Italia).

PIÑAR MAÑAS, José Luis  
(Beca Extranjero 1983)  
*Las relaciones entre Estado y Regiones y el Comisario del Gobierno en el ordenamiento italiano.*

Centro de trabajo: Instituto de Derecho Público de la Universidad de Florencia (Italia).

RUIGOMEZ GOMEZ, Juan Manuel  
(Beca Extranjero 1981)  
*La tendencia centralizadora del sistema federal de los Estados Unidos: evolución y causas.*

Centros de trabajo: Escuelas de Derecho de la Duke University en Durham y de la Universidad de Nueva York (Estados Unidos).

## BIOLOGIA MOLECULAR Y SUS APLICACIONES

BENAVENTE MARTINEZ, Francisco Javier  
(Beca Extranjero 1983)

*Mecanismos de acción del interferón: efecto del interferón sobre RNA<sub>3</sub> celulares de células infectadas con vaccinia.*

Centro de trabajo: Downstate Medical Center, de la Universidad del Estado de Nueva York (Estados Unidos).

CABRER REUS, Bartolomé  
(Beca Extranjero 1981)  
*Caracterización a nivel molecular de un defecto congénito de síntesis de tiroglobulina.*

Centro de trabajo: Instituto de Investigación Interdisciplinar, de la Facultad de Medicina de la Universidad Libre de Bruselas (Bélgica).

CASTILLO AGUDO, Lucas del  
(Beca Extranjero 1982)

*Aislamiento del gen SUC 7.*

Centro de trabajo: Instituto de Microbiología de la Universidad Técnica de Darmstadt (Alemania Federal).

FERNANDEZ BRAÑA, Alfredo  
(Beca Extranjero 1981)

*Regulación de la biosíntesis de cefamicina C en Streptomyces clavuligerus.*

Centro de trabajo: Massachusetts Institute of Technology, de Cambridge (Estados Unidos).

GARCIA-ARENAL RODRIGUEZ, Fernando  
(Beca Extranjero 1981)

*Biología molecular de la interacción de virus de plantas con sus huéspedes.*

Centro de trabajo: Departamento de Patología de Plantas de la Cornell University, en Nueva York (Estados Unidos).

HERNANDEZ YAGO, José  
(Beca Extranjero 1982)

*Estudio del recambio de proteínas mitocondriales: identificación de los comportamientos celulares implicados en el proceso.*

Centro de trabajo: Departamento de Biología Celular de la Universidad de Yale (Estados Unidos).

JIMENEZ GONZALEZ-ANLEO, Fernando  
(Beca España 1981)

*Estudio de la estructura y del desarrollo del sistema nervioso de drosophila melanogaster.*

Centro de trabajo: Instituto de Virología y Genética Molecular, del Centro de Biología Molecular del C.S.I.C., Madrid.

JIMENEZ SANCHEZ, Alfonso  
(Beca Extranjero 1982)

*Efecto de la actividad de la RNA polimerasa sobre el número de copia del cromosoma.*

Centro de trabajo: Departamento de Genética de la Universidad de Leicester (Inglaterra).

LAYNEZ VALLEJO, José Luis  
(Beca Extranjero 1982)

*Aplicación de un nuevo microcalorímetro de valoración en investigación biológica: estudio termoquímico de la interacción de antibióticos tipo vancomicina con el peptidoglicano bacteriano.*

Centro de trabajo: Chemical Center de la Universidad de Lund (Suecia).

MALPARTIDA ROMERO, Francisco  
(Beca Extranjero 1982)

*Estudio molecular de los genes responsables de la ruta biosintética de actinorhodina en Streptomyces coelicolor A3 (2).*

Centro de trabajo: John Innes Institute, en Norwich (Inglaterra).

