

Ayudas y becas

Planes especiales

Las convocatorias generales de becas que venían teniendo lugar en la Fundación Juan March fueron sustituidas, en 1981, por un Plan de cuatro años en el que se pretendía abordar tres áreas de las ciencias experimentales y sociales. Con esta nueva modalidad de ayuda al estudio y la investigación se evitaba la dispersión de esfuerzos y se obtenían resultados apreciables. Así, desde dicho año, las convocatorias generales de becas se centran en los siguientes campos: Biología Molecular y sus Aplicaciones, Autonomías Territoriales y Estudios Europeos.

PLANES ESPECIALES EN 1983	SOLICITANTES	BECARIOS
Biología Molecular y sus aplicaciones:		
— España	5	4
— Extranjero	32	16
Autonomías Territoriales:		
— Extranjero	19	7
Estudios Europeos:		
— España	24	5
— Extranjero	27	6
TOTAL	107	38

BIOLOGIA MOLECULAR Y SUS APLICACIONES

A través del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones, que tiene como precedente el Plan Especial de Biología, con el que en años anteriores se promovieron investigaciones en Genética, Neurobiología, Especies y Medios Biológicos Españoles y Métodos Físicos Aplicados a la Biología, se han concentrado los recursos en una especialidad seleccionada en razón de su importancia intrínseca, su potencial de crecimiento, su amplia gama de repercusiones y su grado de desarrollo actual en España.

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

Una de las características más destacadas de esta modalidad de becas y ayudas es que la convocatoria permanece abierta, es decir, sin fechas prefijadas de presentación de instancias y con reuniones periódicas del jurado. La razón de que sea abierta la convocatoria está en que existen becas de corta y larga duración en España y el extranjero. Son postdoctorales e incluyen la posibilidad de promover estancias de científicos extranjeros en centros españoles.

La dotación de las mismas ha sido en 1983 de 70.000 pesetas mensuales para trabajos en España y de 1.000 dólares USA mensuales, más gastos de viaje, para los trabajos en el extranjero.

Este Plan, que comenzó en 1981 con la concesión de 21 becas, se proyectó con el fin de incidir en las vías de formación del personal investigador especializado en estas materias y de facilitar el intercambio de conocimientos e ideas entre los distintos grupos que a ellas se dedican en España o en el extranjero.

A continuación se relacionan los beneficiarios del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones durante 1983, además de sus distintos proyectos de investigación. El jurado encargado de la selección y seguimiento de los trabajos ha sido:

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 de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona.

David Vázquez Martínez

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

Becas en España

ALDEA MALO, Martí

Nació en Malgrat de Mar (Barcelona) en 1955. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Barcelona. Profesor Ayudante en el Centro de Biología General de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Análisis genético de una región cromosómica de «Escherichia coli» implicada en la elongación y morfología celular.

Centro de trabajo: Instituto de Biología Celular del C.S.I.C., de Madrid.

AZCON-BIETO, Joaquín

Nació en Barcelona en 1956. Doctor en Biología por la Universidad de Barcelona y en Filosofía por la Universidad de Australia, de Camberra. Ha realizado estudios de postgraduado en esta última Universidad.

Estudio de la respiración alternativa de la hoja bandera de trigo durante el período de crecimiento del grano.

Centro de trabajo: Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona.

MIRAGAL GUILLEM, Fernando

Nació en Valencia en 1953. Doctor en Farmacia por la Universi-

dad de Valencia y en Ciencias Naturales por la Universidad de Essen (Alemania). Asistente científico en el Departamento de Microscopía Electrónica de la Facultad de Medicina de Hannover.

Estudio ultraestructural de la formación de la pared celular en «saccharomyces cerevisiae» y «candida albicans».

Centro de trabajo: Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia.

OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ, José Ignacio

Nació en Granada en 1956. Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada. Profesor Ayudante en el Departamento de Fisiología y Bioquímica de la Facultad de Medicina de la citada Universidad.

Correlación entre el grado de despolarización de los islotes de Langerhans, la actividad de metil transferasas, y los niveles de secreción de insulina en islotes de Langerhans aislados con colagenasa e incubados «in vitro».

Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid.

Becas en el extranjero

AUSIO CASAS, Juan

Nació en San Feliú de Codinas (Barcelona) en 1952. Doctor en Biología por la Universidad de Barcelona. Ha investigado como Becario Postdoctoral en el Departamento de Polymer Research del Weizmann Institute of Science, de Rehovot (Israel).

Estudio de la estructura de la cromatina de los organismos eucariotas tomando como modelo el minicromosoma del virus SV40 y mediante el empleo de técnicas de entrecruzamiento del ADN con Bis-psoralens.

Centro de trabajo: College of Physicians and Surgeons de la Universidad de Columbia en Nueva York (Estados Unidos).

BENAVENTE MARTINEZ, Francisco Javier

Nació en Silleda (Pontevedra) en 1951. Doctor en Química por la Universidad de Santiago de Compostela. Ha trabajado como Investigador Asociado en el Downstate Medical Center de la Universidad de Nueva York y actualmente es Profesor Adjunto interino de Bioquímica en la Facultad de Biología de la citada Universidad compostelana.

Mecanismo de acción del interferón: efecto del interferón sobre los RNA_s celulares de células infectadas con vaccinia.

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

BLANCO PEREZ, Manuel

Nació en Barcelona en 1940. Doctor Ingeniero Agrónomo por

la Escuela Técnica Superior correspondiente de Valencia. Jefe del Departamento de Genética Microbiana, en el Instituto de Investigaciones Citológicas de Valencia.

