

Investigaciones y trabajos terminados

Se incluye en este capítulo la relación de las Memorias finales de aquellos estudios, investigaciones y trabajos que, becados por la Fundación, merecieron informe favorable durante el año 1980 por parte de los Secretarios de los Departamentos correspondientes.

ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNICOS	
Arquitectura y Urbanismo	1
Artes Plásticas	3
Biología	8
Ciencias Agrarias	6
Ciencias Sociales	3
Comunicación Social	2
Derecho	3
Economía	2
Filosofía	2
Física	6
Geología	5
Historia	7
Ingeniería	1
Literatura y Filología	5
Matemáticas	1
Medicina, Farmacia y Veterinaria	12
Música	2
Química	5
TOTAL	74
CREACION ARTISTICA, LITERARIA Y MUSICAL	
Creación Artística	9
Creación Literaria	6
Creación Musical	1
TOTAL	16
TOTAL GENERAL	90

I-Estudios científicos y técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO

BOLLAIN TIENDA, Juan Sebastián
(Beca España 1977)
El cine y el hecho urbano
Lugar de trabajo: Sevilla.

ARTES PLASTICAS

ARMERO ALCANTARA, Alvaro
(Beca Extranjero 1978)
Españoles en Hollywood, 1930-1935.
Centro de trabajo: The American Film
Institute, Beverly Hills, California (Es-
tados Unidos).

GARCIA FERNANDEZ, María de la Soledad

(Beca España 1977)

El dibujo publicitario en los semanarios madrileños del primer tercio del siglo.

Centro de trabajo: Universidad Complutense.

MARTIN GAMO, Restituto

(Beca España 1978)

Conservación de las obras de arte en piedra.

Centro de trabajo: Museo del Prado, Biblioteca Nacional e Instituto de Restauración de Madrid.

BIOLOGIA

ANADON ALVAREZ, Ricardo

(Beca España 1976)

Estructura y dinámica del sistema litoral rocoso de las costas de Asturias.

Centro de trabajo: Universidad de Oviedo.

EIRIN PENA, María Teresa

(Beca España 1979)

Patología molecular de glicoproteínas de membrana plasmática de plaqueta humana.

Centro de trabajo: Instituto «Rocasolano» del C.S.I.C., Madrid.

PALANCA SOLER, Antonio

(Beca España 1977)

Aspectos faunísticos y ecológicos de carábidos altoaragoneses.

Centro de trabajo: Centro Pirenaico de Biología Experimental del C.S.I.C., Jaca (Huesca).

PLA MARTINEZ, Antonio

(Beca España 1979)

Mecanismo regulador de la fructosa-1, 6-bifosfatasa fotosintética de hojas de espinaca.

Centro de trabajo: Estación Experimental del Zaidín del C.S.I.C., Granada.

RAMIREZ ORTIZ, Galo

(Beca España 1975, en equipo)

Estudios sobre la diferenciación del sistema nervioso utilizando como modelo cultivos de agregados de células nerviosas disociadas durante el desarrollo embrionario.

Centro de trabajo: Instituto «Gregorio Marañón», del C.S.I.C., Madrid.

RODRIGUEZ INCIARTE, Marta

(Beca España 1977)

Mapa de transcripción del DNA del bacteriófago Φ 29.

Centro de trabajo: Instituto de Biología del Desarrollo, Madrid.

RUBIO LOIS, Manuel

(Beca España 1977)

Estudio ecológico-sistemático de las esponjas y ascidias del Mediterráneo occidental español.

Centro de trabajo: Instituto de Investigaciones Pesqueras del C.S.I.C., Laboratorio de Blanes (Gerona).

SALVADOR MILLA, Alfredo

(Beca España 1977)

La lagartija de las Pitiusas: estudio sistemático, biológico y ecológico.

Centro de trabajo: Universidad Complutense.

CIENCIAS AGRARIAS

ALONSO ARNEDO, Luis Carlos

(Beca Extranjero 1978)

Aprovechamiento de las hibridaciones interespecíficas e intergenéricas en la introducción de variaciones genéticas en plantas cultivadas. Estudios citogenéticos en la Tribu Triticeae.

Centro de trabajo: Universidad de Missouri-Columbia (Estados Unidos).

FERNANDEZ DE CALEYA Y ALVAREZ,
Roberto

(Beca España 1978)

Control de crecimiento de plantas por giberelinas: base fisiológica del enanismo en plantas.

