

PLANES ESPECIALES

PRIMERA FASE DE SU DESARROLLO

En las líneas de acción de la Fundación trazadas en 1972 ocupan un lugar destacado los Planes Especiales, que orientan y canalizan los estudios e investigaciones hacia determinadas materias, seleccionadas en función de su interés inmediato y de su actual situación en España. Por otra parte, los Planes suponen una concentración de esfuerzos financieros en tales materias durante un quinquenio.

Concebidos como elemento integrador que da unidad y coherencia a toda la acción proyectada por la Fundación a través de Programas, Becas y Operaciones Especiales, estos Planes tienen también por objetivo la formación de especialistas y la eventual adquisición de material.

En 1972 se aprobaron los Planes de Biología y Sociología y se inició su puesta en marcha con la creación de los respectivos Comités de Control y la selección de los temas y campos de trabajo.

Estos temas fueron los siguientes:

BIOLOGIA

1. Técnicas físicas para la Biología: Electromagnética y Óptica.
2. Ingeniería Bioquímica.
3. Investigaciones en Neurobiología y Genética.

SOCIOLOGIA

1. Dotación de Centros
 - a) Bancos de datos de encuesta.
 - b) Centro de Documentación e Información sobre Sociología Española.
2. Formación de especialistas
Áreas seleccionadas: Sociología de la Educación, de la Política y del Desarrollo; Sociología Rural y Urbana; Sociología del Conocimiento y de la Ciencia; Sociología de la Organización y Antropología Social.
3. Investigaciones Sociológicas

En 1973 se desarrolló la primera fase de ambos Planes, que se concretó en sendas Convocatorias, establecidas sin perjuicio de los Programas y Becas de las Convocatorias normales.

CONCEPTOS	COMPROMISOS	VARIACIONES DE LA		PAGOS	REMANENTE COMPROMETIDO
		PREVISION			
		+	—		
Plan de Biología	10.997.714,—	—	—	2.285.942,—	8.711.772,—
Plan de Sociología	7.083.936,80	1.227.343,38	739.900,—	2.228.005,18	5.343.375,—
TOTAL	18.081.650,80	1.227.343,38	739.900,—	4.513.947,18	14.055.147,—

PLAN DE BIOLOGIA

BECAS PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS: NEUROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

OBJETO DE LA CONVOCATORIA

La Convocatoria promovida por el Plan de Biología responde al tercero de los campos de actividad establecidos: la realización de investigaciones en Neurobiología y Genética.

Las ayudas especiales de esta Convocatoria están motivadas por la importancia que las Ciencias Biológicas han alcanzado en nuestro país, el creciente número de especialistas en estas disciplinas, el manifiesto afán investigador de los mismos y la necesidad de impulsar tales investigaciones.

Dichas ayudas tienen una duración máxima de tres años y se puede concurrir a ellas individualmente o en equipo.

El *Comité de Control*, encargado de la selección de becarios y de la dirección ulterior de los trabajos, está formado por los siguientes miembros:

Antón Civit Breu, Catedrático Director del Departamento de Electricidad y Magnetismo de la Universidad de Sevilla.

Ernesto Gallego García, Investigador Científico del Instituto de Física y Química «Rocasolano», del C. S. I. C. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

José Laporte Salas, Catedrático de Terapéutica y Farmacología Clínica de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Angel Martín Municio, Catedrático y Director del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense de Madrid.

David Vázquez Martínez, Director del Instituto de Biología Celular del C. S. I. C. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), Secretario del Comité de Control.

INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	SOLICITANTES	BECARIOS
Neurobiología	25	3
Genética	18	3
TOTAL	43	6

NEUROBIOLOGIA

GARCIA-VALDECASAS SANTAMARIA, Francisco

Nace en 1910 en Córdoba. Doctor en Medicina por la Universidad de Madrid, gana en 1940 la Cátedra de Farmacología de la Universidad de Barcelona. Ha ocupado diversos puestos directivos en el Instituto de Investigaciones Médicas de la Diputación Provincial de Barcelona y en el C. S. I. C. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), desempeñando de 1965 a 1968 las funciones de Rector de la Universidad de dicha capital. Es autor de varios libros sobre temas de su especialidad.

Neurotransmisión sináptica. Mecanismo interno de la transmisión adrenérgica. Formas de unión de las células nerviosas a los orgánulos subcelulares y a las proteínas. Interferencias farmacológicas y hormonales.

