

Ayudas y Becas

Con las 19 becas concedidas por la Fundación Juan March a lo largo de 1987, ascienden a 145 las ayudas incluidas dentro del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones desde su inicio en 1981. Este Plan, que fue concebido en principio con un carácter cuatrienal, 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 1987 se concedieron un total de 19 becas —una de ellas para España y el resto para el extranjero—, más tres ayudas destinadas a la estancia en España de diversos científicos extranjeros o españoles residentes fuera de nuestro país.

Por otra parte, la Fundación Juan March prosiguió su apoyo al Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones, entidad de carácter privado y finalidad no lucrativa creada en 1986, como se informó en los *Anales* precedentes. En 1987 el Instituto puso en marcha el Centro de Estudios Avanzados en Ciencias Sociales, dedicado a promover áreas de enseñanza, estudio e investigación para postgraduados becados por el citado Centro.

Asimismo, la Fundación continuó durante 1987 la concesión de otras ayudas a personas o entidades: un total de 18 operaciones especiales de diverso carácter, desde la realización de estudios e investigaciones sobre distintos 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.

FUNDACIÓN JUAN MARCH

PLAN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y SUS APLICACIONES

1985-1988

CONTRIBUCIÓN A LAS BECAS Y AYUDAS



Ayudas y becas del Plan de Biología Molecular 1981-1987

	En 1987	Desde 1981
En España	1	30
En el extranjero	18	115
TOTAL	19	145

Nota.—Dentro del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones se han concedido, además, un total de 18 ayudas para la estancia en España de 19 científicos extranjeros o españoles residentes en el extranjero.

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

Desde el 1 de enero de 1987 se aumentó la dotación de las becas del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones. Las becas en el extranjero estuvieron dotadas, desde la citada fecha, con 1.250 dólares mensuales (anteriormente, 1.150), o su equivalente en la moneda del país de destino, más gastos de viaje; cantidad a la que se añaden 150 dólares mensuales para los becarios que realicen sus trabajos en Estados Unidos, Canadá o Suiza; y 250 dólares mensuales para los becarios con hijos, independientemente del país de destino donde proyecten realizar su trabajo objeto de la beca.

La dotación de las becas en España aumentó desde el 1 de enero hasta 100.000 pesetas mensuales (antes era de 80.000) para los recién doctorados, y hasta 130.000 pesetas mensuales (antes, 110.000) para doctores que se reincorporen a trabajar en España, tras una experiencia postdoctoral de varios años en el extranjero. Desde el 15 de junio se incrementó de nuevo la dotación de las becas en España en 20.000 pesetas mensuales.

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 fijadas 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. Tres nuevas ayudas de este tipo se concedieron en 1987.

A continuación se relacionan el jurado y los beneficiarios del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones durante 1987, 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:

Martín Villullas, María Teresa

Nacida en Alegría de Oria (Guipúzcoa) en 1957. «Maîtrise» en Bioquímica por la Universidad Louis Pasteur, de Estrasburgo (Francia) y doctora en Bioquímica y Biología Celular por la Universidad de Burdeos II. Investigadora en el INSERM unidad 8, Pessac (Francia).

Biología Molecular del virus de la sharka. Plum pox virus: PPV. Replicación del RNA viral.

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

En el extranjero:

Alonso Moraga, Angeles

Nacida en Córdoba en 1955. Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad de Córdoba. Catedrática interina en el Departamento de Genética de la Facultad de Ciencias de dicha Universidad.

Estudio de técnicas de mutagenicidad «in vivo» usando células somáticas de «Drosophila melanogaster»: sistema de mosaico en alas «mwh-flr». Aplicación a 10 nuevos derivados relacionados con el Nifurtimox.

Centro de trabajo: Instituto de Toxicología de Schwerzenbach, Zurich (Suiza).

Avila Martín, Pilar

Nacida en Colmenar Viejo (Madrid) en 1960. Licenciada y doctora en Farmacia por la Universidad Complutense. Becaria postdoctoral en el Departamento de Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria.

Mecanismo de acción de la proteína resolvasa del transposón Tn21.

Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica (Unidad de Genética Molecular) de la Medical School de Bristol (Reino Unido).