Estudio de la relación entre la reparación postreplicativa del ADN y la respuesta epigenética SOS (en «Escherichia coli» K12).

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

ERITJA CASADELLA, Ramón

Nació en Lérida en 1955. Doctor en Químicas y Licenciado en Farmacia por la Universidad de Barcelona. Es Profesor ayudante del Departamento de Química Orgánica en la Facultad de Química de la Universidad de Barcelona. Ha realizado trabajos de investigación en el Laboratorio de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Aix-Marseille (Francia).

Síntesis de polinucleótidos en fase sólida.

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

FLORES GARCIA, Enrique

Nació en Vigo (Pontevedra) en 1954. Doctor en Biología por la Universidad de Sevilla. Ha sido Profesor Ayudante de Bioquímica en la Facultad de Biología de la citada Universidad y actualmente es becario postdoctoral del Departamento de Bioquímica del C.S.I.C., en Sevilla.

Desarrollo de la genética molecular de las cianobacterias filamentosas fijadoras de nitrógeno atmosférico.

Centro de trabajo: Universidad del Estado de Michigan en East Lansing (Estados Unidos).

GUIJARRO ATIENZA, José Agustín
Nació en Posada de Llanes (Oviedo) en 1955. Doctor en Biología por la Universidad de Oviedo. Profesor Ayudante de Microbiología de la citada Universidad.

Estudio del promotor de un operón para la biosíntesis de un antibiótico.

Centro de trabajo: The Biological Laboratories, de Cambridge, Massachusetts (Estados Unidos).

GUTIERREZ FERNANDEZ, Juan Carlos

Nació en Jerez de la Frontera (Cádiz) en 1954. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Sevilla. Profesor Ayudante de Microbiología en la Facultad de Biología de la citada Universidad.

Obtención y estudio de mutantes del Ciclo E-E (Enquistamiento-Exquistamiento) en Ciliados. (Desarrollo de su genética).

Centro de trabajo: Departamento de Genética y Desarrollo de la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign (Estados Unidos).

JUEZ PEREZ, Guadalupe

Nació en Villajoyosa (Alicante) en 1956. Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad de Alicante. Ha sido becaria investigadora en el Departamento de Microbiología de esta Universidad.

Organización molecular del material genético de halobacterias.

Centro de trabajo: Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la Universidad de Ottawa (Canadá).

LLANES RUIZ, Diego

Nació en Huelva en 1949. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Córdoba. Profesor Adjunto contratado en el Departamento de Genética y Mejora de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba.

Investigations on Bovine t cell with specificity for major histocompatibility class II.

Centro de trabajo: Departamento de Veterinaria de la Universidad de Wisconsin-Madison (Estados Unidos).

MALPICA ROMERO, José María

Nació en Don Benito (Badajoz) en 1942. Doctor Ingeniero Agrónomo por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid y Philosophical Doctor en Ciencia Genética por la Universidad de Edimburgo (Escocia). Ha sido Profesor Adjunto de Fisiogenética Animal de la citada escuela técnica. Investigador en el Departamento de Genética Cuantitativa y Mejora Animal del I.N.I.A. (Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias) de Madrid.

Biología Molecular de proteínas de trigo utilizando técnicas de DNA recombinante.

Centro de trabajo: Departamento de Bioquímica en la Estación Experimental de Rothamsted (Inglaterra).

MEGIAS GUIJO, Manuel

Nació en Sevilla en 1951. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Sevilla. Ha sido profesor de clases prácticas de Microbiología, profesor agregado

y profesor adjunto numerario, de esta misma asignatura en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla.

Estudios de los mecanismos moleculares que permiten el establecimiento de la simbiosis entre «Rhizobium phaseoli» y «Phaseolus vulgaris».

Centro de trabajo: Centro de investigación sobre Fijación de Nitrógeno de Cuernavaca (México).

MOURIÑO MOSQUERA, Antonio
Nació en Ordenes (La Coruña) en 1948. Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Santiago de Compostela y Doctor en la misma especialidad por la de Bilbao. Profesor Adjunto Numerario de Química Orgánica en la Universidad Compostelana.

Aislamiento, purificación y caracterización estructural de saxitoxina y toxinas similares. Puesta a punto de un método químico sensible para su identificación. Modificación de la estructura de saxitoxina y ensayo biológico de los nuevos derivados que resulten. Postulado de teoría sobre toxina-membrana nerviosa.

Centro de trabajo: Universidad de California en Berkeley.

NARANJO OROVIO, José Ramón
Nació en Torralba de Calatrava (Ciudad Real) en 1957. Doctor en Farmacia por la Universidad de Madrid. Ha investigado como Becario predoctoral en el Instituto de Química Médica de Madrid.

Neurobiología de péptidos analgésicos no opiáceos.

Centro de trabajo: Saint-Elizabeth Hospital, Washington.

PERONA ABELLON, María del Rosario

Nació en Torreaguera (Murcia) en 1956. Licenciada en Farmacia por la Universidad Central de Venezuela y Doctora en la misma especialidad, por la Universidad Complutense. Realiza trabajos de investigación en el Instituto de Enzimología del C.S.I.C., de Madrid.

Estudio de los mecanismos implicados en la regulación de la expresión de las proteínas FP₁₋₆ en embriones de ratón.

Centro de trabajo: Harvard Medical School, de Boston.

SATRUSTEGUI GIL-DELGADO, Jorgina

Nació en Madrid en 1947. Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense y Doctora en la misma especialidad por la Autónoma de Madrid. Profesora Adjunta Numeraria en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de esta última Universidad citada.

