

Ayudas y becas

Planes especiales

Con objeto de concentrar su atención en áreas específicas de trabajo que permitan obtener resultados apreciables y eviten la dispersión de esfuerzos, la Fundación Juan March, que venía convocando becas y ayudas en veintidós campos científicos y humanísticos, inició en 1981 el proyecto de impulsar, durante cuatro años, tres Planes de actuación dentro de las áreas de ciencias experimentales y de ciencias sociales. Estos Planes, que en el período 1981-1984 sustituirán a las convocatorias generales de becas, tienen por objeto la Biología Molecular y sus Aplicaciones, las Autonomías Territoriales y los Estudios Europeos.

PLANES	SOLICITANTES	BECARIOS
Biología Molecular y sus aplicaciones:		
— España	8	4
— Extranjero	35	17
Autonomías Territoriales:		
— Extranjero	22	8
Estudios Europeos:		
— España	23	4
— Extranjero	12	1
TOTAL	100	34

BIOLOGIA MOLECULAR Y SUS APLICACIONES

En 1981 se inició la concesión de ayudas dentro del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones, proyectado por la Fundación para el período 1981-1984, con el propósito de contribuir al desarrollo del citado ámbito científico a través de dos vías concretas: la formación del personal investigador especializado en estas materias y el intercambio de conocimientos e ideas entre los distintos grupos o laboratorios que a ellas se dedican en España o en el extranjero.

El Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones tiene como precedente el Plan Especial de Biología, desarrollado en los últimos años mediante becas y ayudas destinadas a la realización de diversas investigaciones en Genética, Neurobiología, Especies y Medios Biológicos Españoles y Métodos Físicos Aplicados a la Biología. A la vista de los satisfactorios resultados alcanzados, la Fundación comenzó en 1981 un nuevo Plan, circunscrito en esta ocasión al ámbito de la Biología Molecular, concentrando los recursos disponibles en una especialidad seleccionada en razón de su importancia intrínseca, su potencial de crecimiento, su amplia gama de repercusiones prácticas y su grado de desarrollo actual en España.

El concepto de Biología Molecular se ha entendido en sentido amplio, con un ámbito que permite acoger en este Plan solicitudes de especialistas de muy diversas procedencias universitarias: biólogos, médicos, farmacéuticos, químicos, físicos, ingenieros, veterinarios, matemáticos, etc.

La convocatoria de estas becas y ayudas se caracteriza por ser abierta —sin fechas prefijadas de presentación de instancias y con reuniones periódicas del jurado—, por ofrecer becas de larga y corta duración, tanto en España como en el extranjero, siempre de carácter postdoctoral, y por incluir también la posibilidad de promover estancias de científicos extranjeros en centros españoles. Las dotaciones de las becas son de 60.000 pesetas mensuales para trabajos en España y de 1.000 dólares USA mensuales más gastos de viaje para los trabajos en el extranjero.

A continuación se relacionan los beneficiarios del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones, con sus respectivos proyectos de investigación, así como el jurado encargado de la selección y del seguimiento de los trabajos.

JURADO

Enrique Cerdá Olmedo.

Director del Departamento de Genética de la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla.

Francisco García Olmedo.

Catedrático de Bioquímica y Química Agrícola de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

Rafael Sentandreu Ramón

Catedrático de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia.

Juan A. Subirana Torrent.

Director de la Unidad Química Macromolecular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona.

David Vázquez Martínez.

Director del Instituto de Biología Molecular del C.S.I.C.

Becas en España

AYALA SERRANO, Juan Alfonso
Nació en Cartagena (Murcia), en 1951. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense. Desde 1980 investiga como becario del Gobierno francés en el Instituto de Microbiología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de París.

Estudios topográficos de la membrana citoplásmica bacteriana mediante fotomarcado de afinidad y foto «crosslinking» con derivados fotoactivos de antibióticos beta-lactámicos.

Centro de trabajo: Instituto de Bioquímica de Macromoléculas del Centro de Biología Molecular, C.S.I.C.-Universidad Autónoma de Madrid.

JIMENEZ GONZALEZ-ANLEO, Fernando
Nació en Madrid en 1950. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense. Ha desarrollado su actividad investigadora en el Instituto de Biología del Desarrollo del C.S.I.C. y en el Instituto de Biología III de la Universidad alemana de Friburgo, en este último centro como becario de la European Molecular Biology Organization EMBO. Fue también Profesor Adjunto de Virología y Genética Molecular en la Universidad Autónoma de Madrid. Becario de la Fundación Juan March en 1975-1976.

Estudio de la estructura y desarrollo del sistema nervioso de la larva de «Drosophila melanogaster».

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

RUIZ VAZQUEZ, Rosa María

Nació en Sevilla en 1952. Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad de Sevilla. Ultimamente ha realizado trabajos de investigación en el Instituto Max-Planck de Genética Molecular, en Berlín. Fue becaria de la Fundación en 1977.

Alteraciones genéticas de la pared celular y su influencia en la comunicación intercelular en «M. xanthus».

Centro de trabajo: Departamento de Genética de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Murcia.

SUAREZ SANZ, Antonio

Nació en Málaga en 1944. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense. Ha ejercido una labor docente e investigadora desde 1968, en particular como Profesor Adjunto de Química Fisiológica en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense.

Biología molecular del «shock» endotóxico, formación «in vitro» de prostaglandinas a partir de ácido araquidónico de membranas.

Centro de trabajo: Instituto de Productos Naturales del C.S.I.C., en La Laguna (Tenerife).

Becas en el extranjero

AMILS PIBERNAT, Ricardo

Nació en Barcelona en 1947. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Barcelona. Colaborador Científico del C.S.I.C. en el Instituto de Bioquímica de Macromoléculas y Profesor y Director del Departamento de Microbiología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid.

Estudio de la interacción de la estreptomycin con el ribosoma bacteriano mediante técnicas fluorescentes.

Centro de trabajo: Departamento de Ciencias Químicas y Biológicas de la Universidad de Columbia en Nueva York (Estados Unidos).

ANDREU MARTINEZ, David

Nació en Manresa (Barcelona), en 1953. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Barcelona. Profesor Ayudante de Química Orgánica en la Facultad de Ciencias Químicas de la citada Universidad catalana.

Estudio de las relaciones estructura-actividad del glucagón.

Centro de trabajo: Laboratorio del Profesor Merrifield. Universidad Rockefeller de Nueva York (Estados Unidos).

CABRER REUS, Bartolomé

Nació en Inca (Mallorca), en 1948. Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense y Colaborador Científico del C.S.I.C. en el Centro de Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid.

Caracterización a nivel molecular de un defecto congénito de síntesis de tiroglobulina.

Centro de trabajo: Instituto de Investigación Interdisciplinar de la Fa-

cultad de Medicina, de la Universidad Libre de Bruselas (Bélgica).

CARRASCO LLAMAS, Luis

Nació en León en 1949. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense. Profesor Agregado de Microbiología en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid. Fue Colaborador Científico del Instituto de Bioquímica de Macromoléculas del C.S.I.C. Becario de la Fundación Juan March en 1975.

