

Ayudas y Becas

Con las 22 becas concedidas por la Fundación Juan March a lo largo de 1986, ascienden a 126 las ayudas incluidas dentro del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones desde su inicio en 1981. Concedido en un principio con un carácter cuatrienal, dicho Plan fue prorrogado durante otros cuatro años, hasta 1988, a la vista de los resultados alcanzados. Su propósito es contribuir al desarrollo en España de la Biología Molecular y sus Aplicaciones a través de dos vías: la formación de personal investigador especializado en estas materias y el intercambio de conocimientos entre los distintos grupos o laboratorios españoles o extranjeros.

En 1986 se concedieron un total de 22 becas —5 de ellas para España y 17 para el extranjero—, más una ayuda destinada a la estancia en España del científico canadiense Morris Kates.

Asimismo, continuó durante 1986 la concesión de otras ayudas a personas o entidades: un total de 28 operaciones especiales de diverso carácter, desde la realización de estudios e investigaciones sobre diversos temas, a ayudas para la edición de obras o la realización de cursos o reuniones científicas, fueron acordadas por la Fundación, dentro de esta modalidad de ayuda directa, fuera de concurso.



Ayudas y becas del Plan de Biología Molecular 1981-1986

| | En 1986 | Desde 1981 |
|------------------|-----------|------------|
| En España | 5 | 29 |
| En el extranjero | 17 | 97 |
| TOTAL | 22 | 126 |

Nota.—Dentro del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones se han concedido, además, un total de 15 ayudas para la estancia en España de otros tantos científicos extranjeros o españoles residentes en el extranjero.

Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones: nueva dotación de las becas

Desde el 1 de octubre de 1986 se aumentó la dotación de las becas en el extranjero del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones en 150 dólares mensuales para aquellos becarios que realicen sus trabajos en Estados Unidos, Canadá o Suiza; y en 250 dólares mensuales para los becarios con hijos, independientemente del país de destino donde proyecten su trabajo objeto de la beca. Dichas cantidades se añadían, pues, a la dotación de 1.150 dólares mensuales, más gastos de viaje, de las becas en el extranjero. La dotación de las becas en España fue de 80.000 pesetas mensuales para los recién doctorados, y de 110.000 pesetas mensuales para doctores que se reincorporen a trabajar en España.

Al Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones pueden optar especialistas muy diversos: biólogos, médicos, farmacéuticos, químicos, físicos, ingenieros, veterinarios, matemáticos, etc., siempre que los trabajos versen sobre Biología Molecular.

De convocatoria abierta —sin fechas prefijadas de presentación de instancias y con reuniones periódicas del jurado—, este Plan ofrece becas de larga y corta duración, tanto en España como en el extranjero, siempre de carácter postdoctoral.

Además de las becas, el Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones promueve estancias en centros o laboratorios españoles de científicos de esta especialidad, extranjeros o españoles residentes en el extranjero, para que impartan cursos o seminarios, promuevan el aprendizaje de nuevas técnicas y participen en proyectos de investigación que se llevan a cabo en España. Una nueva ayuda de este tipo se concedió en 1986.

Seguidamente se relacionan el jurado y los beneficiarios del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones durante 1986, así como sus respectivos proyectos de investigación y los centros donde propusieron realizar dichos trabajos.

Jurado

Enrique Cerdá Olmedo

Director del Departamento de Genética de la Universidad de Sevilla.

Francisco García Olmedo

Catedrático de Bioquímica y Química Orgánica de la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

Rafael Sentandreu Ramón

Catedrático de Microbiología de la Universidad de Valencia.

Juan A. Subirana Torrent

Director de la Unidad Química Macromolecular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de la ETS de Ingenieros Industriales de Barcelona.

Eladio Viñuela Díaz

Profesor de Investigación del Centro de Biología Molecular del CSIC-Universidad Autónoma de Madrid.

César Milstein (consultor)

Director de Inmunología Molecular del Medical Research Council, de Cambridge (Inglaterra). Premio Nobel de Medicina 1984.