Estudio de la producción de oxígeno singlete por homogenizados y fracciones subcelulares de cerebro de rata durante el envejecimiento.

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

VARA PINEDO, Francisco

Nació en Tarancón (Cuenca) en 1953. Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense. Profesor Ayudante de Bioquímica en el Instituto de Enzimología-Facultad de Medicina, de la Universidad Autónoma de Madrid.

Regulación del crecimiento de células animales en cultivo.

Centro de trabajo: The Imperial Cancer Research Fund, de Londres (Inglaterra).

Estancias de científicos extranjeros en España

La Fundación Juan March promueve, dentro del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones, la estancia en España de científicos extranjeros que han destacado en investigaciones relacionadas con las líneas generales de dicho Plan, para realizar diversos trabajos en centros de investigación:

En 1983 realizaron trabajos:

- **Jaime Schwencke**, chileno, investigador en el Laboratorio de Enzimología del Centre National de la Recherche Scientifique, en Gif-sur-Yvette (Francia), y uno de los máximos especialistas en proteasas de levaduras, participó en un proyecto de investigación relativo a dicho tema, realizado en el Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de Valencia. El doctor Schwencke visitó, además, varios Departamentos de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid y de las Facultades de Medicina y Farmacia de la de Oviedo.
- **William J. Nyhan**, norteamericano, es catedrático y director del Departamento de Pediatría de la Universidad de California en San Diego. Muy conocido en su especialidad a nivel molecular, ha dado su segundo nombre a la enfermedad de Lesch-Nyhan. El doctor Nyhan trabajó en las investigaciones que sobre ese síndrome se realizan en el Instituto de Investigaciones Citológicas de la Caja de Ahorros de Valencia, y visitó otros centros de Barcelona, Zaragoza, Salamanca y Murcia.

AUTONOMIAS TERRITORIALES

Esta convocatoria que, como la anterior, está permanentemente abierta y también dio comienzo en 1981, tiene como tema de estudio las Autonomías Territoriales, y dentro de él se consideran prioritarias las siguientes áreas: 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, Plurilingüismo y Política Cultural.

El propósito de dichas ayudas es el de contribuir a la formación de especialistas cualificados en los distintos tipos de problemas que presenta una estructura estatal de Comunidades Autónomas, como la que describe la Constitución Española de 1978. La novedad histórica que representan las autonomías territoriales hace precisamente necesaria la formación de esta clase de especialistas.

Dichas becas se desarrollan necesariamente en el extranjero y preferentemente en países con Administración descentralizada, regionalizada o federal, y los candidatos pueden ser graduados universitarios de muy diversas procedencias, aunque particularmente en Derecho. Economía, Ciencias Políticas, Sociología, etc. También pueden ser funcionarios y expertos en las diversas áreas que se han considerado prioritarias. En 1983 la dotación fue de 1.000 dólares USA mensualmente, más gastos de viaje.

A continuación se relacionan los miembros del jurado y los beneficiarios de estas becas durante ese año.

JURADO

Eduardo García de Enterría.

Catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad Complutense.

José Luis Sureda Carrión.

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

Francisco Rubio Llorente.

Catedrático de Derecho Político de la Universidad Complutense.

Becas en el extranjero

BASTARDAS BOADA, Albert

Nació en Vilafranca del Penedès (Barcelona) en 1951. Licenciado en Filología Catalana por la Universidad de Barcelona. Profesor

y Coordinador de Cursos de Lengua Catalana del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Autónoma de Barcelona, de la Escuela de Adminis-

tración Pública y de la Dirección General de Política Lingüística de la Generalidad de Cataluña.

Factores y dinámica de los procesos de bilingüización de grupos inmigrantes de segunda generación: experiencias internacionales y el caso catalán en España.

Centro de trabajo: Centro Internacional de Investigaciones sobre Bilingüismo, de la Universidad Laval, Quebec (Canadá).

CORNO CAPARROS, Luis

Nació en Alicante en 1954. Licenciado en Derecho por las Universidades de Murcia y Granada. Ha realizado los cursos de Doctorado en la Universidad de Alicante y otros cursos en la Università degli Studi, de Génova (Italia). Abogado del Estado desde 1980, ha ejercido su cargo en las Delegaciones de Hacienda y Tribunales de Santa Cruz de Tenerife y Alicante. Es Secretario General de la Asamblea Legislativa, de la Comunidad Autónoma de Murcia.

Las Comunidades Autónomas y el cumplimiento en las mismas del Derecho Comunitario Europeo.

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

CURBELO RANERO, José Luis

Nació en Bilbao en 1955. Master of Science por la Universidad de Wisconsin de Madison, y Licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad del País Vasco, en Bilbao.

La división internacional del trabajo y del Sector Público Regional como elementos esenciales en la planificación del desarrollo regional. Andalucía como caso de estudio.

Centro de trabajo: Universidad de California en Berkeley (Estados Unidos).

FERRER MARRADES, Jaime

Nació en Montevideo (Uruguay) en 1957. Nacionalizado español. Licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad de Barcelona y Diplomado en Estadística y Métodos Cuantitativos por la Universidad de Aix-Marsella III. Ha trabajado en el Centre d'Estudis de Planificació, de Barcelona.

Master en «Operational Research in Public Planning». Técnicas de gestión de servicios públicos específicos. Métodos y modelos de programación de inversiones en áreas diversas del sector público.

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

LOSADA MARTIN, Vicente

Nació en Madrid en 1948. Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense. Es Director Administrativo-Financiero del Instituto de Salud Mental de la Diputación Provincial de Madrid.