Avilés Puigvert, Francisco Javier

Nacido en Las Planas (Gerona) en 1947. Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Granada y doctor en la misma materia por la Autónoma de Barcelona. Profesor titular en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Barcelona. Fue becario de la Fundación Juan March en 1974.

Estudio de la conformación del segmento de activación de procarboxipeptidasas por resonancia magnética nuclear en dos dimensiones (RMN en 2-D). Aprendizaje de variantes avanzadas de dicha técnica analítica sobre proteínas.

Centro de trabajo: Instituto de Biología Molecular y Biofísica de Zurich (Suiza).

Dorado Pérez, Gabriel

Nacido en Cáceres en 1959. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Córdoba. Becario postdoctoral en el Departamento de Genética de la Facultad de Ciencias de la misma Universidad.

Mutagénesis en células humanas de síndromes con deficiencias en reparación del ADN empleando vectores lanzadera.

Centro de trabajo: Unidad de Mutación Celular del Medical Research Council de la Universidad de Sussex en Falmer, Brighton (Reino Unido).

Fernández Luna, José Luis

Nacido en Madrid en 1958. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense. Becario del FIS en el Servicio de Endocrinología del Centro Especial Ramón y Cajal, Madrid.

Purificación y caracterización del receptor, del interferón gamma en células de ratón: producción de anticuerpos monoclonales frente al receptor y clonaje del gen del receptor.

Centro de trabajo: Departamento de Patología de la Escuela de Medicina de la Universidad de Washington en St. Louis (Estados Unidos).

Giráldez Ordaz, Fernando

Nacido en Buenos Aires (Argentina) en 1952. Nacionalizado español. Doctor en Medicina por la Universidad de Valladolid. Profesor titular de Fisiología General y Especial en la Facultad de Medicina de dicha Universidad.

Canales iónicos y Ca intracelular en enterocitos de «Necturus». Regulación por señales intracelulares.

Centro de trabajo: Departamento de Biología Celular del AFRC Institute of Animal Physiology and Genetic Research en Babraham, Cambridge (Reino Unido).

Granell Richart, Antonio Luis

Nacido en Sueca (Valencia) en 1958. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Valencia. Becario investigador en el Departamento de Bioquímica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Valencia.

Determinación de las secuencias «Upstream» que regulan la fotoinducción de los genes que codifican la subunidad pequeña de la ribulosa biscofosfato carboxilasa/oxigenasa en ausencia de fitocromo.

Centro de trabajo: Departamento de Biología del Plant Science Institute de la Universidad de Pennsylvania en Philadelphia (Estados Unidos).

Ortín Montón, Juan

Nacido en Madrid en 1946. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense. Investigador Científico en la Unidad de Virología del Instituto de Biología Molecular, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid.

Aprendizaje de técnicas de hibridación y detección inmunológica «in situ» sobre secciones completas de ratón.

Centro de trabajo: Departamento de Inmunología de la Scripps Clinic and Research Foundation de La Jolla, California (Estados Unidos).

Pardo Prieto, José Manuel

Nacido en Sevilla en 1959. Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Sevilla y doctor en la misma materia por la Autónoma de Madrid. Profesor ayudante en el Departamento de Microbiología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid.

Aislamiento del gen de la (H⁺) ATPasa de la membrana plasmática de raíces de avena.

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

Pulido Vega, Diego

Nacido en Bonares (Huelva) en 1958. Licenciado y doctor en Ciencias Biológicas por las universidades de Sevilla y Autónoma de Madrid, respectivamente. Becario postdoctoral en el Centro de Biología Molecular de Madrid.

Estudio del mecanismo molecular de la transformación neoplásica inducida por los oncogenes humanos RAS y TRK. Identificación de los genes inducidos por dichos oncogenes.

Centro de trabajo: Frederick Cancer Research Facility, del National Cancer Institute de Maryland (Estados Unidos).

Rodríguez Campos, Antonio

Nacido en Mataró (Barcelona) en 1958. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Becario postdoctoral del CSIC en la Unidad de Química Macromolecular de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona.