Centro de trabajo: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

HARO BAILON, Antonio de

(Beca España 1978)

Control genético de la composición proteínica en leguminosas de grano autóctonas. Implicaciones filogenéticas.

Centro de trabajo: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Córdoba.

MARTIN MUÑOZ, Antonio

(Beca España 1978)

Adición de cromosomas de cebada «Hordeum vulgare» al trigo «Triticum aestivum».

Centro de trabajo: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Córdoba.

MARTINEZ CORTES, Juan Vicente

(Beca España 1978)

Estudio del aprovechamiento integral, como piensos, de los subproductos de la industria cervecera mediante la aplicación de la deshidratación en lecho fluidizado.

Centro de trabajo: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Valencia.

PEREZ DE LA VEGA, Marcelino

(Beca Extranjero 1978)

Aplicación de las técnicas electroforéticas al estudio de la estructura poblacional en cereales, centeno en particular.

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

CIENCIAS SOCIALES

ESTEBAN ALONSO, Jorge de

(Beca Extranjero 1973)

La participación política.

Centro de trabajo: Universidad de Michigan en Ann Arbor (Estados Unidos).

LAPORTA SAN MIGUEL, Francisco J.

(Beca España 1974, en equipo)

La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas (1907-1936).

Centro de trabajo: Universidad Autónoma e Instituto de Técnicas Sociales, de Madrid.

MARSAL AGELET, Juan Francisco

(Fallecido el profesor Marsal, la Comisión Asesora autorizó la continuación del trabajo bajo la titularidad de Benjamín Oltra y Martín de los Santos).

(Beca España 1977, en equipo).

El resurgimiento del nacionalismo catalán en la España actual.

Centro de trabajo: Universidad Autónoma de Barcelona.

COMUNICACION SOCIAL

IBAÑEZ FANES, Félix

(Beca España 1977)

Vint anys de cinema espanyol: el cas Cifesa (1932-1951).

Lugar de trabajo: Barcelona.

LARA GARCIA, Antonio

(Beca España 1974, en equipo)

Elaboración de un modelo de la comunicación visual.

Lugar de trabajo: Madrid.

DERECHO

FERNANDEZ DE LA GANDARA, Luis

José

(Beca España 1977)

Aspectos tipológicos y problemática jurídica de las empresas multinacionales.

Centro de trabajo: Universidad de Zaragoza.

ROLDAN BARBERO, Horacio
(Beca Extranjero 1978)

Naturaleza jurídica y fundamento del estado de necesidad en el derecho penal español: crítica a la teoría de la no exigibilidad de la conducta adecuada a la norma.

Centro de trabajo: Instituto Max-Planck de Derecho Penal Internacional, Friburgo (Alemania).

SEQUEIRA DE FUENTES, Fernando
(Beca España 1978)

La intervención administrativa en la agricultura: la acción sobre las estructuras agrarias.

Centro de trabajo: Universidad Complutense e Instituto de Reforma y Desarrollo Agrario, Madrid.

ECONOMIA

RUEDA SABATER, Enrique Juan
(Beca Extranjero 1977)

Estudios de doctorado en Economía Agraria (especialidad en Política Agraria).

Centro de trabajo: Universidad del Estado de Pennsylvania en State College (Estados Unidos).

SANCHEZ AYUSO, Manuel
(Beca España 1974, en equipo)

Salarios.

Centro de trabajo: Universidad de Valencia.

FILOSOFIA

MOYA ESPI, Carlos
(Beca España 1979)

Interacción (Wechselwirkung) y configuración (Gestaltung) en el pensamiento de Dilthey.

Centro de trabajo: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación de Valencia.

SANTIAGO SIMON, Emilio de
(Beca España 1979)

El pesamismo filosófico-místico del polígrafo andalusí Ibn Al-Jaṭīb (siglo XIV).

Centro de trabajo: Universidad de Granada.

FISICA

FERNANDEZ GONZALEZ, Francisco
(Beca Extranjero 1979)

Evaluación analítica de los Kernels RGM para núcleos pesados.

Centro de trabajo: Universidad de Tübinga (Alemania).

NIETO VESPERINAS, Manuel
(Beca España 1979)

Técnicas de prolongación analítica en el problema de reconstrucción del objeto, en óptica.

Centros de trabajo: Universidad Complutense e Instituto de Optica del C.S.I.C., Madrid.