Realización de un Curso de Graduado en Economía de la Salud.

Centro de trabajo: Universidad de York (Inglaterra).

MADRID CONESA, Fulgencio

Nació en Fuente Alamo (Murcia) en 1958. Licenciado en Derecho por la Universidad de Murcia y Doctor en la misma especialidad por la de Valencia. Profesor Adjunto Contratado de Derecho Penal en la Facultad de Derecho de la Universidad de Valencia.

Potestad normativa de las Comunidades Autónomas y reserva de ley en materia penal.

Centro de trabajo: Facultad de Derecho de la Universidad de Bolonia (Italia).

PIÑAR MAÑAS, José Luis

Nació en Madrid en 1957. Licenciado en Derecho por la Universidad Complutense y profesor de Derecho Administrativo en la misma.

Estudio del «Commissario del governo» italiano como modelo del delegado del gobierno previsto en el artículo 154 de la Constitución española de 1978.

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

ESTUDIOS EUROPEOS

Esta modalidad de ayudas tiene como perspectiva de fondo la previsible incorporación española a la Comunidad Económica Europea, y el deseo de contribuir a la formación de especialistas en los distintos ámbitos relacionados con una integración supranacional de ese género. Este Plan se puso en marcha en 1981, para trabajos a realizar tanto en España como en el extranjero.

Los temas que son objeto de estudio han de ser relevantes respecto de los problemas suscitados por la integración de España en la Comunidad Económica Europea o a las previsibles consecuencias de la misma.

A efectos ilustrativos se señalaron como posibles áreas de trabajo: Estructura económica de Europa, Políticas Sectoriales, Problemas regionales intracomunitarios, Mercado de Trabajo, Relaciones Industriales y Derecho Laboral, Ordenamiento Jurídico Comunitario, Derecho de Sociedades y Derecho Cambiario e Instituciones Europeas, entre otras.

Las becas, a las que pueden optar especialistas de muy diversas procedencias —graduados en Economía, Derecho, Ciencias Políticas, Historia, etc.— son de dos tipos. El primero de ellos cubre hasta dos años y está dedicado a la formación de especialistas o a la realización de trabajos de investigación. El segundo se compone de becas de duración máxima de tres meses que están dedicadas a estudios específicos o cursos de breve duración sobre temas monográficos o a breves estancias en organismos de otros países. Su dotación ha sido en 1983, como en los anteriores planes; es decir, 70.000 pesetas mensuales para los estudios realizados en España, y 1.000 dólares USA también mensuales para estudios en el extranjero, más gastos de viaje.

El Jurado encargado de la selección y seguimiento de los trabajos, así como los beneficiarios de las ayudas en el año 1983 fueron los que a continuación se relacionan:

JURADO

Hermenegildo Baylos Corroza.

Letrado Mayor del Consejo de Estado.

Jaime Carvajal Urquijo.

Presidente del Banco Urquijo.

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

AMBROSIO FLORES, Luis

Nació en Santiago de Alcántara (Cáceres) en 1953. Ingeniero Agrónomo, especialidad de Economía, por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid. Es profesor encargado del Curso de Estadística, Econometría e Investigación Operativa, en esta Escuela Técnica. De 1980 al 82 formó parte de un equipo de investigación constituido por expertos de la CEE para la realización de un estudio sobre costes de producción del vino de mesa en Francia, Italia y España.

Análisis de las estructuras productivas y de la competitividad del sector vitícola en las principales regiones productoras de vino de mesa de España, Francia e Italia: una aportación a la política de reconversión y reestructuración del sector español en el marco de una CEE ampliada a España.

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

DOMINGO RUBIO, Ricardo de

Nació en Santa Cruz de Tenerife en 1959. Licenciado en Derecho por la Universidad Complutense. Ha realizado los cursos de Doctorado y los de Ciencias Políticas en la misma Universidad y el Master en Asesoría Jurídica de Empresas en el Instituto de Empresa, de Madrid. Es Profesor Colaborador del Departamento de Filosofía del Derecho de la Universidad Complutense y trabaja en la Asesoría Jurídica de DALSA

(Defensa y Asesoramiento Internacional, S. A.).

La normativa sobre competencia y propiedad industrial en el marco comunitario. Repercusiones en el sistema jurídico-económico español a raíz de nuestra solicitud de ingreso en las Comunidades.

Centro de trabajo: Departamento de Derecho Mercantil de la Facultad de Derecho de la Universidad Complutense.

FARAMIÑAN-GILBERT, Juan Manuel

Nació en Buenos Aires (Argentina) en 1945. Nacionalizado español. Doctor en Derecho, especialidad de Derecho Internacional, por la Universidad de Granada. Ha sido Profesor Ayudante de Derecho Internacional en la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada, desde donde pasó a ser profesor Adjunto Interino, en 1981.

El control de la legalidad en el Derecho de las Comunidades Europeas.

Centro de trabajo: Departamento de Derecho Internacional Público de la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada.

GARCIA AZCARATE, Tomás

Nació en Argenteuil (Francia) en 1954. Nacionalizado español. Ingeniero Agrónomo titulado por la correspondiente Escuela Técnica Superior, de Madrid. Master en Comercio Exterior por la Universidad Politécnica de Madrid. Investigador en el Laboratorio de Economía y Política Agraria de la mencionada Escuela Técnica.