Caracterización de la actividad girásica de la Topoisomerasa II dependiente de Factor de transcripción III A y Factor X: aislamiento de los factores proteínicos.
Centro de trabajo: Departamento de Biología de la Universidad de Rochester, en Nueva York (Estados Unidos).

Rodríguez de Quiñones y de Torres, Francisco

Nacido en Madrid en 1959. Doctor en Farmacia por la Universidad de Sevilla. Becario de Formación de Personal Investigador de la Junta de Andalucía en el Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de Sevilla.

Estudio de los genes de la nodulación que intervienen en la especificidad de la simbiosis «Rhizobium fredii-soja».
Centro de trabajo: Departamento de Genética de la Universidad Estatal de Iowa, en Ames (Estados Unidos).

Romero Millán, Francisco

Nacido en Córdoba en 1959. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Córdoba. Becario investigador en el Departamento de Bioquímica, Biología Molecular y Fisiología de la citada Universidad.

Transcripción «in vitro» de los genes de la nitrogenasa de «Rhodobacter capsulatus».
Centro de trabajo: Departamento de Genética Molecular y Biología Celular de la Universidad de Chicago (Estados Unidos).

Roncero Romero, Cesáreo

Nacido en Madrid en 1958. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Becario investigador en el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense.

Regulación hormonal del gen de la enzima málica en hepatocitos de pollo.
Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica de la Escuela de Medicina de la Universidad de Iowa (Estados Unidos).

Sánchez-Puelles González-Carvajal, José María

Nacido en Madrid en 1960. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense. Becario postdoctoral en el Centro de Investigaciones Biológicas del CSIC, Madrid.

Estudios genéticos de las enzimas que intervienen en la síntesis y degradación del peptidoglicano de «Escherichia coli».

Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica del Instituto Max Planck, de Tübinga (República Federal de Alemania).

Santero Santurino, Eduardo

Nacido en Brozas (Cáceres) en 1958. Doctor en Biología por la Universidad de Sevilla. Profesor en el Departamento de Genética de dicha Universidad.

Estudio «in vitro» de la expresión de promotores «nif».

Centro de trabajo: Departamento de Microbiología e Inmunología de la Universidad de California en Berkeley (Estados Unidos).

Ubeda Miñarro, Mariano

Nacido en Lorca (Murcia) en 1959. Doctor en Medicina por la Universidad de Murcia. Profesor ayudante en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina de dicha Universidad.

Caracterización y funciones del Sistema Renina Angiotensina Intracelular en las paredes arteriales.

Centro de trabajo: Brigham and Women's Hospital, de la Harvard Medical School de Boston (Estados Unidos).

Zabala Otaño, Juan Carlos

Nacido en San Sebastián en 1954. Doctor en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela y profesor titular en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Santander.

Control de la expresión de MAPs en células de mamíferos.

Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica del NYU Medical Center de Nueva York (Estados Unidos).

Ayudas para la estancia en España de científicos

A solicitud de Tomás Ruiz Argüeso, catedrático de Microbiología de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid, se concedió una de estas ayudas para la estancia en España, durante la primera quincena de julio de 1987, del doctor **Donald R. Helinsky**, director del Centro de Genética Molecular y profesor del Departamento de Biología de la Universidad de California en San Diego (Estados Unidos).

También la Fundación Juan March contribuyó, por solicitud del Departamento de Genética de la Universidad de Sevilla, a que los profesores **José A. Campos Ortega**, español residente en Alemania Federal, y **Michael Brand**, ambos del Instituto de Fisiología del Desarrollo de la Universidad de Colonia, impartieran en abril de 1987 un curso avanzado sobre «Bases genéticas del desarrollo» en la Residencia de la Universidad de Sevilla en La Rábida (Huelva), organizado por el Departamento de Genética de la Universidad de Sevilla.

Por último, y a solicitud del doctor Claudio Fernández de Heredia, del Instituto de Investigaciones Biomédicas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid, se concedió una ayuda para posibilitar la estancia en España, durante la segunda quincena de septiembre de 1987, del científico norteamericano **Harlyn O. Halvorson**, para impartir seminarios en el Instituto de Investigaciones Biomédicas del CSIC, en el Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de Valencia, en el Centro de Estudios Avanzados de Blanes y en el Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona. El doctor Halvorson trabaja actualmente en el Rosenstiel Basic Medical Sciences Research Center de la Universidad de Brandeis en Massachusetts, centro del que es director desde 1971.

Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones 1981-1987.

Lugares de realización de trabajos terminados por los becarios

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	Total
España								
Barcelona	—	—	1	1	1	1	—	4
Madrid	—	—	1	3	2	3	—	9
Sevilla	—	—	—	—	—	1	—	1
Valencia	—	—	—	—	2	—	—	2
Total España	—	—	2	4	5	5	—	16
Extranjero								
Alemania	—	2	1	1	—	2	1	7
Bélgica	—	—	—	1	1	—	—	2
Canadá	—	—	1	—	1	—	—	2
Estados Unidos	2	1	7	10	4	4	5	33
Francia	—	—	—	—	1	1	1	3
Holanda	—	—	—	—	—	—	1	1
Reino Unido	2	1	—	2	3	4	3	15
México	—	—	—	—	1	—	—	1
Suecia	—	—	—	1	—	—	—	1
Total extranjero	4	4	9	15	11	11	11	65
TOTAL GENERAL	4	4	11	19	16	16	11	81

Veintisiete investigaciones aprobadas

Un total de 27 investigaciones realizadas con la ayuda de la Fundación Juan March fueron aprobadas a lo largo de 1987 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.

En páginas siguientes se reseñan los autores y temas de las investigaciones que en 1987 merecieron informe favorable.

Investigaciones y trabajos terminados en 1987

Artes Plásticas	1
Autonomías Territoriales	2
Biología Molecular y sus Aplicaciones	11
Derecho	3
Estudios Europeos	4
Filosofía	1
Historia	3
Literatura	1
Música	1

TOTAL

27

Estudios Científicos y Técnicos

Artes Plásticas

Rojo de Castro, María Luisa
(Operación Especial 1985)
Estudios para la obtención del Master en Bellas Artes.
Centro de trabajo: Instituto Pratt de Nueva York (Estados Unidos).

Autonomías Territoriales

Juan Asenjo, Oscar de
(Beca Extranjero 1982)
Criterios económicos para una distribución racional de competencia entre los diferentes niveles de gobierno.
Centro de trabajo: Departamento de Economía de la New School for Social Research, Nueva York (Estados Unidos).

Soriano García, José Eugenio
(Beca Extranjero 1984)
La ejecución autonómica de la legislación comunitaria.
Centro de trabajo: Instituto de Derecho Público de Florencia (Italia).

Biología Molecular y sus Aplicaciones

Aguilera López, Andrés
(Beca Extranjero 1984)
Aislamiento y análisis molecular del gen estructural de la isomerasa de la glucosa-6-fosfato, «PGII». Su uso en el estudio de la conversión génica de largas heterológicas de ADN en «S. cerevisiae».
Centro de trabajo: Instituto de Microbiología de la Escuela Técnica de Darmstadt (República Federal de Alemania).

Aranda Martínez, Francisco José
(Beca Extranjero 1986)
Mecanismo molecular de la formación por gramicidina de estructuras lipídicas distintas de la bicapa.
Centro de trabajo: Instituto de Biología Molecular de la Universidad del Estado en Utrecht (Holanda).

Díez-Caballero Arnau, Teófilo

(Beca Extranjero 1985)

Estudio de los enzimas de transcripción de los genes ribosómicos de «Xenopus Laevis» y sus funciones en relación con el DNA «Spacer».

Centro de trabajo: Departamento de Ciencias Biológicas del Portsmouth Polytechnic (Reino Unido).

Eritja Casadella, Ramón

(Beca Extranjero 1983)

Estudio de la incorporación y de las propiedades de diversos análogos en oligonucleótidos sintéticos.

Centro de trabajo: Departamento de Genética Molecular del City of Hope Research Institute en Duarte (Estados Unidos).

García González, Pedro Aurelio

(Beca Extranjero 1985)

Un nuevo proceso de conversión genética en «Streptococcus Pneumoniae».