Interacción del virus de la vacuna con células humanas. Efecto del interferón.

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

CORNUDELLA MIR, Luis

Nació en Barcelona en 1936. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Barcelona. Colaborador Científico, especializado en Biología Molecular, en el Departamento de Química Macromolecular del C.S.I.C., en Barcelona. Ha sido Profesor Encargado de Curso de Biofísica de Macromoléculas y de Biología Molecular de Ácidos Nucleicos en la Facultad de Ciencias Biológicas de la citada Universidad. Fue becario de la Fundación en 1969.

Interacción entre especies de RNA de reducido tamaño y transcritos primarios (sn RNA-hn RNA), en matriz nuclear de células eritroleucémicas de Friend: su reconocimiento por agentes de entrecruzamiento foto-reactivos.

Centro de trabajo: Instituto de Investigación Lindsley F. Kimball, de Nueva York (Estados Unidos).

FAUS DADER, María José

Nació en Madrid en 1949. Doctora en Farmacia por la Universidad de Granada. Profesora Adjunta en el Departamento Interfacultativo de Bioquímica y Profesora de la Escuela de Perfeccionamiento de Análisis Clínicos de la Facultad de Farmacia de la citada Universidad.

Estudio de la compartimentación del ciclo de la urea en condiciones de acidosis.

Centro de trabajo: Departamento de Metabolismo y Endocrinología del London Hospital Medical College (Inglaterra).

FERNANDEZ BRAÑA, Alfredo

Nació en Gijón (Asturias) en 1953. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Oviedo. Profesor Ayudante en el Departamento Interfacultativo de Microbiología de dicha Universidad.

Regulación de la biosíntesis de cefamicina C en «Streptomyces clavuligerus».

Centro de trabajo: Departamento de Ciencias de la Nutrición y Alimentación del Massachusetts Institute of Technology, en Cambridge (Estados Unidos).

GARCIA-ARENAL RODRIGUEZ, Fernando

Nació en Madrid en 1952. Doctor Ingeniero Agrónomo titulado por la Escuela Técnica Superior correspondiente de Madrid, en la cual ha ejercido la docencia y la investigación en Bioquímica y Química Agrícola y en Patología Vegetal, siendo actualmente Profesor Agregado de esta última especialidad. Becario de la Fundación Juan March en 1978-79.

Bases moleculares de la resistencia de plantas a virus.

Centro de trabajo: Departamento de Patología Vegetal de la Universidad Cornell en Ithaca (Estados Unidos).

GARRIDO PERTIERRA, Amando

Nació en León en 1940. Doctor en Ciencias Químicas y Licenciado en Biología por la Universidad de Oviedo. Catedrático de Bioquímica en la Facultad de Biología de León. Ha investigado últimamente en el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Leicester (Inglaterra) como becario de la European Molecular Biology Organization.

La regulación genética y bioquímica del metabolismo del propionato en «Escherichia coli».

Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica de la Escuela de Ciencias Biológicas de la Universidad de Leicester (Inglaterra).

GONZALEZ GARCIA, Pedro Angel

Nació en Santa Cruz de Tenerife en 1952. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de La Laguna. Ha realizado su labor investigadora en el Instituto de Productos Naturales Orgánicos del C.S.I.C., en La Laguna (Tenerife).

Transformaciones biosintéticas con la «Gibberella fujikuroi».

Centro de trabajo: Escuela de Ciencias Moleculares de la Universidad de Sussex en Falmer, Brighton (Inglaterra).

JUAREZ RUBIO, Cándido

Nació en Argamasilla de Alba (Ciudad Real) en 1955. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense. Ha llevado a cabo varios trabajos de investigación en la Fundación Jiménez Díaz, de Madrid, como becario de dicha institución.

Mecanismos moleculares implicados en el proceso de diferenciación de linfocitos B con inmunoglobulina de superficie a célula secretora de anticuerpos.

Centro de trabajo: Departamento de Patología del College de Medicina de la Universidad de Iowa (Estados Unidos).

LIZARBE IRACHETA, María Antonia
Nació en Berbinzana (Navarra) en 1951. Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense. Desde 1975 ejerce la labor docente. Profesora de clases prácticas de Bioquímica en la Facultad de Ciencias Químicas de la mencionada Universidad Complutense.

Caracterización molecular de las estructuras de colágeno.

Centro de trabajo: Instituto Max-Planck de Bioquímica, de Munich (República Federal de Alemania).

MARTINEZ VALDIVIA, Manuel Jesús
Nació en Algeciras (Cádiz) en 1953. Doctor en Ciencias Químicas y Licenciado en Farmacia por la Universidad de Granada. Fue Profesor Ayudante de Fisiología y Bioquímica en la Facultad de Medicina de la citada Universidad. Desde 1979 investiga en el Centro de Biología Molecular del C.S.I.C. en la Universidad Autónoma de Madrid.

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

Centro de trabajo: Baylor College de Medicina del Texas Medical Center en Houston (Estados Unidos).

MEZQUITA PLA, Jovita
Nació en Segorbe (Castellón) en 1950. Doctora en Medicina por la Universidad de Barcelona. Desde 1973 se ha dedicado a la docencia e investigación en el Departamento de Fisiología y Bioquímica de la Facultad de Medicina de la citada Universidad, desempeñando actualmente la función de Profesora Adjunta en la especialidad mencionada.

Reacciones de acetilación y desacetilación de las proteínas de la cromatina durante la espermatogénesis.

Centro de trabajo: Facultad de Medicina de la Universidad de Calgary (Canadá).

PEÑA GOMEZ, Alicia de la
Nació en Madrid en 1951. Doctora en Biología y Licenciada en Farmacia por la Universidad Complutense. Profesora contratada en el Departamento de Genética de la Facultad de Ciencias Biológicas de la citada Universidad.

Aprendizaje de las técnicas apropiadas para el estudio de la regulación de la meiosis.

Centro de trabajo: Departamento de Biología de la Universidad de California en San Diego, La Jolla (Estados Unidos).

RIO LEGAZPI, Luis Alfonso del
Nació en Campomanes (Asturias) en 1943. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Granada. Profesor de varios cursos de Nutrición en la citada Universidad y Colaborador Científico del C.S.I.C. en la Unidad de Bioquímica Vegetal de la Estación Experimental del Zaidín, en Granada.

Localización subcelular de manganeso superóxido dismutasa en plantas superiores: aproximación al estudio de la función de la metaloenzima en la célula vegetal.

Centro de trabajo: Estación Experimental Agrícola y Forestal de la Universidad del Estado de Mississippi (Estados Unidos).

SANCHEZ LAZO, Pedro
Nació en Castilblanco (Sevilla) en 1949. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Salamanca. Profesor Adjunto del Departamento Interfacultativo de Bioquímica de la Universidad de Oviedo. Becario de la Fundación Juan March en 1975.

Acción de la toxina colérica sobre la adenilato ciclase de células intestinales.

Centro de trabajo: Departamento de Biología Molecular y Microbiología de la Universidad de Tufts en Boston (Estados Unidos).