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

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

LOPEZ GARRIDO, Diego

Nació en Madrid en 1947. Doctor en Derecho por la Universidad Autónoma de Madrid. Licenciado en Ciencias Empresariales por el

ICADE y Diplomado por el Instituto Internacional de los Derechos del Hombre, de Estrasburgo. Profesor Agregado Interino de Derecho Público de la Universidad Autónoma de Madrid. Letrado de las Cortes Españolas, dirige el «Boletín de Jurisprudencia Constitucional».

Europa y los derechos humanos. Instituciones nacionales y supranacionales.

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

Becas en el extranjero

AYET PUIGARNAU, Jordi

Nació en Barcelona en 1955. Licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad Autónoma de Barcelona y Diplomado en Estudios Superiores Europeos por la Universidad de Nancy II (Francia). Realiza su tesis doctoral en la Universidad de París X-Nanterre.

La influencia del nivel de las cotizaciones patronales a la Seguridad Social sobre las relaciones de competencia intra-comunitarias (CEE-9) y, a su vez, sobre los proyectos de armonización de los sistemas de Seguridad Social en el ámbito comunitario.

Centro de trabajo: Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de París X-Nanterre (Francia).

IZQUIERDO DE BARTOLOME, Rafael

Nació en Málaga en 1934. Licenciado en Ciencias Económicas

y Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, es Catedrático de Transportes en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid. Ha sido Ingeniero del Consejo Superior de Transportes Terrestres, Ingeniero Jefe de departamento de la Red Nacional de Ferrocarriles Españoles, Consultor del Banco Mundial y consultor «ad hoc» de la UNCTAD (Naciones Unidas), entre otros.

La política comunitaria de transporte en las Comunidades Europeas y la investigación en materia de transportes.

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

LANDABASO ALVAREZ, Angel

Nació en Moscú (U.R.S.S.) en 1956. Nacionalizado español. Ingeniero Industrial titulado por la Escuela Técnica Superior correspondiente de Bilbao y Master en Gestión y Política Energética por

el Centro de Energía de la Universidad de Pennsylvania en Philadelphia. Ha participado en diversos programas internacionales de política energética en Inglaterra y Estados Unidos.

Políticas energéticas europeas. Análisis comparativo y perspectivas.

Centro de trabajo: Centro de la Energía, de la Universidad de Pennsylvania en Philadelphia (Estados Unidos).

LEMUS TOMAS, Fernando

Nació en Barcelona en 1950. Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Barcelona. Actualmente prepara los cursos de Doctorado en su especialidad en la misma Universidad. Es Director de Área en el Grupo del Banco de Vizcaya. De 1978 a 1980 fue Secretario adjunto de la Asociación para las Naciones Unidas en España.

Realización de un curso sobre «Europa contemporánea» (Programa Master de la Universidad de Reading).

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

RODRIGUEZ SAÑUDO GUTIERREZ, Fermín

Nació en Sevilla en 1938. Doctor en Derecho por la Facultad de Derecho de Sevilla. Profesor Agregado de Derecho del Trabajo en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Sevilla.

Repercusiones en la legislación laboral de la integración española en la Comunidad Económica Europea.

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

RUESGA BENITO, Santos

Nació en Burgos, en 1953. Licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad Complutense. Es Profesor encargado de Curso en el Departamento de Estructura e Instituciones Económicas de la Universidad Autónoma de Madrid.

Estudio de las estimaciones de la economía oculta y su incorporación al sistema de Cuentas Nacionales, en los países de la C.E.E.

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

RESUMEN ECONOMICO. PLANES ESPECIALES

Conceptos	Compromisos	Variaciones de la previsión		Pagos	Remanente comprometido
		+	-		
Biología Molecular y sus aplicaciones	43.619.930	16.761.124	4.442.025	36.679.128	19.259.901
Autonomías territoriales	12.744.123	16.684.457	22.636	20.485.436	8.920.508
Estudios Europeos	22.371.533	8.844.493	950.708	20.834.253	9.431.065
TOTAL	78.735.586	42.290.074	5.415.369	77.998.817	37.611.474

Nota.—En este capítulo se incluyen los compromisos propios del ejercicio 1983 y los remanentes de ejercicios anteriores dentro de sus respectivos conceptos.

Operaciones científicas y culturales

Además de las ayudas y becas concedidas a través de las distintas convocatorias públicas, la Fundación Juan March ofrece otra modalidad de ayuda económica directa y fuera de concurso, a personas o entidades que lo soliciten. Estas se denominan Operaciones Especiales Científicas y Culturales. La concesión de las mismas, cuya solicitud no está sujeta en principio a ningún tema, tiempo, plazos o cuantía de la 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. Esta es la relación de las operaciones aprobadas durante 1983.

Estudios e investigaciones

ANÁLISIS ENERGÉTICO Y CIENCIA ECONÓMICA

La Fundación concedió una ayuda a Juan Martínez Alier, catedrático contratado de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Autónoma de Barcelona, para realizar una investigación sobre el tema «Análisis energético y Ciencia Económica». De carácter histórico e interdisciplinar, dicho proyecto se orientó a abordar las bases científicas de la economía energética y ecológica, a partir de un análisis de las aportaciones, sobre todo las de físicos y químicos, entre 1865 y la década de 1930, a algunos temas económicos fundamentales que empiezan hoy a ser objeto de estudio en los cursos de Teoría e Historia Económicas: así, los balances energéticos en la agricultura o las relaciones entre economía y análisis energético.