OSET BAGUENA, Eulogio
(Beca España 1979)

Estudio de las propiedades y propagación de piones en un medio nuclear.

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

PALACIO ORCAJO, Carlos
(Beca España 1979)

Utilización de la espectroscopia de electrones Auger y «Sputtering» simultáneo para la obtención de perfiles de concentración.

Centro de trabajo: Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid.

VELASCO RODRIGUEZ, Víctor Ramón
(Beca España 1979)

Propiedades dinámicas y termodinámicas de superficies de sólidos.

Centro de trabajo: Instituto de Física del Estado Sólido del C.S.I.C., Madrid.

VICENT LOPEZ, José Luis
(Beca Extranjero 1977)

Efectos anómalos de transporte eléctrico en conductores a baja temperatura.

Centro de trabajo: Universidad de Virginia en Charlottesville (Estados Unidos).

GEOLOGIA

CALVET PORTA, Jaume
(Beca España 1978)

Relaciones entre la evolución geomorfológica cuaternaria de la depresión central catalana (Segarra y Pla D'Urgell) y del Valle del Segre.

Centro de trabajo: Instituto de Investigaciones Geológicas «Jaume Almera», del C.S.I.C., Barcelona.

MARZO CARPIO, Mariano
(Beca España 1976)

Estratigrafía del Buntsandstein de los Catalánides.

Centro de trabajo: Universidad de Barcelona.

PULIDO BOSCH, Antonio
(Beca España 1978)

Aportación al conocimiento de la hidrogeología de los alpujárrides y sus bordes en el extremo occidental de Sierra Nevada.

Centro de trabajo: Universidad de Granada.

ROCA ADROVER, Antonio Miguel
(Beca Extranjero 1978)

Estudios en el campo próximo de terremotos mediante redes de acelerógrafos.

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

SAN JOSE Y LANCHA, Miguel Angel de
(Beca España 1978)

Estudio estratigráfico de los materiales preordovícicos del anticlinal de Navalpino (provincias de Badajoz y Ciudad Real).

Centro de trabajo: Universidad Complutense.

HISTORIA

FACI LACASTA, Francisco Javier
(Beca España 1976)

Estudio sobre términos relativos al sector agrario en la documentación alto-medieval.

Centro de trabajo: Universidad Complutense.

JIMENEZ GOMEZ, María de la Cruz
(Beca España 1977)

Carta arqueológica de la isla de El Hierro.

Centro de trabajo: Universidad de La Laguna.

MAGDALENA NOM DE DEU, José Ramón
(Beca Extranjero 1976).

Organización administrativa y judicial de las aljamas hebreas de la Corona de Aragón en el siglo XIV según los «responso» de Rabí Ishak Bar Ses'et Perfet.

Centro de trabajo: Universidad Hebraica de Jerusalén.

MERINO NAVARRO, José Patricio
(Beca Extranjero 1978)

Aspectos materiales de la marina de guerra francesa, 1700-1850.

Centros de trabajo: Archivos nacionales, Servicio Histórico de la Marina y Archivo de los Arsenales (Francia).

MIR CURCO, Concepción

(Beca España 1978)

Elecciones en Lérida durante la Restauración y la Segunda República: geografía del voto.

Centro de trabajo: Universidad Autónoma de Barcelona.

PELAEZ ALBENDEA, Manuel Juan

(Beca España 1978)

Las relaciones mercantiles entre Cataluña e Italia desde 1472 a 1516, a través de los contratos de seguro marítimo.

Centros de trabajo: Facultad de Filosofía y Letras y C.S.I.C., de Barcelona.

PORTELA SILVA, Ermelindo

(Beca España 1977)

La colonización cisterciense en Galicia (1142-1250).

Centro de trabajo: Universidad de Santiago de Compostela.

INGENIERIA

GARCIA HOFFMANN, Miguel

(Beca España 1979)

Aportación al estudio de la descripción, validación y verificación de protocolos de comunicación.

Centro de trabajo: Instituto de Cibernética, Barcelona.

LITERATURA Y FILOLOGIA

ABAD GOMEZ, Manuel

(Beca España 1978)

El libro modernista español (Estudio de las interrelaciones artísticas en los libros ilustrados del modernismo literario y sus posibles influencias inglesas).

Centros de trabajo: bibliotecas nacionales y diversas industrias editoriales.