Equipo colaborador: Eduardo Cuenca Fernández, Carmen Piña López-Yllana, María Eulalia Planas Domingo, Margarita Puig Riera de Conías, Leocadio Rodríguez Alvarez y Eduardo Rodríguez Farré.

GENIS GALVEZ, José María

Nace en 1928 en Cádiz. Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid. Actualmente es Catedrático de Anatomía y Técnica Anatómica en la Universidad de Sevilla. Es autor de numerosas publicaciones sobre temas de su especialidad. Fue becario de la Fundación en 1960 y 1962.

Análisis experimental de la diferenciación morfológicoquímica de los centros neurales en el mesencéfalo de las aves.

Equipo colaborador: María Isabel Alvarez Gallego, María del Carmen Bendala García, Francisco Malagón Cobos, Margarita Martínez de la Torre y Fox, y Luis Puelles López.

MURILLO FERROL, Narciso Luis

Nace en 1929 en Güejar Sierra (Granada). Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada. Desde 1967 es Catedrático de Anatomía Topográfica en la Facultad de Veterinaria de Zaragoza. Miembro fundador de la Sociedad Española de Historia de la Medicina. Ha publicado numerosos trabajos de carácter científico. Fue becario de la Fundación en 1960 y 1964.

Análisis experimental de los mecanismos iniciales de la diferenciación neural utilizando una técnica original que permite provocarlos «in vitro».

Equipo colaborador: Joaquín Camón Urgel, Salvador Climent Peris y José María Villar Lacilla.

GENETICA

GARCIA OLMEDO, Francisco

Nace en 1938 en Cádiz. Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Sevilla y Doctor Ingeniero Agrónomo por la Escuela Técnica Superior de esta especialidad de Madrid. Ha desempeñado diversas funciones en el Laboratorio de Química de Cereales del I. N. I. A. (Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias), y en la actualidad es Catedrático de Bioquímica de la mencionada Escuela Técnica. Ha publicado numerosos trabajos científicos. Fue becario de la Fundación en 1965.

Método para la introducción de genes extraespecíficos en el trigo. Modificación de la composición química del endospermo.

Equipo colaborador: Angeles Delibes de Castro y Rosa Sánchez-Monge y Laguna de Rins.

OROZCO PIÑAN, Fernando

Nace en 1926 en Madrid. Doctor Ingeniero Agrónomo por la Universidad de Madrid y por la Universidad de Purdue, Indiana (Estados Unidos). Ha prestado diversos servicios en el I. N. I. A. (Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias), de cuyo Departamento de Genética es Jefe desde 1969. Profesor de Genética Cuantitativa y de Experimentación Ganadera en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid, ha publicado numerosos trabajos de investigación. Fue becario de la Fundación en 1963.

Utilización óptima de las diferencias genéticas entre razas en la mejora (comparación de híbridos con razas sintéticas nuevas).

Equipo colaborador: María del Carmen Fuentes Bol, Carlos López-Fanjul de Argüelles y Luis Silvela Sangro.

SALAS FALGUERAS, María Luisa

Nace en 1940 en Gijón. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Madrid, es desde 1970 Colaborador Científico del Centro de Investigaciones Biológicas del Instituto «Gregorio Marañón», del C. S. I. C. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Reflejo de su actividad investigadora son sus artículos científicos sobre temas de su especialidad. Fue becaria de la Fundación en 1966.

Poliadenilato polimerasas en células normales y transformadas por virus oncogénicos.

Equipo colaborador: Carmela Gijón Lopesino, Carlos Martín Piera y Angel Carlos Pellicer Garrido.

PLAN DE SOCIOLOGIA

BECAS DE SOCIOLOGIA EN EL EXTRANJERO

OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El Plan de Sociología prevé entre sus objetivos la formación de especialistas en este campo para hacer frente a una necesidad derivada del creciente auge de la Sociología en España, del marcado interés por estos estudios y de la reciente institucionalización de los mismos en el marco de la Universidad española.

Las Becas Especiales de la Convocatoria de 1973 obedecieron a esta finalidad: contribuir a formar especialistas en centros extranjeros de reconocida autoridad con vistas a su posterior incorporación a la docencia o a la investigación en España. Con una duración máxima de dos años, estas Becas admiten la posibilidad de una prórroga de otros dos, orientada a la reinserción profesional del becario.