LOS TEJIDOS MEDIEVALES HISPANOMUSULMANES

Una ayuda de la Fundación se destinó a Cristina Partearroyo Lacaba, Licenciada en Filosofía y Letras, Sección de Arte, por la Universidad Complutense y especializada en arte textil medieval, para profundizar en las investigaciones que sobre los tejidos hispanomusulmanes viene realizando en el Instituto «Valencia de Don Juan», de Madrid. Este centro conserva una importante colección de tejidos medievales hispanomusulmanes, que fue creada por el que fue en otro tiempo su director, don Manuel Gómez Moreno.

El estudio de Cristina Partearroyo, a realizar durante dos años bajo la supervisión de la Directora del citado Instituto, Balbina M. Caviro, y del catedrático de Arte Medieval de la Universidad Complutense, José María Azcárate, se completa con visitas a las principales colecciones de tejidos hispanomusulmanes españolas y norteamericanas.

ESTUDIO SOCIOLOGICO SOBRE LA LITIGACION EN ESPAÑA

A Juan José Toharia Cortés, catedrático de Sociología de la Universidad Autónoma de Madrid, y doctor en Derecho por la Universidad Complutense, se le concedió una ayuda para llevar a cabo un «Estudio sociológico» de la litigación en España», cuyos objetivos son realizar una réplica y actualización de la línea de trabajo abierta en su libro «Cambio social y vida jurídica en España», que fue publicado en 1974, aunque basado en información estadística referida sólo hasta 1967.

Con este trabajo, el autor se propone prolongar esta revisión, actualizar datos y conclusiones penetrando en el análisis de una nueva dimensión (el estado de la opinión pública acerca de la litigación) para la que hace una década no existía información alguna. El proyecto estaba articulado en dos partes: «Los comportamientos reales» y «Las actitudes respecto de la litigación».

RESTAURACION ARQUITECTONICA

El arquitecto Pedro Ponce de León, habiendo sido admitido en el International Centre for the Study of the Preservation and the Restoration of Cultural Property, de Roma, recibió una ayuda de la Fundación Juan March para realizar un curso sobre «Restauración Arquitectónica», y llevar a cabo un estudio profundo sobre la arquitectura clásica romana y griega, así como su influjo y repercusión en la arquitectura española.

RELACIONES HISPANO-ITALIANAS EN LA II GUERRA MUNDIAL

A Javier Tusell, catedrático de Historia Contemporánea Universal y de España, se concedió una ayuda para llevar a cabo dos estancias de tra-

bajo en los archivos italianos, y una tercera estancia en Londres para consultar el Public Record Office, en relación con su ya iniciado «Proyecto de trabajo sobre las relaciones hispano-italianas durante la Segunda Guerra Mundial».

PROTOCOLOS NOTARIALES DE ALBACETE (1550-1850)

La Asociación Española de Archiveros, Bibliotecarios, Museólogos y Documentalistas (ANABAD) presentó a la Fundación Juan March el «Proyecto de vaciado de 262 protocolos notariales existentes en la provincia de Albacete (1550-1850)», a realizar en dos años bajo la dirección de Armanda López Moreno y Francisco Fuster Ruiz, directora y ayudante del Archivo Histórico Provincial de Albacete. Este proyecto recibió una ayuda de cuatro becas anuales para realizar la citada investigación, y para publicar los índices resultantes de las hojas mecanizadas de descripción: onomásticos, topográficos, y de materias y tipos documentales.

Cursos y reuniones científicas

CICLO DE CONFERENCIAS EN EL CENTENARIO DE ORTEGA Y GASSET

Con motivo de cumplirse en 1983 el Centenario del nacimiento de José Ortega y Gasset, la Fundación José Ortega y Gasset organizó en su sede y a lo largo de ese año, un ciclo de conferencias con participación de destacados profesores españoles y extranjeros, especialistas en diversas ramas del saber.

La Fundación Juan March se sumó, con una ayuda económica a la entidad organizadora, a la celebración de los actos conmemorativos del pensador español.

CURSO SOBRE HISTORIA DE LA FÍSICA HASTA EL SIGLO XIX

En 1983 la Fundación Juan March contribuyó a subvencionar la celebración del Curso de «Historia de la Física hasta el siglo XIX» que, en abril y mayo de ese año, organizó en su sede la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, de Madrid, con participación de 13 profesores y especialistas españoles. La ayuda aportada por la Fundación se destinó también a sufragar la edición de los textos de dicho curso.

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA. DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA

El Departamento de Microbiología de la Facultad de Biológicas, de la Universidad de Salamanca, recibió una ayuda de la Fundación Juan March para sufragar gastos de viaje del Dr. Eugenio Santos, autor científico del trabajo de clonación de los oncogenes humanos, a Valladolid, para participar en el IX Congreso Nacional de Microbiología.

II COLOQUIO HISPANO-SOVIETICO DE HISTORIADORES

El 7 y el 8 de noviembre se celebró, en la sede de la Fundación Juan March, el «II Coloquio Hispano-Soviético de Historiadores», para continuar posteriormente en Toledo y Sevilla. A él asistieron 60 historiadores de los dos países, que trataron los temas de la ciudad y el desarrollo comercial en España y Rusia durante los siglos XIV y XV, Rusia y España ante Napoleón y las relaciones hispano-rusas e hispano-soviéticas de 1830 a 1936.

Este coloquio fue organizado por el Instituto de Historia «Jerónimo Zurita» del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, con la colaboración de la Sociedad Española de Estudios Medievales, la Asociación Española de Ciencias Históricas y la Fundación Juan March.