Biología Molecular y sus Aplicaciones

En España:

Busquets Xaubet, Xavier

Nacido en Palma de Mallorca en 1960. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de las Islas Baleares. Premio de Investigación «Ciutat de Palma 1984».

Dos clases de formas asimétricas de acetilcolinesterasa en sistema nervioso y músculo.

Centro de trabajo: Centro de Biología Molecular de Madrid.

Delgado Villar, María Dolores

Nacida en La Habana (Cuba) en 1957. Nacionalizada española. Licenciada y doctora en Farmacia por las Universidades Complutense y de Alcalá de Henares, respectivamente. Profesora encargada de Curso de Bioquímica Clínica en la citada Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá de Henares.

Estudios genético-funcionales de los sistemas ligando-receptor. Posibles aplicaciones terapéuticas.

Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica y Microbiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria, Santander.

Fabregat Romero, María Isabel

Nacida en Madrid en 1958. Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Profesora en el Departamento de Bioquímica, Facultad de Farmacia, de la Universidad de Sevilla.

Regulación hormonal de la síntesis lipídica y de la expresión genética de la ácido graso sintetasa y de la enzima málica en cultivos primarios de hepatocitos fetales de rata.

Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense.

Micol Molina, José Luis

Nacido en Lérida en 1956. Doctor en Biología y licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Murcia. Profesor ayudante en el Departamento de Genética en la Facultad de Biología de dicha Universidad.

Regulación genética del complejo «bithorax» en «drosophila».

Centro de trabajo: Laboratorio de Genética del Desarrollo del Centro de Biología Molecular, Universidad Autónoma de Madrid.

Polaina Molina, Julio

Nacido en Sevilla en 1954. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Sevilla. Becario postdoctoral en el Departamento de Fisiología del Carlsberg Laboratory, de Copenhague (Dinamarca). Fue profesor ayudante adscrito al Departamento de Genética de la Universidad de Sevilla.

Aislamiento del gen de la β -glucosidasa de «Clostridium Thermocellum».
Centro de trabajo: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos de Valencia.

En el extranjero:

Aranda Martínez, Francisco José

Nacido en Cartagena (Murcia) en 1958. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Murcia. Profesor colaborador en el Departamento de Química y Bioquímica de la Facultad de Veterinaria de la citada Universidad.

Mecanismo molecular de la inducción por gramicidina de estructuras lipídicas distintas de la bicapa.
Centro de trabajo: Instituto de Biología Molecular de la Universidad del Estado, en Utrecht (Holanda).

Bach Elías, Montserrat

Nacida en São Paulo (Brasil) en 1957. Nacionalizada española. Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad de Barcelona. Ha sido becaria predoctoral en la Universidad de Biofísica del Instituto de Biología de Barcelona (CSIC).

Estudio de la participación de las U-snRNPs en la formación del complejo spliceosoma y caracterización de nuevos factores en dicho complejo.
Centro de trabajo: Instituto Max Planck de Genética Molecular, en Berlín (Alemania).

Cameselle Viña, José Carlos

Nacido en Vigo (Pontevedra) en 1950. Doctor en Biología por la Universidad de Santiago de Compostela. Profesor titular en el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Extremadura.

Mecanismo de procesamiento de RNA mensajero eucariota por escisión de intrones.
Centro de trabajo: Instituto de Biología Molecular I de la Universidad de Zurich (Suiza).

Cejudo Fernández, Francisco Javier

Nacido en Riotinto (Huelva) en 1959. Doctor en Biología por la Universidad de Sevilla. Becario del Plan de Formación de Personal Investigador en el Departamento de Bioquímica de la citada Universidad.

Identificación del gen «nifL» de «Rhodobacter capsulatus» y su implicación en la regulación de la síntesis de nitrogenasa.
Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica Microbiana del Centro de Estudios Nucleares de Grenoble (Francia).

Farres Vicén, Jaime

Nacido en Terrassa (Barcelona) en 1958. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Barcelona. Colaborador de Investigación en el Departamento de Bioquímica de esta Universidad.

Aplicación de técnicas de DNA recombinante a la caracterización de las señales moleculares que dirigen el transporte de proteínas a través de la membrana del retículo endoplasmático.
Centro de trabajo: Laboratorio Europeo de Biología Molecular de Heidelberg (Alemania).