Centro de trabajo: Centro de Investigación en Bioquímica y Genética Celulares (CNRS) en Toulouse (Francia).

Gutiérrez Armenta, Crisanto

(Beca Extranjero 1985)

Analysis of SV40 DNA replication.

Centro de trabajo: Departamento de Biología Celular del Instituto Roche de Biología Molecular de Nutley, New Jersey (Estados Unidos).

Jordano Fraga, Juan B.

(Beca Extranjero 1984)

Mecanismo de control de la expresión del oncogen humano c-k-ras: estructura de la cromatina de la región de su promotor e identificación de una posible secuencia activadora 5' distal sobre la que interactúa el factor nuclear NF1.

Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica de la Universidad del Estado de Nueva York en Stony Brook (Estados Unidos).

López Díaz, Isabel

(Beca Extranjero 1982)

Genética de la esporulación en «bacillus subtilis».

Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica, Unidad de Microbiología, de la Universidad de Oxford (Reino Unido).

Ortín Montón, Juan

(Beca Extranjero 1987)

Aprendizaje de técnicas de hibridación y detección inmunológica «in situ» sobre secciones completas de ratón.

Centro de trabajo: Departamento de Inmunología de la Scripps Clinic and Research Foundation, en La Jolla, California (Estados Unidos).

Ramírez Ortiz, Galo-Antonio

(Beca Extranjero 1985)

Síntesis de dos clases de formas asimétricas de acetilcolinesterasa en cultivos primarios de músculo.

Centro de trabajo: Departamento de Anatomía y Biología Celular de la Escuela de Medicina de la Universidad de Miami (Estados Unidos).

Ruiz Rubio, Manuel

(Beca Extranjero 1985)

Recent advances in mechanistic understanding of ultraviolet light mutagenesis in «Escherichia coli».

Centro de trabajo: Unidad de Mutación Celular del Medical Research Council de la Universidad de Sussex en Falmer (Reino Unido).

Derecho

Cabrillo Rodríguez, Francisco

(Operación Especial 1986)

Análisis económico del Derecho concursal español.

Centro de trabajo: Departamento de Economía Política de la Facultad de Derecho de la Universidad Complutense.

González Amuchástegui, Jesús

(Operación Especial 1984)

Louis Blanc y su aportación a los orígenes del socialismo democrático.

Centros de trabajo: Biblioteca Nacional y otras bibliotecas de París y Facultad de Derecho de la Universidad Complutense.

Otto y Pardo, Ignacio de

(Operación Especial 1985)

Justicia constitucional y estado autonómico. Estudio sobre la tutela jurisdiccional del orden de competencias.

Centro de trabajo: Departamento de Derecho Político de la Facultad de Derecho de la Universidad de Oviedo.

Estudios Europeos

Berbel Vecino, Julio

(Beca Extranjero 1984)

Análisis de las decisiones en el campo de la horticultura familiar en Almería: un enfoque multicriterio.

Centro de trabajo: Facultad de Economía y Estudios Sociales de la Universidad de Manchester (Reino Unido).

Calderón Balanzátegui, Enrique Javier

(Beca Extranjero 1984)

Orientaciones actuales en la política regional de la Comunidad Europea: los programas comunitarios.

Centro de trabajo: Dirección General de Política Regional, Comisión de las Comunidades Europeas, Bruselas (Bélgica).

López Garrido, Diego

(Beca España 1983)

Europa y los derechos humanos.

Centro de trabajo: Departamento de Derecho Político de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Madrid.

Ortiz-Arce de la Fuente, Antonio

(Beca España 1981)

La empresa pública en el marco de la CEE en la perspectiva de la adhesión de España a los tratados de las Comunidades Europeas.

Centro de trabajo: Cátedra de Derecho Internacional Privado de la Facultad de Derecho de la Universidad de Salamanca.

Filosofía

García Serrano, Juan Manuel

(Operación Especial 1986)

Problemas teóricos de fundamentación de la ética.

Centro de trabajo: Universidad de Frankfurt (República Federal de Alemania).

Historia

García-Bellido y García de Diego, M.^a Paz

(Operación Especial 1984)

Estudio y catalogación de las monedas antiguas del Instituto de Valencia de Don Juan.