MARTINEZ VALDIVIA, Manuel  
Jesús  
(Beca Extranjero 1981)

*Caracterización de la composición molecular de los centros de organización de microtúbulos en células eucariotas.*

Centro de trabajo: Departamento de Biología Celular del Baylor College de Medicina, Houston (Estados Unidos).

OBREGON PEREA, María Jesús  
(Beca Extranjero 1982)

*Regulación de las concentraciones intercelulares de triiodotironina ( $t_3$ ) en cerebro de rata.*

Centro de trabajo: Harvard Medical School, de Boston (Estados Unidos).

OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ, José Ignacio  
(Beca España 1983)

*Actividad eléctrica de los islotes de Langerhans evaluada con tetrafenilfosfonio: relación con los movimientos de  $Ca^{2+}$  y la liberación de insulina.*

Centro de trabajo: Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid.

PEÑA CORTINES, M.<sup>a</sup> Pilar de la  
(Beca Extranjero 1982)

*Inhibición e inactivación del sistema de intercambio  $Na^+/Ca^{2+}$  cardíaco por la quinacrina y la mostaza de quinacrina.*

Centro de trabajo: Instituto Roche de Biología Molecular, en Nutley (Estados Unidos).

PEREZ AFONSO, Ricardo  
(Beca Extranjero 1982)

*Aislamiento y elucidación estructural de toxinas de origen marino.*

Centro de trabajo: Universidad de Rhode Island en Kingston (Estados Unidos).

SANCHEZ POZO, Antonio  
(Beca España 1984)

*Técnicas de separación de proteínas aplicadas al caso de las lipoproteínas.*

Centro de trabajo: Centro Ramón y Cajal de Madrid.

SANTOS, Eugenio

(Operación Especial 1982)

*Oncogenes en neoplasias humanas.*

Centro de trabajo: Laboratorio de Biología Celular y Molecular, del National Cancer Institute en Bethesda, Maryland (Estados Unidos).

SATRUSTEGUI GIL-DELGADO,  
Jorgina

(Beca Extranjero 1983)

— *Bioquímica del envejecimiento: estudio «in vivo» de las variaciones con la edad en el contenido en fosfodiesteras*

*móviles en músculo esquelético humano detectadas por resonancia magnética nuclear de 81p.*

— *Quemiluminiscencia y producción de malonaldehído en cerebro de rata de distintas edades.*

Centro de trabajo: Johnson Research Foundation, Universidad de Pennsylvania en Filadelfia (Estados Unidos).

SUAREZ SANZ, Antonio  
(Beca España 1981)

*Biología Molecular del «shock» endotóxico. Formación «in vitro» de prostaglandinas a partir de A. Araquidónico de membranas.*

Centro de trabajo: Unidad de Neuroquímica Analítica del Instituto de Química Bio-Orgánica, del C.S.I.C., Barcelona.

## CIENCIAS AGRARIAS

FERERES CASTIEL, Elías

(Operación Especial 1981)

*Productividad y morfología del desarrollo de especies oleaginosas de «Brassica».*

Centro de trabajo: Cátedra de Fitotecnia General de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Córdoba.

## CIENCIAS SOCIALES

CASES MENDEZ, José-Ignacio

(Beca España 1977)

*Cambio político y elecciones.*

Centro de trabajo: Facultad de Ciencias Políticas de la Universidad Complutense.

TOHARIA CORTES, José Juan

(Operación Especial 1983)

*Estudio sociológico de la litigación en España.*

Centro de trabajo: Banco de Datos del Centro de Investigaciones Sociológicas de la Presidencia del Gobierno de Madrid.

**TRESERRA PIJOAN, Montserrat**

(Beca España 1979)

*Canvi o estabilitat en el comportament polític. Anàlisi dels factors explicatius en les consultes electorals de la comarca d'Osona: 1931-1936 i 1977-1982.*

Centro de trabajo: Departamento de Ciencia Política de la Universidad Autónoma de Barcelona.