Ley Vega de Seoane, Victoria

Nacida en Madrid en 1957. Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Ha trabajado en el Departamento de Investigación del Laboratorio de Alergia e Inmunología Abelló, en Madrid.

Utilización de regiones conservadas de ciertas proteínas de «Plasmodium» como agentes inmunoprolifáticos contra la malaria humana.
Centro de trabajo: Escuela de Medicina del Medical Center de la Universidad de Nueva York (Estados Unidos).

Mata Durán, Ana María

Nacida en Badajoz en 1957. Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad de Extremadura. Profesora ayudante en el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Ciencias de la citada Universidad.

Estudio de la reactividad inmunológica de la Ca^{2+} -ATPasa de sinaptosomas.

Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica de la Universidad de Southampton (Inglaterra).

Mato de la Paz, José María

Nacido en Madrid en 1949. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Fue becario de Biología de la Fundación Juan March en 1974.

Regulación hormonal de la fosfolípido metiltransferasa.

Centro de trabajo: Departamento de Patología y Laboratorio de Medicina de la Universidad de Pennsylvania en Filadelfia (Estados Unidos).

Mesguer Soria, María Inmaculada

Nacida en Orihuela (Alicante) en 1951. Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad de Alicante y licenciada en la misma materia por la de Granada. Profesora titular de Microbiología y Parasitología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Alicante.

Efecto de la halocina H4 sobre el antiporter Na^+ / H^+ de «Halobacterium halobium».

Centro de trabajo: Departamento de Fisiología y Biofísica del College de Medicina de la Universidad de California en Irvine (Estados Unidos).

Moscat Guillén, Jorge

Nacido en Río de Janeiro (Brasil) en 1957. Nacionalizado español. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense. Adjunto en el Departamento de Medicina y Cirugía Experimental del Hospital Provincial de Madrid.

Papel del metabolismo de los inositidos en los fenómenos de crecimiento celular y transformación tumoral.

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

Muñoz Terol, Alberto

Nacido en Murcia en 1958. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Colaborador Científico del CSIC, en Madrid.

Estudio de la función del oncogen c-erbA.

Centro de trabajo: Laboratorio Europeo de Biología Molecular de Heidelberg (Alemania).

Pajares Tarancón, María de los Angeles

Nacida en Madrid en 1960. Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense. Becaria investigadora en el Departamento de Metabolismo, Nutrición y Hormonas de la Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz, de Madrid.

Interacción de la rodopsina, a nivel molecular, con proteínas G como un mecanismo general para la transducción de señales.

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

Piña Capo, Benjamín

Nacido en Palma de Mallorca en 1957. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Barcelona. Realiza trabajos de investigación en el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Estudio del mecanismo de control transcripcional mediado por glucocorticoides.

Centro de trabajo: Centro Interdisciplinar de Biología Molecular y de Investigación de Tumores de la Universidad Phillips, en Marburgo (Alemania).

Rojo Hernández, José María

Nacido en Madrid en 1952. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense. Becario postdoctoral del CSIC en el Instituto de Inmunología y Biología Microbiana de Madrid.

Determinación de las características moleculares en un inhibidor del crecimiento de linfocitos T dependientes de interleuquina 2.

Centro de trabajo: Departamento de Patología de la Escuela de Medicina de la Universidad de Yale, en New Haven (Estados Unidos).

Sáenz Robles, María Teresa

Nacida en Madrid en 1959. Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Becaria del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Centro de Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid.

Estudio del producto del gen engrailed, en «Drosophila melanogaster», y su función reguladora durante el desarrollo.

Centro de trabajo: Escuela de Medicina de la Universidad de California, en San Francisco (Estados Unidos).

Sala Merchán, Francisco

Nacido en San Juan (Alicante) en 1957. Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alicante y licenciado por la de Valencia. Profesor ayudante en el Departamento de Neuroquímica de la Facultad de Medicina de Alicante.

Estudio sistemático de los factores que regulan la funcionalidad del canal de calcio sensible a voltaje.