Centros de trabajo: Instituto Valencia de Don Juan y Departamento de Arqueología, Epigrafía y Numismática de la Universidad de Salamanca.

Lafuente, Antonio, y Sellés, Manuel

(Operación Especial 1982)

El Observatorio de Cádiz, 1753-1831.

Centros de trabajo: diversos archivos y bibliotecas de España y Francia.

Marrast, Robert

(Operación Especial 1984)

El teatro durante la guerra civil española.

Centros de trabajo: archivos y bibliotecas de Madrid, Barcelona y Salamanca.

Literatura

Martín Gaité, Carmen

(Operación Especial 1984)

Usos amorosos de la postguerra española.

Lugar de trabajo: Madrid.

Música

Luque Carmona, Juan

(Operación Especial 1984)

Estudios de canto.

Centro de trabajo: Escuela de Perfeccionamiento de Artistas Líricos del Teatro de la Scala de Milán (Italia).

Operaciones científicas, culturales y sociales

Además de las ayudas y becas que la Fundación Juan March concede a través del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones y de otras áreas, esta institución ofrece otra modalidad de ayuda directa: las Operaciones Especiales científicas, culturales y sociales.

A lo largo de 1987 estas ayudas —un total de 18— 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 al Centro de Biología Molecular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Universidad Autónoma de Madrid, con destino al grupo investigador dirigido por **Eladio Viñuela Díaz**, que trabaja sobre el estudio del virus de la peste porcina africana desde hace varios años.

Asimismo se concedió otra ayuda al Departamento de Psicología de la Educación de la Universidad Autónoma de Barcelona para la investigación que en él realiza un equipo, dirigido por **Cándido Genovard Rosselló**, sobre «La psicología y psicopedagogía de la excepcionalidad intelectual: los superdotados».

Como en años anteriores, la Fundación Juan March destinó ayudas a la subvención de diversas ediciones: así la obra, en cuatro volúmenes, *Homenaje a Pedro Sáinz Rodríguez*, editada por la **Fundación Universitaria Española**; el volumen-homenaje a Manuel García Morente con motivo del primer centenario de su nacimiento, editado por la Editorial B.A.C.; y el libro en dos tomos, en homenaje a Luis Díez del Corral, con motivo de su jubilación en la Universidad Complutense. Esta última obra, editada por EUEMA, S. A. (Ediciones de la Universidad Complutense), ha sido coordinada por **Carmen Iglesias**.

A solicitud de **Albert Oriol i Bosch**, presidente de la Association of Medical Deans, de Barcelona, la Fundación Juan March contribuyó con una ayuda destinada a la celebración en esa capital, los días 24, 25 y 26 de julio de 1987, de una reunión de la Federación Mundial de Educación Médica, para establecer una propuesta de estrategia europea de acción educativa basada en los documentos españoles producidos por la Sociedad Española de Educación Médica y el Instituto de Estudios de la Salud de la Generalitat de Cataluña.

Otras dos ayudas se destinaron a la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Madrid, para trabajos de encuadernación y restauración de la Biblioteca del jurista **Federico de Castro** y para la instalación y catalogación de la Biblioteca especializada en Derecho Mercantil del abogado **Antonio Rodríguez Sastre**, que ha sido donada por su familia a esa Facultad. Al abogado **Gregorio Marañón y Bertrán de Lis**, nieto del doctor Gregorio Marañón, se le concedió una ayuda para financiar la clasificación del archivo de este último.

La Fundación Juan March propuso a **Antonio Jiménez-Blanco Carrillo de Albornoz**, becario del Plan de Autonomías Territoriales en el año 1982, como candidato para la Medalla de Plata «Robert Schuman», galardón que concede la Fundación alemana F.V.S. de Hamburgo a jóvenes investigadores pertenecientes a países miembros del Consejo de Europa que se distinguen por contribuir mediante sus estudios al progreso de la causa europea.

En el ámbito de la Asistencia Social, la Fundación concedió sendas ayudas a la Fundación Luca de Tena «Casa de Nazareth», de Madrid, y a la Fundación Ayuda contra la Drogadicción (FAD), de Madrid, recientemente constituida.