ARNAU FAIDELLA, Carmen

(Beca España 1978)

Marginats a la novel·la catalana (1925-1939) o Dostoievski a Catalunya.

Centro de trabajo: Universidad Autónoma de Barcelona.

FRANCO ARIAS, Froilán

(Beca Extranjero 1978)

El vocabulario político de algunos periódicos de México D.F. desde 1930 hasta 1940. Estudio de lexicología.

Centro de trabajo: Universidad Nacional Autónoma de México.

REYES CANO, Rogelio

(Beca España 1978)

Medievalismo y renacentismo en la obra poética de Cristóbal de Castillejo.

Centros de trabajo: diversas bibliotecas de Madrid y Sevilla.

SANTONJA GOMEZ, Gonzalo

(Beca España 1978)

Editoriales y libros: renovación y crisis (1928-1933).

Lugar de trabajo: Madrid.

MATEMATICAS

NAVARRO GONZALEZ, Juan Antonio

(Beca España 1979)

Clases de Chern y teorema de Riemann-Roch.

Centro de trabajo: Universidad de Salamanca.

MEDICINA, FARMACIA Y VETERINARIA

ALVAREZ FERNANDEZ-REPRESA, Jesús

(Beca España 1979)

Estudio experimental de las reimplantaciones en el perro.

Centro de trabajo: Hospital Clínico, Universidad Complutense.

ARAGON REYES, Juan José
(Beca Extranjero 1977)

I. Interacción del Ciclo de los Purin Nucleótidos con el Ciclo del ácido cítrico.

II. Interacción de la cetogénesis con la síntesis de los ácidos grasos.

Centro de trabajo: Universidad de Brandeis, en Waltham, Massachusetts (Estados Unidos).

ARIAS PEREZ, Jaime
(Beca España 1979)

Encefalopatía portosistemática experimental a los quince, treinta y sesenta días de anastomosis portocava término-lateral. Encefalopatía hepática aguda-sobre-crónica experimental farmacológica: inhibidores de monoamino-oxidasas. Terapia con levo-dopa.

Centro de trabajo: Universidad Complutense.

BERNAL CARRASCO, Juan
(Beca España 1979)

Proteínas nucleares dependientes de hormonas tiroideas.

Centro de trabajo: Instituto «Gregorio Marañón», del C.S.I.C., Madrid.

CALAP CALATAYUD, Joaquín
(Beca España 1975)

Contribución al estudio de la inmunología del melanoma maligno.

Centro de trabajo: Facultad de Medicina e Instituto de Investigaciones Citológicas, de Valencia.

DURAN GARCIA, Santiago
(Beca España 1977)

Receptores insulínicos en hipotálamo de rata: localización subcelular y mecanismo (s) de regulación.

Centro de trabajo: Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

GARCIA SEVILLA, Jesús Andrés
(Beca Extranjero 1976)

Receptores opiáceos, endorfinas y regulación de la síntesis de monoaminas en el sistema nervioso central.

Centro de trabajo: Universidad de Göteborg (Suecia).

JIMENEZ-CASTELLANOS BALLESTEROS, Juan
(Beca España 1979)

Anatomía mesoscópica y aplicada de la región del ángulo pontocerebeloso.

Centro de trabajo: Universidad de Sevilla.

MORCILLO SANCHEZ, Esteban Jesús
(Beca España 1979)

Estudio experimental «in vivo» de la actividad de los fármacos antiprostaglandínicos sobre diversos parámetros hemodinámicos y bioquímicos en miocardio sano e isquémico.

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

RIUS CORNADO, Francisco Xavier
(Beca España 1979)

Hiperacidez e hipergastrinemia post-resección intestinal. Variaciones producidas por la vagotomía y la anrectomía. Estudio funcional y morfométrico en la rata.

Centros de trabajo: Hospital de la Santa Cruz y San Pablo y Ciudad Sanitaria «Francisco Franco», de Barcelona.

SORIA ESCOMS, Bernardo
(Beca España 1979)

Papel de la acetilcolina en los procesos membranarios no sinápticos (membrana del axon, eritrocito y hepatocito).

Centro de trabajo: Universidad de Valencia.

TOMAS FERRE, José María
(Beca España 1979)

Caracterización de la liberación de ATP en el curso de la activación

sináptica colinérgica. Estudio del mecanismo de reutilización.