## DERECHO

**BLANCO CANALES, Ricardo**

(Operación Especial 1981)

*La documentación política y constitucional. Sistemas, técnicas y fuentes de información.*

Centros de trabajo: Tribunal Constitucional, Cortes y Centro de Estudios Constitucionales de Madrid.

**JIMENEZ PIERNAS, Carlos**

(Operación Especial 1982)

*La conducta del reclamante como circunstancia modificativa de la responsabilidad.*

Centro de trabajo: Biblioteca de la Universidad de Oxford (Inglaterra).

**PASTOR RIDRUEJO, José Antonio**

(Operación Especial 1982)

*La Convención de las Naciones sobre el Derecho del Mar: una perspectiva española.*

Lugar de trabajo: Madrid.

## ECONOMIA

**MARTINEZ ALIER, Juan**

(Operación Especial 1983)

*A history of ecological economics.*

Centro de trabajo: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Autónoma de Barcelona.

## ESTUDIOS EUROPEOS

**BENITEZ SALAS, M.<sup>a</sup> de los**

Angeles

(Beca Extranjero 1982)

*Licenciatura especial en Derecho Europeo.*

Centro de trabajo: Instituto de Estudios Europeos, de la Universidad Libre de Bruselas (Bélgica).

**BOCCIO VAZQUEZ, Jesús María**

(Beca Extranjero 1981)

*Licenciatura en Derecho Europeo y varios trabajos relacionados con la CEE.*

Centro de trabajo: Instituto de Estudios Europeos, de la Universidad Libre de Bruselas (Bélgica).

**LEMUS TOMAS, Fernando**

(Beca Extranjero 1983)

*Master en Estudios Europeos Contemporáneos.*

Centro de trabajo: Graduate School of Contemporary European Studies, de Reading (Inglaterra).

**MENENDEZ DE LA HOZ, Miguel**

(Beca España 1981)

*Programa de investigación y planificación pesquera. Acercaamiento al modelo comunitario en base a las peculiaridades nacionales y aplicado a la costa cantábrica.*

Centro de trabajo: Centro Regional de Investigaciones Acuáticas de Asturias (CRINAS), en Oviedo.

**ORUS BAGUENA, Jesús**

(Beca Extranjero 1982)

*Spain's foreign policy: The European dilemma.*

Centros de trabajo: Instituto de Europa Occidental y Escuela de Asuntos Internacionales, de la Universidad de Columbia en Nueva York (Estados Unidos).

*La producción agraria de Andalucía oriental.*

Centros de trabajo: archivos y bibliotecas de diversas ciudades españolas.

RODRIGUEZ-SAÑUDO GUTIERREZ, Fermín

(Beca Extranjero 1983)

*La política social de la Comunidad Económica Europea y los efectos de la adhesión española.*

Centro de trabajo: Comisión de las Comunidades Europeas, Bruselas (Bélgica).

PERTIERRA DE ROJAS ROMAN, José Fernando

(Beca España 1980)

*Las relaciones hispano-británicas durante la Segunda República española (1931-1936).*

Centros de trabajo: Facultad de Geografía e Historia de la Universidad Complutense, y diversos archivos y bibliotecas de Madrid.

RUESGA BENITO, Santos

(Beca Extranjero 1983)

*Métodos de estimación de la economía oculta y su incorporación de los sistemas de cuentas nacionales.*

Centro de trabajo: Oficina de Estadística de la Comisión de las Comunidades Europeas, Bruselas (Bélgica).

PESET REIG, José Luis

(Operación Especial 1980)

*Historia y actualidad de la Universidad española.*

Centros de trabajo: archivos y bibliotecas de diversas ciudades españolas.

## HISTORIA

JIMENEZ BLANCO, José Ignacio

(Beca España 1980)

## MUSICA

QUEROL GAVALDA, Miguel

(Operación Especial 1982)

*Cancionero musical de Lope de Vega.*

Lugar de trabajo: Barcelona.