Estancias de científicos extranjeros en España

Como parte especial del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones, la Fundación Juan March promueve la estancia en España de destacados científicos extranjeros con el fin de realizar diversos trabajos en varios centros e institutos de investigación.

En 1981 realizaron distintos trabajos:

- **Denis Chapman**, Profesor de Química Biofísica de la Escuela de Medicina del Royal Free Hospital de la Universidad de Londres y pionero en la aplicación de técnicas físicas a biomembranas, cristales líquidos y lípidos. Visitó en octubre el Departamento Interfacultativo de la Universidad de Murcia, el Centro de Biología Celular de la Universidad Autónoma de Madrid y el Departamento de Microbiología de la Universidad de Valencia.
- **Gottfried Schatz**, Director del Departamento de Bioquímica de la Universidad de Basilea e investigador destacado de la biogénesis de organelas. Visitó en octubre el Centro de Investigaciones Biológicas (C.S.I.C.), el Instituto de Enzimología y Patología Molecular y Centro de Biología Molecular (C.S.I.C. y Universidad Autónoma de Madrid) en Madrid y el Instituto de Investigaciones Citológicas de Valencia, estableciendo asimismo contactos con los investigadores de los Institutos de Biología y de Química Bio-Orgánica de Barcelona.

Se comprometieron para 1982 las visitas de:

- **Francis E. Cuppage**, Profesor de Patología en el Centro Médico de la Universidad de Kansas. Se ha distinguido en el campo de la patología renal. Visita al Instituto de Investigaciones Citológicas de Valencia y al Servicio de Anatomía Patológica de la Residencia Sanitaria de la Seguridad Social en Castellón.
- **Jaroslav Sponar**, Investigador del Instituto de Química Orgánica y Bioquímica de la Academia checoslovaca de Ciencia, en Praga, especializado en química física de macromoléculas y en especial de los biopolímeros. Visita a la Unidad de Química Macromolecular del C.S.I.C. en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona.
- **Juan Iguerabide**, Investigador del Departamento de Biofísica y Bioquímica Molecular de la Universidad de California en San Diego, y experto en el campo de la fluorescencia aplicada al estudio de sistemas biológicos. Visita al Instituto de Bioquímica de Macromoléculas del C.S.I.C. de Madrid, y otros centros de investigación de Madrid, Granada y Barcelona.

AUTONOMIAS TERRITORIALES

El Plan de Estudios sobre Autonomías Territoriales, previsto de 1981 a 1984 mediante una permanente convocatoria de Becas en el extranjero en el período señalado, se proyectó con el propósito de contribuir a la formación de especialistas cualificados en los distintos tipos de problemas que presenta una estructura estatal de Comunidades Autónomas, como la señalada en la Constitución española de 1978. La novedad histórica que representan las autonomías territoriales hace precisamente necesaria la formación de esta clase de especialistas.

Tal como se indicaba en la Convocatoria, los temas objeto de estudio se encuadran preferentemente en alguna de las siguientes áreas prioritarias: Derecho Constitucional y Administrativo, Hacienda Pública, Ordenación del Territorio, Administración de Personal, Organización de Servicios Públicos, Planificación económica y desarrollo regional, Articulación y cooperación entre poder central, regional y local, y Plurilingüismo y política cultural.

Las becas se desarrollan necesariamente en el extranjero y preferentemente en países con Administración descentralizada, regionalizada o federal. Los candidatos pueden ser de muy diversas procedencias: graduados universitarios (particularmente en Derecho, Economía, Ciencias Políticas, Sociología, etc.), así como funcionarios y expertos en las diversas áreas prioritarias. La dotación de las becas es de 1.000 dólares USA mensuales más los gastos de viaje.

El Jurado encargado de la selección y seguimiento de los correspondientes estudios y los beneficiarios de las becas concedidas, con indicación de los respectivos temas de trabajo, son los siguientes:

JURADO

Eduardo García de Enterría.

Catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad Complutense.

Francisco Rubio Llorente.

Profesor Agregado de Derecho Político de la Universidad Complutense. Magistrado del Tribunal Constitucional.

José Luis Sureda Carrión.

Catedrático de Economía Política y Hacienda Pública de la Universidad de Barcelona.

Becas en el extranjero

BEJARANO ESCANILLA, Ana María
Nació en Salamanca en 1959. Licenciada en Filología Semítica por la Universidad de Barcelona.

Plurilingüismo y política cultural en el Israel de nuestros días.

Centro de trabajo: Universidad Hebrea de Jerusalén.

CUCHILLO I FOIX, Montserrat

Nació en Barcelona en 1951. Licenciada en Derecho por la Universidad

Central de Barcelona. Desde 1977 ejerce la docencia como Profesora Ayudante de Derecho Administrativo en la Facultad de Derecho de la citada Universidad. Actualmente realiza la tesis doctoral sobre la autonomía municipal.

La articulación jurídica de las relaciones entre la Administración británica y las entidades locales en régimen de «self government» y entre las Administraciones regionales italianas y las corporaciones municipales respectivas.

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

ESCUIN PALOP, Vicente

Nació en Valencia en 1952. Doctor en Derecho por la Universidad de Valencia. Profesor Adjunto de Derecho Administrativo en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la citada Universidad. Técnico de Administración Civil en la Delegación Territorial de Sanidad y Seguridad Social, en Valencia.

El principio cooperativo y su concreción en las relaciones intersubjetivas Estado-Comunidades Autónomas y Comunidades Autónomas-Entidades Locales. Análisis de las soluciones italianas a los problemas del denominado regionalismo cooperativo.

Centro de trabajo: Escuela de Perfeccionamiento en Ciencias Administrativas. Universidad de Bolonia (Italia).

GONZALEZ LORENZO, Manuel

Nació en Lamas (Orense) en 1949. Doctor en Psicología por la Universidad de Santiago de Compostela y Diplomado en Psicología Pedagógica por la Universidad Complutense. Profesor Encargado de Psicología General, Estadística Aplicada a las Ciencias Humanas, Psicometría y Psicología Matemática en el Colegio Universitario de Orense.

Alternativas pedagógicas al bilingüismo en Galicia.

Centro de trabajo: Centro Internacional de Investigación del Bilingüismo, de la Universidad Laval en Quebec (Canadá).

HERNANDEZ LAFUENTE, Adolfo

Nació en Ceuta en 1946. Doctor en Ciencias Políticas y Sociología por la Universidad Complutense y Técnico de Administración Civil. Jefe del Servicio de Legislación en la Secretaría General Técnica del Ministerio de Agricultura. Ha sido Profesor Encargado de Curso en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la citada Universidad.

Distribución de competencias en materia de agricultura y pesca entre el Estado y las regiones autónomas en Italia, y su ordenación administrativa.

Centro de trabajo: Ministerio de Agricultura italiano, Roma (Italia).

LECEA FLORES DE LEMUS, Antonio de

Nació en Madrid en 1953. Licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad Autónoma de Barcelona. Ha sido Profesor Encargado de Curso de Investigación Operativa y Técnicas de Optimización de Sistemas en la citada Universidad. Actualmente lleva a cabo los estudios de doctorado en el Centro de Investigación Operativa y Econometría de la Universidad de Lovaina.