En la sesión inaugural el director del citado Instituto, profesor Espadas Burgos, se congratuló de que el convenio de colaboración firmado en 1980 entre el C.S.I.C. español y la Academia de Ciencias de la URSS, hubiera dado frutos tangibles como este coloquio. El director gerente de la Fundación, José Luis Yuste, intervino en el acto para dar la bienvenida a los historiadores, y tras él lo hizo el director del Museo del Ermitage y presidente de la delegación soviética, señor Piotrovski, y el embajador de la URSS en España, señor Dubinin.

Ediciones

EDICION CRITICA DE «EL CROTALON»

El Crotalón, de Cristóbal de Villalón, es uno de los diálogos humanistas más relevantes de la literatura renacentista castellana y, actualmente, texto de lectura obligatoria para los estudiantes de la Facultad de Filología Hispánica.

Para contribuir a los gastos de publicaciones de una edición crítica y anotada (en tres volúmenes) de esta obra, realizada por la Doctora Ana Vian, del Departamento de Literatura Española de la Universidad Complutense, la Fundación Juan March acordó destinar una ayuda económica para la adquisición de ejemplares de la citada publicación.

MONOGRAFIA SOBRE LOS TRATADOS INTERNACIONALES

Otra ayuda de la Fundación se destinó a la edición, por la Sección Española de la International Law Association, de la obra titulada «El proceso de celebración de los Tratados Internacionales y su eficacia interna en el sistema constitucional español (Teoría y práctica)», trabajo de Luis Sánchez Rodríguez, catedrático de Derecho Internacional Público de la Universidad de Oviedo, cuarto título de la Colección Monografías, que publica dicha entidad desde 1978.

VOLUMEN-HOMENAJE AL PROFESOR BROZEK

A solicitud de Helio Carpintero Capell, Director del Departamento de Psicología General de la Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación de la Universidad de Valencia, y Director de la *Revista de Historia de la Psicología*, que desde 1980 publica el citado departamento universitario, en 1983 la Fundación acordó apoyar el proyecto de edición de un número monográfico de esta revista, con motivo de cumplirse en ese año el 70 aniversario del Profesor Josef Brozek, de la Universidad de Lehigh. En el volumen-homenaje a este científico, una de las más destacadas figuras en el campo de la Historia de la Psicología de ámbito internacional, participan más de treinta especialistas de diversos países.

EDICION CRITICA DE LOS «SONETOS» DEL MARQUES DE SANTILLANA

La Fundación destinó una ayuda económica para contribuir a la publicación de una nueva edición crítica de los *Sonetos* del Marqués de Santillana, realizada por el profesor Maxim P.A.M. Kerkof, de la Universidad Católica de Nimega (Holanda). La edición de la obra corre a cargo del Seminario español de la Universidad de Wisconsin-Madison (Estados Unidos).

DOBLE EPISTOLARIO RELACIONADO CON COSTA Y LLOBERA

Don Bartolomé Torres Gost, Deán de la catedral de Palma de Mallorca, recibió una ayuda económica de la Fundación Juan March para la edición del doble epistolario relacionado con Costa y Llobera. Concretamente 110 cartas autógrafas de Costa enviadas a Juan Luis Estelrich, profesor de Literatura en el Instituto de Palma, y 210 de Antonio Rubió y Lluch, Catedrático de Literatura de la Universidad de Barcelona, a Estelrich, con alusiones a Costa y Llobera. La edición se realizaría en castellano con comentarios en mallorquín.

REVISTA SOBRE LÓGICA, FILOSOFÍA DEL LENGUAJE Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

El Departamento de Lógica de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Autónoma de Madrid recibió una ayuda económica para su proyecto de publicación de una revista cuatrimestral dedicada a la Lógica, Filosofía del Lenguaje y Filosofía de la Ciencia, que publicará el Departamento de Lógica mencionado, y que estará dirigida a profesores de Universidad, de Enseñanza Media y universitarios.

SIMETRÍAS DE LA FÍSICA

El Departamento de Física Teórica de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Barcelona y, en su nombre, el Catedrático del Departamento de Física Teórica y organizador del Encuentro Internacional «Symmetries in Physics», Manuel García Doncel, recibieron una ayuda para la publicación de las Actas del «Primer encuentro internacional sobre historia de las ideas científicas, dedicado a las Simetrías de la Física (1600-1980)», celebrado en septiembre, y al que asistieron, entre otros eminentes científicos, cuatro premios Nobel.

EDICIÓN DE LA OBRA DE PASCUAL VILA

Con el patrocinio de la Fundación Juan March se editó la *Obra científica del profesor José Pascual Vila (1895-1979)*, como homenaje póstumo a la labor investigadora y docente de este científico en la Universidad de Barcelona.

1193 páginas ocupa el trabajo del profesor Pascual Vila, que ha sido recopilado y ordenado por los doctores Félix Serratosa Palet y Josep Castells Guardiola, este último catedrático del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Barcelona. Esta obra incluye la reproducción en facsímil de los trabajos publicados por el profesor Vila de 1921 a 1973.

José Pascual Vila nació en Mataró (Barcelona), en 1895. Doctor en Ciencias Químicas (1922) y en Farmacia (1926). En 1922 obtuvo por oposición la cátedra de Química Orgánica de la Universidad de Salamanca, pasando en 1925 a ocupar la misma en la Universidad de Sevilla, la de Química Técnica en la Universidad Autónoma de Barcelona, en 1934, y de nuevo la de Química Orgánica de esta universidad donde permaneció desde 1941 hasta su jubilación. Simultáneamente con esta labor académica desarrolló una intensa labor en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, siendo Presidente de la Delegación en Barcelona del Patronato Juan de la Cierva y Director del Instituto de Química del Centro de Investigación y Desarrollo, de Barcelona.