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

MUSICA

MUÑIZ HERNANDEZ, Alicia
(Beca España 1979)

El teatro lírico del Padre Soler.

Centros de trabajo: Instituto Español de Musicología, de Barcelona, Biblioteca de Cataluña y Archivo de Música de El Escorial (Madrid).

SEGUI PEREZ, Salvador

(Beca España 1974, en equipo)

El folklore musical en las provincias de Castellón y Valencia. (Recopilación y clasificación de materiales).

Lugares de trabajo: provincias de Castellón y Valencia.

QUIMICA

BOSCH ROVIRA, Anna
(Beca España 1979)

Síntesis asimétricas enantioselectivas.

Centro de trabajo: Instituto Químico de Sarriá, Barcelona.

GRACIA GARCIA, Mercedes
(Beca España 1977)

Estudio de cerámicas de interés arqueológico por espectroscopía Mössbauer.

Centro de trabajo: Instituto de Química Física «Rocasolano», del C.S.I.C., Madrid.

LOPEZ DE ARENOSA DIAZ, Ramón
(Beca España 1977)

Estudio de las influencias conformacionales en propiedades de exceso de los n-alcenos en disolución.

Centro de trabajo: Universidad Complutense.

NUÑEZ DELGADO, Javier
(Beca Extranjero 1979)

Dispersión de haces moleculares de átomos de capa abierta.

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

RODRIGUEZ DE BODAS, Angel
(Beca Extranjero 1977)

Aplicación de la espectroscopía de RPE al estudio conformacional del ribosoma y el tARN.

Centro de trabajo: Universidad de Montreal (Canadá).

II-Creación artística, literaria y musical

CREACION ARTISTICA

ALVAREZ VELEZ, José Luis
(Beca Extranjero 1978)

Investigación del vidrio para la escultura.

Lugar de trabajo: Murano (Italia).

GARCIA LLEDO, Guillermo
(Beca España 1979)

Realización de obras pictóricas.

Lugar de trabajo: Madrid.

IRRIGUIBLE CELORRIO, Leopoldo
(Beca Extranjero 1978)

- Por una nueva semiótica de los elementos pictóricos.*
 Centro de trabajo: Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, París (Francia).
- LUNA FERNANDEZ, Roberto
 (Beca España 1978)
Sevilla: la destrucción de la ciudad (obra fotográfica).
 Lugar de trabajo: Sevilla.
- MIRALDA BOU, Antonio
 (Beca Extranjero 1978)
La estética del ritual.
 Centro de trabajo: Massachusetts Institute of Technology (Estados Unidos).
- PORTA MUÑOZ, Alberto (Zusch)
 (Beca Extranjero 1977)
Holografías.
 Centro de trabajo: Sapan Engineering Corporation, Nueva York (Estados Unidos).
- SEVILLA CORELLA, Carlos
 (Beca España 1976)
La generación del espacio arquético.
 Lugar de trabajo: Madrid.
- SIERRA DELGADO, José Ramón
 (Beca España 1978)
Modificación por la pintura de un espacio real.
 Lugar de trabajo: Sevilla.
- TENA BRUN, Gonzalo
 (Beca España 1979)
Pintura y collage.
 Lugar de trabajo: Teruel.
- CREACION LITERARIA**
- ALVAREZ ORTEGA, Manuel
 (Beca España 1979)
Planetarium (poesía).
 Lugar de trabajo: Madrid.
- CERDAN TATO, Enrique
 (Beca España 1979)
Acta de ajusticiados (novela).
 Lugar de trabajo: Alicante.
- NAVALES VIRUETE, Ana María
 (Beca España 1979)
La tarde de las gaviotas (novela).
 Lugar de trabajo: Zaragoza.
- PERI ROSSI, Cristina
 (Beca España 1977)
El tapiz de la creación (novela).
 Lugar de trabajo: Barcelona.
- ROIG I FRANSITORRA, Montserrat
 (Beca España 1977)
L' hora violeta (novela).
 Lugar de trabajo: Barcelona.
- ZARDOYA GONZALEZ, María Concepción
 (Beca España 1979)
Diotima y sus edades (autobiografía en cuatro tiempos).
 Lugar de trabajo: Madrid.
- CREACION MUSICAL**
- OTERO PEREZ, Francisco
 (Beca España 1978)
Dimensional. Dimensiones de un nuevo guitarrismo.
 Lugar de trabajo: Madrid.