Coordinación de las decisiones económicas en un Estado descentralizado.

Centro de trabajo: Centro de Investigación Operativa y Econometría, de la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica).

OLIVER JAUME, Jaime

Nació en Lluchmajor (Mallorca) en 1942. Doctor en Pedagogía por la Universidad de Barcelona. Profesor Adjunto de Pedagogía en la Escuela

Universitaria de Formación del Profesorado de Enseñanza General Básica, de Palma de Mallorca. Ha realizado numerosas investigaciones y actividades en el ámbito educativo.

El sistema educativo suizo y sus posibles aportaciones a la organización de la Administración autonómica educativa en España.

Centro de trabajo: Centro Suizo de Documentación en Enseñanza y Educación, CESDOC, de Ginebra (Suiza).

RUIGOMEZ GOMEZ, Juan Manuel
Nació en Murcia en 1956. Licencia-

do en Derecho por la Universidad Complutense. Abogado del Estado en Burgos, donde desempeña la vocalía del Tribunal Económico Administrativo Provincial y los servicios contenciosos ante la Audiencia Territorial, y Jefe de la Asesoría Jurídica del Consejo General de Castilla y León.

Estudios de Master en Derecho Constitucional.

Centro de trabajo: Universidad Duke de Carolina del Norte en Durham (Estados Unidos).

ESTUDIOS EUROPEOS

En el contexto de la previsible incorporación de España a la Comunidad Económica Europea y con el propósito de contribuir a la formación de especialistas en los distintos ámbitos relacionados con una integración supranacional de ese género, la Fundación Juan March puso en marcha en 1981 un Plan de Estudios Europeos, iniciado con una convocatoria de becas para trabajos a realizar en España o en el extranjero.

Los temas objeto de estudio deben ser relevantes respecto a los problemas suscitados por la integración de España en la Comunidad Económica Europea o a las posibles consecuencias de la misma. A efectos ilustrativos se señalaron como posibles áreas de trabajo: Estructura económica de Europa, Políticas económicas generales, Políticas sectoriales, Problemas regionales intracomunitarios, Mercado de trabajo, Relaciones industriales y derecho laboral, Ordenamiento jurídico comunitario, Derecho de sociedades y derecho cambiario, Instituciones europeas, etc.

Las becas —a las que pueden optar especialistas de muy diversas procedencias: graduados en Economía, Derecho, Ciencias Políticas, Historia, etc.— son de dos tipos: Becas con duración máxima de dos años, para formación y perfeccionamiento de especialistas o para realizar trabajos de investigación; y Becas con duración máxima de tres meses, para estudios específicos o cursos de breve duración sobre temas monográficos o para breves estancias en organismos de otros países. Su dotación es como en los anteriores planes: 60.000 pesetas mensuales para los estudios en España, y 1.000 dólares USA mensuales más gastos de viaje para estudios en el extranjero.

A continuación se hace relación del Jurado encargado de la selección y seguimiento de los trabajos y de los beneficiarios de las ayudas concedidas.

JURADO

Hermenegildo Baylos Corroza.

Letrado Mayor del Consejo de Estado.

José María Jover Zamora.

Catedrático de Historia Contemporánea de la Universidad Complutense.

Luis Angel Rojo Duque.

Catedrático de Teoría Económica de la Universidad Complutense.

Juan Sardá Dexeus.

Catedrático de Economía y Hacienda de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Becas en España

EGUIDAZU MAYOR, Santiago

Nació en Madrid en 1956. Licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Técnico Comercial del Estado. Jefe del Gabinete de Política Económica de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Economía y Comercio.

Las implicaciones monetarias y financieras de la adhesión de España a la C.E.E.

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

MENENDEZ DE LA HOZ, Miguel

Nació en Oviedo en 1954. Licenciado en Biología por la Universidad de Oviedo. Investigador en el Centro Regional de Investigaciones Acuáticas de Asturias, Consejería de Comercio, Turismo y Pesca (Consejo Regional de Asturias).

Programa de investigaciones y planificaciones pesqueras. Acercamiento al modelo comunitario, basado en las peculiaridades nacionales y aplicado a la costa cantábrica.

Centro de trabajo: Centro Regional de Investigaciones Acuáticas de Asturias, Oviedo.

ORTIZ-ARCE DE LA FUENTE, Antonio

Nació en Madrid en 1941. Doctor en Derecho por la Universidad Complutense. Catedrático de Derecho Internacional Privado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Salamanca.

La empresa pública en el marco de la C.E.E., 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 Universidad de Salamanca.

TIO SARALEGUI, Juan Carlos

Nació en Madrid en 1948. Doctor Ingeniero Agrónomo titulado por la Escuela Técnica Superior de esta especialidad, en Madrid. Profesor Adjunto de Economía y Política Agraria de la citada Escuela Técnica Superior.

Impacto de la adhesión de España a la C.E.E. en las agriculturas de las distintas regiones españolas.

Centro de trabajo: Cátedra de Economía y Política Agraria, de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, de Madrid.

Becas en el extranjero

BOCCIO VAZQUEZ, Jesús María

Nació en Sevilla en 1957. Ha realizado los estudios de Derecho en la Universidad Complutense. Diplomado en Altos Estudios Europeos, especialidad de Derecho, por el Cole-

gio de Europa, de Brujas (Bélgica).

Estudios de la Licencia Especial en Derecho Europeo.

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

RESUMEN ECONOMICO. PLANES ESPECIALES

Conceptos	Compromisos	Variaciones de la previsión		Pagos	Remanente comprometido
		+	-		
Biología Molecular y sus aplicaciones	22.021.699,24	-	1.595.886,-	8.206.343,24	12.219.470,-
Autonomías Territoriales.	7.714.918,71	-	4.928,-	4.252.237,70	3.457.753,01
Estudios Europeos ...	7.600.241,-	-	-	1.350.336,-	6.249.905,-
TOTAL	37.336.858,95	-	1.600.814,-	13.808.916,94	21.927.128,01

Operaciones científicas y culturales

Además de las ayudas y becas concedidas a través de los correspondientes concursos públicos, la Fundación ofrece otra modalidad de ayuda directa, fuera de concurso: las Operaciones Científicas y Culturales.

La concesión de estas ayudas, cuya solicitud no está sujeta en principio a ninguna determinación de tema, tiempo, plazos o cuantía de subvención, se lleva a cabo tras los consiguientes asesoramientos y la aprobación del Consejo de Patronato de la Fundación, órgano que decide sobre las propuestas correspondientes elevadas por la Comisión Asesora de la misma. Seguidamente se exponen las operaciones aprobadas en 1981.

Investigación científica

EVOLUCION DEL CATOLICISMO EUROPEO CONTEMPORANEO

Una ayuda fue concedida al «Análisis sociológico de la evolución del catolicismo europeo contemporáneo o balance crítico del aggiornamento (1960-1980)» proyectado por los profesores Juan Estruch, Profesor Agregado de Sociología de la Universidad Autónoma de Barcelona, y Salvador Cardús, Profesor Ayudante de Sociología de la misma Universidad.