El *Comité de Control* estuvo formado por:

Rodrigo Fernández Carvajal, Catedrático de Derecho Político de la Facultad de Derecho de la Universidad de Murcia.

Luis González Seara, Catedrático de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la Universidad Complutense de Madrid y Decano de la misma.

José Jiménez Blanco, Catedrático de Sociología de la Universidad Autónoma de Madrid.

Juan Velarde Fuertes, Catedrático y Director del Departamento de Estructura Económica de la Universidad Complutense de Madrid. Inspector de Trabajo.

Juan Díez Nicolás, Catedrático de Sociología de la Universidad de Málaga y Profesor del Instituto Social «León XIII». Secretario del Comité de Control.

AREAS SOCIOLOGICAS DE ESPECIALIZACION	SOLICITANTES	BECARIOS
Sociología de la Educación	12	1
Sociología de la Política	19	2
Sociología del Desarrollo	6	3
Sociología Rural y Urbana	12	2
Sociología del Conocimiento y de la Ciencia	6	2
Sociología de la Organización	5	1
Antropología Social	6	2
Sin precisar área	3	—
TOTAL	69	13

SOCIOLOGIA DE LA EDUCACION

MARTIN SERRANO, Manuel

Nace en 1940 en Madrid. Doctor en Filosofía por la Universidad Complutense de Madrid, ha cursado también estudios de Psicología Clínica en la misma Universidad, de Psicología Social en la Ecole des Hautes Etudes de París, y de Semiología en la Faculté des Sciences de l'Homme de Estrasburgo. Becado por la UNESCO, ha realizado un trabajo de investigación sobre Sociología de la Educación. Es autor de diversas publicaciones. Fue becario de la Fundación en 1966.

Metodología y técnicas para investigar el cambio en Sociología. Aplicación al estudio del cambio social por la enseñanza superior universitaria.

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

SOCIOLOGIA DE LA POLITICA

ALBA TERCEDOR, Carlos

Nace en 1944 en Granada. Doctor en Derecho por la Universidad de Granada. Actualmente es Profesor Adjunto de Derecho Político en la Universidad de Zaragoza.

Estudios de Doctorado en Ciencia Política.

Centro de trabajo: Departamento de Ciencia Política de la Universidad de Yale (Estados Unidos).

RODRIGUEZ ARAMBERRI, Julio

Nace en 1941 en Madrid. Doctor en Derecho por la Universidad Complutense de Madrid. Ha ejercido la enseñanza como Profesor Adjunto de Filosofía del Derecho y Profesor Encargado de Filosofía Social en las Facultades de Derecho y de Ciencias Políticas, respectivamente, en el citado centro universitario.

Teorías del conflicto político en la sociedad industrial. Una confrontación con el caso de Francia (1956-1969).

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

SOCIOLOGIA DEL DESARROLLO

GARCIA COTARELO, Ramón

Nace en 1943 en Madrid. Licenciado en Ciencias Políticas por la Universidad de Madrid, en la cual ha ejercido la docencia como Profesor Ayudante de Clases Prácticas de Introducción a la Ciencia Política. En la actualidad trabaja como traductor de la Organización Mundial de la Salud en Ginebra.

Examen crítico de las teorías de la convergencia de los sistemas socio-políticos.

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

MIGUEL RODRIGUEZ, Jesús Manuel de

Nace en 1947 en San Sebastián. Doctor en Ciencias Políticas por la Universidad Complutense de Madrid, ha seguido en diversos centros nacionales y extranjeros cursos de Psiquiatría, Metodología de Encuesta y Sanidad Internacional. Actualmente prepara su doctorado en Sociología en la Universidad de Yale. Fue becario en la Fundación en 1971.

La sanidad en el área mediterránea.

Centro de trabajo: Universidad de Yale (Estados Unidos).

SOLE PUIG, Luisa Carlota

Nace en 1944 en Barcelona. Licenciada en Ciencias Económicas por la Universidad de Barcelona, Diplomada en Economía y Sociología por el Istituto Universitario degli Studi Europei y por la Universidad de Reading (Inglaterra). Ha desarrollado diversas actividades profesionales en el Ayuntamiento de Barcelona, en el Banco Urquijo de dicha capital y en el Instituto de la Opinión Pública de Madrid.

Un estudio de modernización en el contexto europeo: el caso de Cataluña.

Centro de trabajo: Universidad de Reading (Inglaterra).