Centro de trabajo: Departamento de Neurobiología y Comportamiento de la Universidad del Estado de Nueva York, en Stony Brook (Estados Unidos).

Suárez González, Teresa

Nacida en León en 1958. Doctora en Biología por la Universidad de Salamanca. Profesora ayudante en el Departamento de Genética de la Facultad de Biología de esa Universidad.

Clonación y caracterización del gen regulador «uaY» de «Aspergillus nidulans».

Centro de trabajo: Instituto de Microbiología de la Universidad París-Sur, en Orsay (Francia).

Ayuda para la estancia en España del doctor Morris Kates

A solicitud del doctor Ricardo Amils Pibernat, del Centro de Biología Molecular-Universidad Autónoma de Madrid, la Fundación concedió una ayuda, también dentro del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones, destinada a la estancia en España del científico canadiense **Morris Kates**, director y profesor del Departamento de Bioquímica de la Universidad de Ottawa y uno de los máximos especialistas en el campo de la estructura de las membranas. Esta ayuda se concertó con objeto de que el doctor Kates participase en un curso internacional, celebrado en la segunda quincena de septiembre de 1986 en la Facultad de Medicina de Alicante, dedicado al tema «Ecología, Morfología y Biología Molecular de Microorganismos que se desarrollan en medios hipersalinos».

Treinta y seis investigaciones aprobadas

Un total de 36 investigaciones realizadas con ayuda de la Fundación Juan March fueron aprobadas a lo largo de 1986 por los distintos jurados encargados del seguimiento de las mismas.

Estos estudios e investigaciones sobre diversas materias se conservan en ejem-

plar único en la Biblioteca de la Fundación Juan March para consulta del público.

Los autores y temas de las investigaciones que en 1986 merecieron informe favorable se reseñan en las páginas siguientes.

Planes especiales 1981-1986

Lugares de realización de trabajos terminados por los becarios

| Planes Especiales | España | | | | | | Total | Extranjero | | | | | | | | | | Total | Total general | | | |
|---|-----------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|------------|----------|---------|--------|----------------|---------|---------|-------------|--------|--------|-------|---------------|--------|-----------|-----------|
| | Barcelona | Córdoba | Madrid | Murcia | Oviedo | Sevilla | | Valencia | Alemania | Bélgica | Canadá | Estados Unidos | Francia | Holanda | Reino Unido | Israel | Italia | | | México | Suecia | Suiza |
| Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones | 4 | — | 9 | — | — | 1 | 2 | 16 | 6 | 2 | 2 | 28 | 2 | — | 12 | — | — | 1 | 1 | — | 54 | 70 |
| Plan de Estudios Europeos | — | 1 | 8 | 1 | 1 | — | — | 11 | — | 10 | — | 3 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | 19 | 30 |
| Plan de Autonomías Territoriales | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 2 | 4 | — | 1 | 2 | 1 | 6 | — | — | 1 | 21 | 21 |

Nota.—De estos Planes cuatrienales, previstos para 1981-1984, sólo sigue vigente el de Biología Molecular y sus Aplicaciones, que fue prorrogado por un nuevo cuatrienio, 1985-1988.

Estudios Científicos y Técnicos

Autonomías Territoriales

Ballarín Iribarren, José Javier

(Beca Extranjero 1982)

Los orígenes del «Judicial Review»: la importancia del factor federal.

Centro de trabajo: Instituto de Derecho Comparado de la Facultad de Jurisprudencia en la Universidad de Florencia (Italia).

Biología Molecular y sus Aplicaciones

Andréu Martínez, David

(Beca Extranjero 1981)

Estudio de las relaciones estructura-actividad del glucagón.

Centro de trabajo: Universidad Rockefeller de Nueva York (Estados Unidos).

Busturia Jimeno, Ana

(Beca España 1985)

Obtención de nuevas mutaciones en el complejo bithorax y su caracterización molecular.

Centro de trabajo: Centro de Biología Molecular e Instituto de Investigaciones Biomédicas de Madrid.

Cañada Vicinay, Francisco Javier

(Beca España 1985)

Preparación de antibióticos β -lactámicos bifuncionales como marcadores de proteínas de la envoltura celular de «Escherichia coli».