La investigación, a partir de una mirada retrospectiva a los últimos veinte años de la vida de la Iglesia Católica, pretende llevar a cabo un análisis crítico y sociológico de fenómenos estrechamente vinculados con el tema propuesto: el proceso de secularización, el pluralismo, la innovación religiosa, la erosión de la ortodoxia, la privatización de la fe, el poder y la autoridad en la Iglesia, los mitos, ritos y símbolos en la sociedad contemporánea, etc. Al mismo tiempo se trata de contrastar la teoría con una realidad concreta, desde una óptica multidisciplinar.

INSTITUTO DE DERECHOS HUMANOS

Con objeto de contribuir a la labor y finalidades del Instituto de Derechos Humanos de la Universidad Complutense, la Fundación acordó la concesión de una ayuda económica.

El Instituto de Derechos Humanos se inscribe en el marco de las actividades docentes y de investigación de la Facultad de Derecho de la Universidad Complutense, con la finalidad principal de promover en España la investigación científica y filosófica de los derechos fundamentales y la formación de un personal especializado en esta materia. Asimismo trata de integrar en él los estudios y trabajos de investigación que ya venían realizándose, promoviendo seminarios y encuentros interdisciplinares, favoreciendo publicaciones y estableciendo relaciones con los centros análogos de otras Universidades.

En el Consejo Académico del Instituto, que dirige Joaquín Ruiz-Guiménez y cuyo Secretario General es Gregorio Peces-Barba, se hallan representadas, a través de los profesores que lo componen, la totalidad de las disciplinas que guardan relación con el estudio de las libertades y derechos fundamentales.

DOCUMENTACION POLITICA Y CONSTITUCIONAL

A un equipo de seis investigadores, todos ellos dedicados profesionalmente a la información científica especializada, se concedió una ayuda para un trabajo encaminado a establecer el elenco de los sistemas y técnicas documentales y de las fuentes de información utilizables en la investigación política y constitucional, su descripción, análisis y evaluación. Tal proyecto se orientó, como producto inmediato, a la confección de una guía documental estructurada en tres grandes apartados: aspectos generales de la documentación político-constitucional, fuentes de información generales y fuentes de información en los campos específicos de derecho público y de ciencia política.

El equipo de trabajo está constituido por los siguientes especialistas: Ricardo Blanco Canales, del Servicio de Documentación del Tribunal Constitucional; Matilde Fernández Cruz, Facultativa del Centro de Estudios Constitucionales; Pilar Gómez de Aranda, de la Biblioteca del Centro de Estudios Constitucionales; Rosario Herrero, del Cuerpo de Bibliotecarios de las Cortes; Germán Gómez Orfanel, Director del Departamento de Documentación del Centro de Estudios Constitucionales; y Jaime Nicolás Muñiz, Letrado del Tribunal Constitucional y Jefe del Servicio de Documentación del mismo.

OBTENCION Y CARACTERIZACION DE MONOCRISTALES FERROELECTRICOS DE INTERES TECNOLÓGICO

Un equipo de investigadores de los Institutos de Geología y de Física del Estado Sólido, del C.S.I.C. obtuvo una ayuda de la Fundación para un proyecto conjunto sobre «Obtención y caracterización de monocristales ferroeléctricos,

puros y dopados, de interés tecnológico», que había merecido ya una ayuda parcial de la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica de la Presidencia de Gobierno.

Atendiendo la solicitud de Rafael Rodríguez Clemente, Investigador Científico del citado Instituto de Geología, la Fundación Juan March concedió una ayuda para la formación de personal investigador en los procesos y técnicas de crecimiento cristalino, que pueda integrarse en el equipo inicial de investigadores constituido entre los dos Institutos del C.S.I.C. mencionados, patrocinadores del proyecto.

INVESTIGACIONES SISMOLOGICAS

La Fundación concedió una ayuda a José A. Canas Torres, Profesor Adjunto de Geofísica en la Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense, especializado en Sismología, para llevar a cabo en Méjico dos estudios relacionados con la actividad sísmica y su predicción. El interés de ambas investigaciones radica también en la posibilidad de establecer en España una red sismográfica en las zonas con mayor actividad sísmica, tales como Andalucía y Levante, de realizar estudios similares sobre los riesgos sísmicos y de obtener información sobre lugares como el Golfo de Cádiz y Estrecho de Gibraltar que se hallan relacionadas con la sismicidad.

TRATADO DE DERECHO PUBLICO ROMANO Y SISTEMA DE FUENTES

Otra ayuda de la Fundación fue concedida a Armando Torrent Ruiz, Catedrático de Derecho Romano de la Universidad de Valladolid, para realizar una investigación sobre «Derecho público romano y sistema de fuentes», en el cual viene trabajando desde hace varios años con la colaboración de varios profesores universitarios españoles.

Habiendo estudiado ya las épocas monárquicas y republicana, el plan de trabajo previsto abarca las siguientes etapas: Organización del estado territorial, Tránsito de la República al Imperio, el Derecho de la época clásica, el Imperio absoluto, el Imperio bizantino, y Derecho fiscal.

PENSAMIENTO ESPIRITUAL Y TEOLOGICO EN LA SOCIEDAD Y CULTURA NORTEAMERICANAS

Olegario González Hernández, Catedrático de Teología de la Universidad Pontificia de Salamanca y Director de la Cátedra de Teología en la Universidad civil de dicha capital, inició en los Estados Unidos una investigación, patrocinada por la Fundación, sobre la situación espiritual y teológica derivada de la nueva sociedad y cultura norteamericanas.

La elaboración de un panorama de ese pensamiento espiritual y teológico,

tal como se expresa en las principales confesiones religiosas —católica, protestante y judía— pretende ser una aportación al conocimiento e interpretación del pensamiento teológico contemporáneo en un área —la anglosajona— menos conocida en España.

INVESTIGACION SOBRE EL DESARROLLO DE ESPECIES OLEAGINOSAS

La Fundación acordó patrocinar el proyecto de investigación, a desarrollar en 1982, de un equipo científico dirigido por Elías Fereres Castiel, Catedrático de Fitotecnia de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Córdoba. Dicho proyecto, que versa sobre la productividad y morfología del desarrollo de especies oleaginosas del género *Brassica*, pretende identificar objetivos fisiológicos específicos que sirvan de base a un programa de mejora genética, orientado a aumentar la producción potencial de las citadas especies oleaginosas en las condiciones de clima mediterráneo.

LA METALURGIA INDIGENA EN LOS DEPOSITOS ARQUEOLOGICOS DE BALEARES

Para llevarlo a cabo en 1982, la Fundación acordó apoyar económicamente un proyecto de investigación sobre «La metalurgia indígena en los depósitos arqueológicos de la cultura talayótica (Islas Baleares)». El estudio lo realizarán Manuel Fernández-Miranda, Catedrático de Prehistoria de la Universidad de León y Subdirector General de Arqueología del Ministerio de Cultura, y Germán Delibes de Castro, Profesor Adjunto de Prehistoria de la Universidad Complutense.