Arte y cultura

DISCO DE ANTONI TORRANDELL

Con ayuda de la Fundación Juan March, la Unió de Músics de Mallorca editó un disco monográfico dedicado al compositor mallorquín Antoni Torrandell (1881-1963), con motivo de la celebración del centenario de su nacimiento que se cumplió en 1981, y que dio origen a una serie de actos a los que también se sumó esta institución.

El disco contiene la *Sonata para violoncello y piano, Op. 21*, y varias obras para piano: *El Gall i la gallina del Call*, *Il.lusió*, *Decepció* y *Son Batle*, que son interpretadas por el pianista mallorquín Joan Moll y el violoncellista Roger Loewenguth.

EXPOSICION DEL TESORO DOCUMENTAL Y BIBLIOGRAFICO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Para conmemorar el cuarto centenario de la fundación de la Universidad de Zaragoza, en 1583, se montó una exposición en el edificio universitario de la Plaza B. Paraíso, de Zaragoza, del 17 al 28 de mayo de 1983, sobre el Tesoro Documental y Bibliográfico de la Universidad de Zaragoza, que fue organizada por la biblioteca de esta universidad con la ayuda de la Fundación Juan March.

Esta muestra se presentó junto con la Primera Exposición Filatélica y la de Recuerdos y Símbolos enviados a la Universidad de Zaragoza por diversas instituciones universitarias y profesionales. Por su parte, la exposición documental y bibliográfica estaba compuesta por 336 obras, entre manuscritos, incunables e impresos de los siglos XVI al XX, además de material fotográfico.

Todo ello constituía una selección de los fondos del patrimonio de dicha universidad: 35 manuscritos de los 416 que posee la biblioteca, y 37 incunables de los 406 que componen el fondo del siglo XV. El resto, hasta 336 obras que se mostraban en la exposición, lo constituían 95 impresos del siglo XVI, 97 del XVII, 27 del XVIII y 33 de los siglos XIX y XX, además de una colección de grabados, mapas, planos y otros documentos.

La exposición se estructuró en tres partes: la que constituía los fondos ilustrativos de la evolución del libro, los fondos de interés para el conocimiento de la historia de Aragón, y otros relativos a la Universidad de Zaragoza, compuestos por un importante conjunto de historias de la institución, otros textos relacionados con solemnidades universitarias y planos y artículos científicos.

Al acto inaugural asistieron el Rector y el Secretario General de la Universidad de Zaragoza, la Directora de la Biblioteca General Universitaria y el Director de los Servicios Técnicos de la Fundación Juan March.

RESUMEN ECONOMICO. OPERACIONES CIENTIFICAS Y CULTURALES

Conceptos	Compromisos	Variaciones de la previsión		Pagos	Remanente comprometido
		+	-		
Estudios e Investiga- ciones	5.485.173	—	—	1.462.893	4.022.280
Cursos y reuniones cien- tíficas	2.460.000	—	—	2.460.000	—
Ediciones	1.917.272	—	—	445.272	1.472.000
Varios	60.000	—	—	60.000	—
Remanente comprometi- do en años anteriores.	23.380.752	4.333.892	497.817	17.881.049	9.335.778
TOTAL	33.303.197	4.333.892	497.817	22.309.214	14.830.058

Becas en vigor de convocatorias anteriores

A finales de 1983 seguían en vigor un total de otras 18 becas concedidas, tras los correspondientes concursos, en Convocatorias anteriores; además de las existentes en los tres planes cuatrienales ya reseñados en páginas precedentes. La distribución de dichas becas fue la siguiente:

Estudios Científicos y Técnicos:

- En España: 9.
- En el extranjero: 4.

Creación literaria, artística y musical:

- En España: 1.

Planes Especiales:

- Sociología: 4 (en España).

RESUMEN ECONOMICO. BECAS DE CONVOCATORIAS ANTERIORES

Conceptos	Compromisos	Variaciones de la previsión		Pagos	Remanente comprometido
		+	—		
Estudios Científicos y Técnicos	4.590.031	2.424.037	1.072.044	3.994.837	1.947.187
Creación Literaria, Artística y Musical	126.000	—	—	84.000	42.000
Planes Especiales de Biología y Sociología .	1.853.295	—	153.295	—	1.700.000
Estudiantes de Baleares.	210.520	—	—	210.520	—
TOTAL	6.779.846	2.424.037	1.225.339	4.289.357	3.689.187

Operaciones sociales

En este campo de la Asistencia Social, la Fundación ha desarrollado una serie de operaciones especiales, con objeto de colaborar con entidades asistenciales y benéficas. Durante 1983 se acordó la concesión de ayudas económicas a diferentes instituciones.

ASOCIACION NUEVO HORIZONTE

Para el desarrollo de sus actividades la Fundación concedió una subvención a la Asociación Nuevo Horizonte, constituida en 1980 con la finalidad de establecer un sistema educativo de terapia y rehabilitación para niños autistas. La aportación se destina al Centro Horizonte, puesto en marcha en Pozuelo de Alarcón.

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 desarrolló 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 1983.

RESUMEN ECONOMICO. OPERACIONES SOCIALES

Conceptos	Compromisos	Variaciones de la previsión		Pagos	Remanente comprometido
		+	-		
Asociación Nuevo Horizonte	500.000	-	-	-	500.000
Hermandad de Santa María Espejo de Justicia	50.000	-	-	50.000	-
Dotación Patrimonial ...	13.000.000	-	-	12.000.000	1.000.000
Varios	117.600	-	-	117.600	-
TOTAL	13.667.600	-	-	12.167.600	1.500.000