Centro de trabajo: Centro de Biología Molecular del CSIC-Universidad Autónoma de Madrid.

Fernández Lobato, María

(Beca España 1985)

Regulación de la síntesis de las enzimas productoras de NADPH por variaciones en la razón NADPH/NADP.

Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica de la Facultad de Farmacia en la Universidad de Sevilla.

Fernández Santarén, Juan Antonio

(Beca Extranjero 1984)

Inducción de proteínas en fibroblastos quiescentes por suero y factores de crecimiento.

Centro de trabajo: Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL) de Heidelberg (Alemania).

Gutiérrez Fernández, Juan Carlos

(Beca Extranjero 1983)

Developmental and genetic effects of Alcian Blue in conjugating «Tetrahymena thermophila»: doublet formation and macronuclear retention.

Centro de trabajo: Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de California, en Santa Bárbara (Estados Unidos).

Guijarro Atienza, José Agustín

(Beca Extranjero 1983)

Identificación de un factor sigma de «Streptomyces coelicolor»: Utilización de oligonucleótidos sintéticos para la clonación del gen que lo codifica.

Centro de trabajo: Laboratorio de Biología de la Universidad de Harvard, en Cambridge (Estados Unidos).

Iglesias Guerra, Fernando

(Beca Extranjero 1985)

Síntesis química de oligodesoxirribonucleótidos para estudios estructurales de interacciones ADN-proteína.

Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica y Genética Molecular. Unidad de Química Orgánica del Instituto Pasteur, en París (Francia).

Meseguer Soria, María Inmaculada

(Beca Extranjero 1986)

Efectos de la halocina H4 en vesículas de membrana en «Halobacterium halobium».

Centro de trabajo: Departamento de Fisiología y Biofísica del Colegio de Medicina de la Universidad de California, en Irvine (Estados Unidos).

Portugal Minguela, José

(Beca Extranjero 1984)

Efecto de las drogas anticancerígenas sobre el ADN y la cromatina.

Centro de trabajo: Departamento de Farmacología de la Universidad de Cambridge (Inglaterra).

Rodríguez Rey, José Carlos

(Beca Extranjero 1984)

Alteraciones de los genes de las apolipoproteínas ligadas a hipertrigliceridemia y arterioesclerosis.

Centro de trabajo: Escuela Sir William Dunn de Patología en la Universidad de Oxford (Inglaterra).

Sáez Tormo, Guillermo

(Beca España 1984)

Diferencias en la efectividad de la lipoproteinlipasa (LPL) sobre las subfracciones de VLDL plasmáticas.

Centro de trabajo: Servicio de Bioquímica del Departamento de Investigación, Centro Ramón y Cajal, de Madrid.

Sánchez Serrano, José Juan

(Beca Extranjero 1984)

Expresión del inhibidor de proteinasas II en patata y tabacos transgénicos.

Centro de trabajo: Abteilung Schell. Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung, de Colonia (Alemania).

Serra Ferrer, Juan Luis

(Beca Extranjero 1985)

Purificación y caracterización de la actividad fosforribulokinasa de la cianobacteria «Anabaena cylindrica».

Centro de trabajo: Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Dundee, en Escocia.

Teixido Calvo, Joaquín

(Beca España 1985)

Sensibilidad de ribosomas de bacterias fotosintéticas de inhibidores de síntesis de proteínas.

Centro de trabajo: Departamento de Microbiología del Instituto de Biología Fundamental de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Vara Pinedo, Francisco

(Beca Extranjero 1983)

El papel de los flujos iónicos en el control de la proliferación celular.

Centro de trabajo: Laboratorio de Fisiología de Membranas y Regulación del Crecimiento, del Imperial Cancer Research Fund de Londres (Inglaterra).

Estudios Europeos

Ambrosio Flores, Luis

(Beca España 1983)

Estudio comparativo de las estructuras de producción del sector vitícola en las principales regiones productoras de España, Francia e Italia: una aportación a la política de reestructuración y reconversión del sector español ante la previsible integración de España en la CEE.

Centro de trabajo: Departamento de Estadística y Política Agraria de la Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

Benelbas Tapiero, León A.