INVESTIGACION SOBRE ALTAS ENERGIAS

Otra ayuda fue concedida a Miguel Angel Marquina Alonso, Licenciado en Ciencias Físicas, para llevar a cabo un «Estudio de estados finales hadrónicos producidos en colisiones electrón-positrón en un rango de energías de 10 GeV, en torno a 40 GeV totales en centro de masa», en el Grupo de Altas Energías de la Junta de Energía Nuclear.

LOS TRANSPORTES PUBLICOS Y EL DESARROLLO DE MADRID

La investigación sobre «Los transportes públicos y el desarrollo de Madrid», llevada a cabo en su día con una ayuda de la Fundación por Antonio López

Gómez, Catedrático de Geografía de la Universidad Autónoma de Madrid, fue apoyada de nuevo por esta institución en orden a su difusión. Una vez publicada por el C.S.I.C., se acordó adquirir doscientos ejemplares de la misma para donarlos a entidades y centros científicos y culturales.

EL COLONIALISMO ESPAÑOL EN MARRUECOS

Con el fin de esclarecer las vicisitudes de la política exterior de la España contemporánea en Africa, Víctor Morales Lezcano, Profesor Adjunto de Historia Contemporánea en la Universidad Autónoma de Madrid, comenzó a investigar con una ayuda de la Fundación el tema de «El colonialismo español en Africa: la zona del Protectorado de Marruecos 1936-1956».

El trabajo versa sobre la historia del Protectorado español en Marruecos en un período que registró profundos cambios para la sociedad española, para las relaciones internacionales y también para Marruecos. Para llevar a cabo el proyecto, el profesor Morales Lezcano investiga en diversos archivos y bibliotecas españoles, ingleses, franceses y marroquíes.

LOS MECANISMOS DE DEGRADACION TERMICA DE BIOPOLIMEROS

Cesáreo Sáiz Jiménez, Colaborador Científico del C.S.I.C. en el Centro de Edafología y Biología Aplicada del Cuarto, en Sevilla, ha investigado con ayuda de la Fundación los mecanismos de degradación térmica (pirólisis) de biopolímeros, fundamentalmente lignias, en el Laboratorio de Química de la Madera de la Universidad de Montana en Mossoula (Estados Unidos).

Los estudios sobre este tema, que se vienen realizando en el citado centro sevillano, han dado como fruto un mayor conocimiento sobre las causas del deterioro de algunos murales, y de la influencia de la polución atmosférica en la alteración de los materiales de construcción de algunos monumentos arquitectónicos de Sevilla.

EL OBSERVATORIO DE MARINA EN LOS SIGLOS XVIII Y XIX

Otra ayuda de la Fundación se concedió al Instituto de Historia y Cultura Naval, bajo cuya dirección se llevará a cabo un trabajo de investigación histórica del Observatorio de Marina en España en los siglos XVIII y XIX, en sus aspectos históricos, científicos, docentes y biográficos.

El interés de la investigación viene determinado por la vinculación que los observatorios astronómicos navales tuvieron con los comienzos de la renovación científica española y por el conocimiento histórico que aportan sobre la Armada española en el período indicado.

LA MUJER ILUSTRADA ESPAÑOLA EN EL SIGLO XVIII

La Fundación concedió una ayuda a Paloma Fernández-Quintanilla, para cubrir los gastos de desplazamiento a bibliotecas y archivos ingleses y de reprografía en relación con el trabajo que está desarrollando sobre «La mujer ilustrada en la España del siglo XVIII».

Tras haber trabajado en los archivos españoles y franceses, la autora se ocupa de este tema en los archivos ingleses, simultaneando este trabajo con el Lectorado de Español en la Universidad de Leeds (Inglaterra).

SEMANTICA Y ONTOLOGIA EN LA FILOSOFIA DE W. O. QUINE

Con apoyo de la Fundación, Aurelio Pérez Fustegueras, Profesor de Lógica de la Facultad de Letras de la Universidad de Granada, inició una investigación sobre el tema de «Semántica y ontología en la filosofía de W. O. Quine».

LA SEGUNDA REPUBLICA EN MALLORCA

Se concedió una ayuda a Juan Oliver Araujo, Licenciado en Derecho, para realizar un estudio sociopolítico sobre «La segunda República en Mallorca: elecciones, partidos políticos y representación parlamentaria en las Cortes Generales».

Ediciones especiales

INDICES DEL DICCIONARIO CRITICO ETIMOLOGICO CASTELLANO E HISPANICO

Con motivo de la publicación de los tres últimos tomos del *Diccionario crítico etimológico castellano e hispánico*, continuación y complemento del *Diccionario etimológico de la lengua castellana*, que Joan Corominas terminó de publicar en 1959 y que está avalado por una amplia literatura científica que da testimonio de la originalidad y de la utilidad del mismo para la Lingüística Histórica Hispánica, la Fundación Juan March aportó una ayuda económica destinada a la confección de unos índices exhaustivos que posibiliten y faciliten la consulta de la obra y que son su necesario colofón. La realización de este trabajo se encomendó a Purificación Zabía Losada, bajo la dirección del filólogo José Antonio Pascual.

«CORPUS DOCUMENTAL DE CARLOS V»

La Fundación Juan March patrocinó la publicación del quinto y último volumen de la obra *Corpus documental de Carlos V*, de la que habían aparecido cuatro volúmenes y a cuya edición total la Fundación ha contribuido con un tercio de su coste.

La edición crítica de este *Corpus documental* ha estado dirigida, prologada y anotada por Manuel Fernández Álvarez, Catedrático de Historia Moderna de la Universidad de Salamanca, y patrocinada por la Fundación Juan March, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la citada Universidad salmantina. La obra recoge la correspondencia completa, transcrita y comentada del Emperador Carlos V, como material útil no sólo para la historiografía tradicional, sino también para fijar la historia de las instituciones y proporcionar información de primera mano al historiador interesado por las corrientes de historia económica y social.

INVESTIGACIONES EN QUIMICA ORGANICA

Atendiendo la solicitud del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Barcelona, la Fundación tomó el acuerdo de financiar la edición de todos los trabajos científicos del profesor José Pascual Vila, proyectada como homenaje póstumo a su labor investigadora y docente en la citada universidad catalana.

Arte y cultura

X JORNADAS MUSICALES CERVANTINAS

La Fundación colaboró a la realización de la décima edición de las Jornadas Musicales Cervantinas, que Juventudes Musicales Españolas iniciaron en 1971 en Alcalá de Henares.

Dicha ayuda tuvo como objeto específico sufragar la obra para coro y orquesta encargada al compositor Ernesto Halffter, cuyo estreno tuvo lugar el 15 de octubre de 1981 en el marco de las citadas Jornadas Musicales Cervantinas.

FORMACION BIBLIOTECARIA EN LA UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CARACAS

Otra ayuda de la Fundación se destinó a la estancia de bibliotecarios españoles en la Universidad Metropolitana de Caracas (Venezuela) para cooperar, en seminarios y conferencias, con bibliotecarios y expertos venezolanos en materia de organización de Bibliotecas Superiores.