SOCIOLOGIA RURAL Y URBANA

ESTERUELAS HERNANDEZ, Luis María

Nace en 1942 en Zaragoza. Ingeniero Agrónomo titulado por la Escuela Técnica Superior de Madrid. Ha seguido también estudios de Filosofía y Letras y de Sociología y colaborado en investigaciones de Sociología Urbana y Rural en el Instituto de Estudios Agrosociales del Ministerio de Agricultura. Es Ayudante Investigador en el Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de Dublín.

Análisis de los obstáculos que frenan el desarrollo socioeconómico de las comunidades rurales, desde una perspectiva comparada, dadas las características estructurales comunes que parecen percibirse en las sociedades rurales española e irlandesa.

Centros de trabajo: Universidad de Reading (Inglaterra) e Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de Dublín.

SEVILLA GUZMAN, Eduardo

Nace en 1942 en Madrid. Ingeniero Agrónomo diplomado por la Escuela Técnica Superior de Madrid. Ha realizado también estudios de Sociología Económica en la Universidad Autónoma de Madrid y de Sociología Rural en la de Reading (Inglaterra). Profesor de Metodología Económica y Sociológica en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Sociología en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Autónoma de Madrid. Fue becario de la Fundación en 1972.

Modernización de una sociedad rural española: las «agrotowns» andaluzas.

Centro de trabajo: Agricultural Extension and Rural Development Centre, de la Universidad de Reading (Inglaterra).

SOCIOLOGIA DEL CONOCIMIENTO Y DE LA CIENCIA

GARCIA MOLINA, José Luis

Nace en 1941 en Játiva (Valencia). Licenciado en Filosofía y Letras, Sección de Historia, por la Universidad de Valencia. Ejerce la enseñanza como Profesor de Psicología Social en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales y en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid y como Instructor de Metodología del P. P. O. (Promoción Profesional Obrera).

La teoría de campo en ciencias sociales.

Centro de trabajo: Ecole Pratique des Hautes Etudes de París.

OLTRA Y MARTIN DE LOS SANTOS, Benjamín

Nace en 1945 en Aranjuez. Licenciado en Ciencias Políticas por la Universidad Complutense de Madrid, ha realizado también estudios sobre la estructura social española y sobre Sociología de la cultura juvenil. Actualmente es Profesor Adjunto de Sociología en la Universidad Autónoma de Barcelona e Investigador del Instituto de Ciencias de la Educación de dicha Universidad.

Análisis sociológico comparado del rol de los intelectuales políticos en un régimen político-autoritario de una sociedad en desarrollo y en un sistema democrático de una sociedad postindustrial.

Centro de trabajo: Universidad de Yale (Estados Unidos).

SOCIOLOGIA DE LA ORGANIZACION**LAMO DE ESPINOSA Y MICHELS DE CHAMPOURCIN, Emilio**

Nace en 1946 en Madrid. Doctor en Derecho por la Universidad Complutense de Madrid, ha realizado también estudios de Ciencias Económicas. Profesor Ayudante de Filosofía del Derecho en la Facultad de Derecho y de Historia del Pensamiento Social Español en la Escuela de Sociología de la misma Universidad.

Estudios de Sociología del Derecho.

Centros de trabajo: Departamento de Sociología de la Universidad de California (Santa Bárbara) y Center for the Study of Law and Society de la Universidad de California (Berkeley).

ANTROPOLOGIA SOCIAL**CATEDRA TOMAS, María**

Nace en 1947 en Lérida. Doctor en Filosofía y Letras, Sección de Historia de América, por la Universidad de Madrid. Estudia actualmente Antropología Social dentro del Programa de Doctorado en la Universidad de Pennsylvania. Fue becaria de la Fundación en 1971.

Relaciones interpersonales e interacción social. Símbolos y rituales en comunicación social.

Centro de trabajo: Departamento de Antropología de la Universidad de Pennsylvania (Estados Unidos).

PINO DIAZ, Fermín del

Nace en 1942 en Gilena (Sevilla). Licenciado en Ciencias Políticas por la Universidad Complutense de Madrid y Diplomado en Antropología Americana por el Centro Iberoamericano de Antropología. Actualmente es Profesor de Antropología y Etnología de América en la Facultad de Filosofía y Letras de Madrid.

La emigración serrana a selva: hacia una tipología de asentamientos en tierras de colonización.

Centros de trabajo: Institut des Hautes Etudes de l'Amérique Latine de París y, posteriormente, selva sudoriental del Perú.