(Beca Extranjero 1982)

Análisis de la política vitivinícola española. Estimación del impacto de la incorporación a la CEE.

Centros de trabajo: Departamento de Agricultura y Recursos Económicos de la Universidad de California, en Berkeley (Estados Unidos), y Centro de Datos de la Secretaría de Estado de Hacienda, en Madrid.

Buñuel Salcedo, Luis Antonio

(Beca España 1984)

España y la idea de Europa. (La política europea de España, 1945-1958.)

Centros de trabajo: diversos archivos de Londres, Bruselas y Madrid.

Casado Ollero, Gabriel

(Beca España 1981)

El impuesto sobre el valor añadido en el proceso de armonización fiscal de las Comunidades Europeas.

Centros de trabajo: Departamento de Derecho Financiero y Tributario de la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada y Dirección General de la Fiscalidad de la CEE, en Bruselas (Bélgica).

Durán López, Federico

(Beca España 1984)

La libertad de circulación y de establecimiento en la jurisprudencia del Tribunal de Justicia de la CEE.

Lugar de trabajo: Córdoba.

Embid Irujo, José Miguel

(Beca España 1984)

El proceso de armonización del derecho de los grupos de sociedades en la Comunidad Económica Europea. Su significado y repercusión en el ordenamiento jurídico español.

Centro de trabajo: Facultad de Derecho de la Universidad de Alcalá de Henares, Madrid.

Fernández Navarrete, Donato

(Beca Extranjero 1984)

La política agraria común y la situación de España durante el período transitorio.

Centro de trabajo: Fondo Europeo de Orientación y Garantía Agraria (FEOGA) de Bruselas (Bélgica).

Font Blázquez, Agustín

(Beca Extranjero 1984)

Obtención de la Licence en Droit Européen.

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

González Rodríguez, Juan Jesús

(Beca España 1982)

La patronal agraria: Estrategias de política agraria y de negociación colectiva.

Centro de trabajo: Departamento de Organización y Burocracia de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la Universidad de Murcia.

Martínez Alvaro, Oscar

(Beca España 1984)

Evolución y condicionantes de la política de transportes de la Comunidad Europea.

Centro de trabajo: Instituto de Estudios de Transporte de Madrid.

Mella Márquez, José María

(Beca Extranjero 1984)

La política de incentivos regionales de la CEE y su importancia para España.

Centro de trabajo: Departamento de Economía Política de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Louvain-la-Neuve (Bélgica).

Sequeiros Tizón, Julio Gaspar

(Beca Extranjero 1982)

El impacto de la adhesión de España a la CEE. Un punto de vista español.

Centro de trabajo: Centro de Estudios de Proyectos y de Estructuras Agrarias (CEPSA) en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Montpellier (Francia).

Filología

Albalá Hernández, Carmen Paloma, y Rodríguez-Ponga Salamanca, Rafael

(Operación Especial 1985)

El chamorro y las relaciones de España con las Islas Marianas.

Lugar de trabajo: Islas Marianas.

Filosofía

Pérez Fustegueras, Aurelio
(Operación Especial 1981)
La epistemología de Quine.
Centro de trabajo: Departamento de Filosofía de la Universidad de Granada.

Domínguez Basalo, Atilano
(Operación Especial 1984)
Traducción completa de la obra de Spinoza y estudio sobre su influencia en España.
Lugar de trabajo: Ciudad Real.

Física

Echenique Landiribar, Pedro Miguel
(Operación Especial 1981)
Física de superficies.
Centro de trabajo: Laboratorio Cavendish, de la Universidad de Cambridge (Inglaterra).

Historia

Morillo Rocha, Pilar
(Beca Extranjero 1980)
La conservación de las ciudades antiguas en Francia y Gran Bretaña.
Centros de trabajo: Ministerio del Medio Ambiente, en París, e Instituto de Estudios Arquitectónicos Avanzados de la Universidad de York (Inglaterra).

Fernández-Miranda Fernández, Manuel, y Delibes de Castro, Germán
(Operación Especial 1982)
Bronces prerromanos en las Islas Baleares.
Lugares de trabajo: Islas Baleares, Barcelona y Madrid.