EXPOSICION SOBRE MORATIN Y EL TEATRO DE LA ILUSTRACION

Con ocasión de la representación de *La mojigata*, de Leandro Fernández Moratín, en Venecia, en el marco del Festival Mundial del Teatro de las Naciones, y en Madrid, la Compañía de Acción Teatral de esta capital montó, con ayuda de la Fundación, una Exposición sobre «Moratín y el teatro de la Ilustración» que ha acompañado al citado espectáculo teatral en sus representaciones nacionales e internacionales.

La Exposición, con libros, textos, dibujos, grabados, fotografías y otros documentos, se organizó con características informativas y plástico-visuales especiales, orientadas a la comprensión del movimiento teatral y de ideas del que surgió la obra moratiniana.

REVISTA «LITORAL» DE POESIA Y PENSAMIENTO

«Litoral, Revista de la Poesía y el Pensamiento», de Málaga, fue asimismo objeto de una ayuda económica orientada a los objetivos específicos de dicha revista.

CENTRO CULTURAL EN LA CASA NATAL DE GOYA

La Fundación se sumó con una aportación económica a la campaña iniciada por el Ayuntamiento de Fuendetodos (Zaragoza), para crear una Casa de la Cultura-Museo en la que fuera casa natal del pintor Francisco de Goya.

ESTUDIO SOBRE EL DIBUJO ITALIANO DEL SIGLO XVII EN MADRID

Para cooperar a la difusión del estudio sobre el dibujo italiano del siglo XVII en Madrid, realizado por Manuela Mena Marqués, Conservadora de Dibujos y Subdirectora del Museo del Prado, la Fundación acordó adquirir doscientos ejemplares de la publicación del estudio mencionado para donarlos a centros culturales docentes.

RECITALES DE MUSICA PARA ESTUDIANTES DE BACHILLERATO EN LA PROVINCIA DE CORDOBA

Un ciclo de 10 conciertos musicales en Institutos Nacionales de Enseñanza de la provincia de Córdoba, fue patrocinado por la Fundación Juan March, aten-

diendo a la solicitud del Conservatorio Superior de Música de Córdoba, organizador de los conciertos.

Este ciclo, denominado «Poesía y Música», se programó con el fin de iniciar a los estudiantes de Bachillerato y de C.O.U. en la apreciación musical a través de textos poéticos cantados, previamente comentados en los seminarios de Literatura de los correspondientes centros docentes.

Más información sobre esta actividad se ofrece en el capítulo dedicado a Música en estos *Anales*.

EXPOSICION SOBRE LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA DEL RENACIMIENTO

Atendiendo a la solicitud presentada por el Rector de la Universidad de Granada, Antonio Gallego Morell, la Fundación acordó patrocinar una Exposición sobre la Universidad Española del Renacimiento, organizada por la citada universidad granadina para la primavera de 1982, con motivo del 450 aniversario de su fundación.

ESTATUA DE CARLOS III EN EL REAL JARDIN BOTANICO

Con motivo del bicentenario de la creación del Real Jardín Botánico, la Fundación acordó financiar la reproducción en bronce de una estatua del Rey Carlos III —creador de dicho Jardín Botánico— cuyo original se encuentra ubicado en la Plaza Mayor de Burgos.

Al acto de reinauguración del mencionado Jardín Botánico, celebrado el 2 de diciembre de 1981, asistieron los Reyes de España y el Ministro de Educación y Ciencia.

INSTITUTO DE CUESTIONES INTERNACIONALES

Una ayuda de la Fundación se destinó a patrocinar en 1982 un ciclo de seis conferencias organizado por el Instituto de Cuestiones Internacionales.

El ciclo versará sobre «Europa occidental y la seguridad internacional» y en él se previó la participación de varios de los más prominentes analistas en el mencionado tema.

RESUMEN ECONOMICO. OPERACIONES CIENTIFICAS Y CULTURALES

Conceptos	Compromisos	Variaciones de la previsión		Pagos	Remanente comprometido
		+	-		
INVESTIGACION CIENTIFICA					
Evolución del catolicismo europeo contemporáneo. J. Estruch y S. Cardús	3.000.000,—	—	—	600.000,—	2.400.000,—
Instituto de Derechos Humanos	500.000,—	—	—	500.000,—	—
Documentación política y constitucional. Varios autores	2.010.000,—	—	—	502.500,—	1.507.500,—
Obtención y caracterización de monocristales ferroeléctricos. R. Rodríguez Clemente	720.000,—	—	—	480.000,—	240.000,—
Investigaciones sismológicas. J. A. Canas Torres.	1.139.940,—	84.945,—	—	644.956,—	579.929,—
Tratado de Derecho Público Romano. A. Torrent Ruiz	800.000,—	—	—	250.000,—	550.000,—
Pensamiento espiritual y teológico en la sociedad y cultura norteamericanas. Olegario González Hernández.	664.952,50	106.181,26	—	438.657,51	332.476,25
Desarrollo de especies oleaginosas. E. Fereres Castiel	1.455.000,—	—	—	—	1.455.000,—
La metalurgia indígena en los depósitos arqueológicos de Baleares. M. Fernández Miranda y G. Delibes de Castro.	910.000,—	—	—	—	910.000,—
Investigación sobre altas energías. M. A. Marquina Alonso	500.000,—	—	—	150.000,—	350.000,—
Los transportes públicos y el desarrollo de Madrid. A. López Gómez.	100.000,—	—	—	—	100.000,—
El colonialismo español en Marruecos. V. Morales Lezcano	700.000,—	—	—	280.000,—	420.000,—
Los mecanismos de degradación térmica de biopolímeros. C. Sáiz Jiménez	500.000,—	—	—	500.000,—	—
Instituto de Historia y Cultura Naval	1.880.000,—	—	—	—	1.880.000,—
La mujer ilustrada española en el siglo XVIII. P. Fernández-Quintanilla	50.000,—	—	—	50.000,—	—
Semántica y ontología en la filosofía de Quine. A. Pérez Fustegueras	720.000,—	—	—	240.000,—	480.000,—

Sigue

RESUMEN ECONOMICO. OPERACIONES CIENTÍFICAS Y CULTURALES

Continuación

Conceptos	Compromisos	Variaciones de la previsión		Pagos	Remanente comprometido
		+	-		
La Segunda República en Mallorca. J. Oliver Araujo	500.000, —	—	—	—	500.000, —
EDICIONES ESPECIALES					
Indices del <i>Diccionario crítico etimológico cas- tellano e hispánico</i> . P. Zabia Losada	500.000, —	—	—	500.000, —	—
<i>Corpus Documental de Carlos V. M. Fernández</i> . Investigaciones en quími- ca orgánica de José Pascual Vila	250.000, —	—	—	250.000, —	—
	1.000.000, —	—	—	—	1.000.000, —
ARTE Y CULTURA					
X Jornadas Musicales Cervantinas	100.000, —	—	—	100.000, —	—
Formación bibliotecaria en la Universidad Me- tropolitana de Caracas.	2.000.000, —	—	—	—	2.000.000, —
Exposición sobre Moratín y el teatro de la Ilus- tración	425.000, —	—	—	425.000, —	—
Revista «Litoral»	250.000, —	—	—	250.000, —	—
Centro cultural en la ca- sa natal de Goya	50.000, —	—	—	50.000, —	—
Estudio sobre el dibujo italiano del siglo XVII en Madrid. M. Mena	400.000, —	—	—	—	400.000, —
Recitales de música para estudiantes de la pro- vincia de Córdoba ...	500.000, —	—	—	500.000, —	—
Exposición sobre la Uni- versidad Española del Renacimiento	500.000, —	—	—	—	500.000, —
Estatua de Carlos III en el Real Jardín Botánico.	1.520.000, —	—	471.583, —	410.000, —	638.417, —
Instituto de Cuestiones In- ternacionales	500.000, —	—	—	—	500.000, —
Varios	525.000, —	—	—	25.000, —	500.000, —
REMANENTE DE OTRAS OPERACIONES COMPROMETIDAS EN AÑOS ANTERIORES					
Reforma de la Compila- ción del Derecho Civil de Cataluña. E. Roca.	2.000.000, —	—	—	500.000, —	1.500.000, —
Investigación sobre la Universidad española. J. L. Peset Reig	2.500.000, —	—	—	1.000.000, —	1.500.000, —

Sigue

RESUMEN ECONOMICO. OPERACIONES CIENTIFICAS Y CULTURALES

Continuación

Conceptos	Compromisos	Variaciones de la previsión		Pagos	Remanente comprometido
		+	-		
Estudio de Códices Jurídicos. J. A. Arias ...	168.000,--	--	--	126.000,--	42.000,--
Química de compuestos organometálicos. V. S. Martín García	398.840,40	537.219,75	--	749.873,46	186.186,69
Reunión de la Asociación de Decanos Médicos en Europa (AMDE).	250.000,--	--	243.900,--	6.100,--	--
Instituto del Teatro	50.000,--	--	--	--	50.000,--
Rehabilitación de centros históricos	500.000,--	--	--	500.000,--	--
Formación de restauradores	1.624.430,--	241.975,--	45.976,20	1.557.947,52	262.481,28
Curso en la Universidad Balear	500.000,--	--	61.695,--	438.305,--	--
Juventudes Musicales en Figueras	335.000,--	49.824,--	--	384.824,--	--
Historia del Hispanismo. Germán Bleiberg	90.000,--	--	--	--	90.000,--
Historia de los Derechos Humanos. G. Peces Barba	162.000,--	--	--	--	162.000,--
Investigación de Manuscritos en Montserrat.	367.200,--	--	--	367.200,--	--
Renovación de los estudios teológicos. J. Losada Espinosa	400.000,--	--	400.000,--	--	--
Reacciones adversas a los medicamentos. J. Laporte Salas	73.890,--	--	--	--	73.890,--
Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares	372.333,--	--	--	--	372.333,--
Investigación sobre primitivos textos hispánicos. L. Michelena, J. de la Hoz	1.263.420,--	22.164,--	--	443.304,--	842.280,--
IX Simposio Interdisciplinar sobre Filosofía y Medicina	230.318,--	--	230.318,--	--	--
Bibliografía de libros catalanes (1939-59). Montserrat Martí	32.500,--	--	32.500,--	--	--
Libro-homenaje a Ferrater Mora	250.000,--	--	250.000,--	--	--
Obras de carácter narrativo. R. Sánchez Ferlosio	180.000,--	509.471,--	--	189.471,--	500.000,--
Investigación arqueológica prehistórica. Antonio Gilman Guillén ...	81.250,--	--	--	--	81.250,--
Universidad Balear	1.727.716,--	--	--	46.094,--	1.681.622,--
Varios	80.000,--	110.000,--	80.000,--	25.000,--	85.000,--
TOTAL GENERAL	38.306.789,90	1.661.780,01	1.815.972,20	13.480.232,49	24.672.365,22

Becas en vigor de convocatorias anteriores

A finales de 1981 seguían en vigor un total de 115 becas concedidas, tras los correspondientes concursos, en Convocatorias anteriores. La distribución de dichas becas es la siguiente:

- **Estudios Científicos y Técnicos:**
 - En España: 54.
 - En el extranjero: 32.
- **Creación literaria, artística y musical:**
 - En España: 8.
 - En el extranjero: 3.
- **Planes Especiales:**
 - Biología: 1 (España).
 - Sociología: 11 (8 en España y 3 en el extranjero).
- **Estudiantes de Baleares: 6.**

RESUMEN ECONOMICO. BECAS DE CONVOCATORIAS ANTERIORES

Conceptos	Compromisos	Variaciones de la previsión		Pagos	Remanente comprometido
		+	-		
Estudios Científicos y Técnicos	50.963.780,68	12.539.846,77	8.212.908,93	41.513.723,40	13.776.995,12
Creación Literaria, Artística y Musical	4.505.928,—	582.246,22	144.892,65	4.139.281,57	804.000,—
Planes Especiales de Biología y Sociología ...	6.019.579,50	96.195,—	92.844,50	3.323.995,—	2.698.935,—
Estudiantes de Baleares.	915.536,—	998.815,—	45.012,—	1.364.079,—	505.260,—
TOTAL	62.404.824,18	14.217.102,99	8.495.658,08	50.341.078,97	17.785.190,12

Operaciones sociales

En el campo de la asistencia social, la Fundación ha desarrollado una serie de operaciones especiales, con objeto de colaborar con entidades asistenciales y benéficas. Durante 1981 se acordó la concesión de las siguientes ayudas económicas.

HERMANDAD DE SANTA MARIA ESPEJO DE JUSTICIA

A la Hermandad de Santa María Espejo de Justicia, de Madrid, le fue concedida una ayuda económica destinada a la obra asistencial que esta institución desarrolla entre viudas y familiares de profesionales del Derecho.

DOTACION PATRIMONIAL

La Fundación efectuó la dotación patrimonial prevista en la escritura de donación de fecha 13 de marzo de 1969, afecta a fines asistenciales y culturales, por el ejercicio de 1981.

COMITE ESPAÑOL DE LA ORGANIZACION MUNDIAL PARA LA EDUCACION PREESCOLAR

Como colaboración a la campaña nacional proyectada para 1982, le fue concedida una ayuda económica al Comité Español de la Organización Mundial para la Educación Preescolar (OMEP).

RESUMEN ECONOMICO. OPERACIONES SOCIALES

Conceptos	Compromisos	Variaciones de la previsión		Pagos	Remanente comprometido
		+	-		
Hermandad de Santa María Espejo de Justicia	50.000,—	—	—	50.000,—	—
Dotación patrimonial ...	11.000.000,—	—	—	11.000.000,—	—
Comité Español de la Organización Mundial para la Educación Preescolar	50.000,—	—	—	50.000,—	—
Varios	187.700,—	—	—	187.700,—	—
TOTAL	11.287.700,—	—	—	11.287.700,—	—