Música

Pérez Cantería, Manuel
(Operación Especial 1984)
Ampliación de estudios de danza.
Centro de trabajo: Mudra International de Bruselas (Bélgica).

Investigaciones y trabajos terminados en 1986

| | |
|---|-----------|
| Autonomías Territoriales | 1 |
| Biología Molecular y sus Aplicaciones | 16 |
| Estudios Europeos | 12 |
| Filología | 1 |
| Filosofía | 2 |
| Física | 1 |
| Historia | 2 |
| Música | 1 |
| TOTAL | 36 |

Operaciones científicas, culturales y sociales

La Fundación Juan March, además de las ayudas y becas que concede a través del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones, ofrece otra modalidad de ayuda directa: las Operaciones Especiales científicas, culturales y sociales.

A lo largo de 1986 estas ayudas —un total de 28— se destinaron a la realización de diversos estudios e investigaciones sobre distintos temas, a apoyar la celebración de actividades o ediciones, así como a contribuir a la labor que llevan a cabo entidades de carácter asistencial.

Entre estas ayudas figuran las otorgadas a **Manuel Ballbé Mallol**, profesor de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Barcelona, para realizar una investigación sobre «El federalismo cooperativo en los Estados Unidos de Norteamérica», en la Harvard Law School de Cambridge, Massachusetts (Estados Unidos). El catedrático de la Complutense **Francisco Cabrillo Rodríguez** inició un estudio sobre «Análisis económico del Derecho concursal español y su reforma». El profesor **Eduardo Acosta Méndez** investigó sobre los testimonios de los filósofos de las Escuelas Socráticas, y **Juan Manuel García Serrano** recibió una ayuda para continuar su trabajo sobre «Problemas teóricos de fundamentación de la ética».

Otras investigaciones emprendidas con ayuda de la Fundación fueron las de **Ignacio Villa Elizaga**, jefe del Departamento de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra; y las del equipo que dirigen **Santiago Velasco** y **Manuel Álvarez-Claro**, profesores titulares de Física Aplicada de la Universidad de Salamanca.

Marino Gómez Santos recibió una de estas ayudas para escribir una biografía de Severo Ochoa, y **María Helena Sánchez Ortega**, para realizar una investigación histórica sobre la minoría gitana de los si-

glos XV a XIX. A solicitud de **Juan Gil Fernández**, catedrático de Filología Latina de la Universidad de Sevilla, se concedió una ayuda para que **Consuelo Tovar Larrucea**, hija del fallecido filólogo Antonio Tovar, preparase la edición del tercero y último tomo de *Iberische Landeskunde*, consagrado a la *Tarraconensis*.

También a través de estas operaciones especiales la Fundación subvencionó diversas ediciones; así, la ayuda concedida a la International Law Association (Sección Española), para la edición del libro de Vicente Blanco Gaspar «Derecho Internacional, comunidad y unión europea»; o al Instituto de Estudios Fiscales, de Madrid, para la publicación de dos volúmenes dedicados al marqués de la Ensenada y a Pablo de Olavide; y al Instituto de Estudios Madrileños, del CSIC, para la edición de un texto inédito de Lope de Vega. También contribuyó la Fundación a sufragar los gastos de edición de un libro-homenaje al romanista Alvaro d'Ors Pérez-Peix, catedrático de la Universidad de Navarra.

Asimismo, también se apoyó la organización, por el Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España, de un concurso mundial de «Ideas sobre nuevas tecnologías para la vivienda social (CINTUS)»; y la celebración de un Ciclo de Misas Polifónicas en la catedral de Palma.

Como en años anteriores, la Fundación contribuyó a la celebración del XVI Simposio de la Sociedad Española de Lingüística, que tuvo lugar en la sede de la propia Fundación Juan March en diciembre de 1986. Otra reunión científica que contó con la ayuda de la Fundación fue un Simposio organizado por el Center for European Studies, de la Harvard University, de Cambridge (Estados Unidos), que se celebró en noviembre de 1986 en Harvard, en torno al tema «1936-1986: de la guerra civil a la España contemporánea».