

## BECAS

## A. BECAS EN ESPAÑA

CONCEPTOS	COMPROMISOS	VARIACIONES DE LA		PAGOS	REMANENTE COMPROMETIDO
		PREVISION			
		+	—		
Estudios Científicos y Técnicos .....	31.140.000,—	75.000,—	600.000,—	8.673.000,—	21.942.000,—
Creación Literaria, Artís- tica y Musical .....	3.240.000,—	—	—	864.000,—	2.376.000,—
Remanente de Convoca- torias anteriores .....	33.839.600,—	458.287,50	472.800,—	18.517.887,50	15.307.200,—
TOTAL .....	68.219.600,—	533.287,50	1.072.800,—	28.054.887,50	39.625.200,—

## I. ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS

DEPARTAMENTOS	SOLICITANTES	BECARIOS
Filosofía ... ..	53	8
Teología ... ..	31	4
Historia ... ..	93	4
Literatura y Filología ... ..	59	4
Artes Plásticas ... ..	18	4
Música ... ..	28	5
Matemáticas ... ..	22	4
Física ... ..	33	5
Química ... ..	59	3
Biología ... ..	48	5
Geología ... ..	20	4
Medicina, Farmacia y Veterinaria ... ..	81	3
Ciencias Agrarias ... ..	52	6
Derecho ... ..	62	4
Economía ... ..	25	4
Ciencias Sociales ... ..	62	4
Comunicación Social ... ..	29	3
Arquitectura y Urbanismo ... ..	26	4
Ingeniería ... ..	31	4
<b>TOTAL ... ..</b>	<b>832</b>	<b>82</b>

NOTA.—En 1973 la Fundación «Juan March» inició el intento de concretar parte de los *Estudios Científicos y Técnicos* a temas que se han considerado de especial interés e importancia.

Por ello, dentro de cada Departamento se distinguen las becas que corresponden a *tema seleccionado* y las que tienen *tema libre*.

La selección de temas no tiene carácter definitivo y puede ir variando en las sucesivas convocatorias de becas.

## FILOSOFIA

### Tema seleccionado:

**“Filosofía e ideología en la España del siglo XIX”.**

NUÑEZ RUIZ, Diego

Nace en 1943 en Málaga. Licenciado en Filosofía y Letras, Sección de Filosofía, por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor Adjunto de Historia de la Filosofía Moderna y Contemporánea en la Universidad Autónoma de Madrid.

*La Filosofía positiva en el último cuarto del siglo XIX español.*

RODRIGUEZ DE LECEA, Teresa

Nace en 1946 en Barcelona. Licenciada en Filosofía y Letras, Sección de Filosofía, por la Universidad Complutense de Madrid. Trabaja actualmente como investigadora en el Instituto «Fe y Secularidad».

*Julián Sanz del Río y la Universidad española.*

### Tema libre

ACOSTA MENENDEZ, Eduardo

Nace en 1948 en Los Llanos (Tenerife). Licenciado en Filosofía y Letras, Sección de Filología Clásica, por la Universidad de Barcelona. En la actualidad prepara su tesis doctoral.

*El Aristóteles esotérico y la moral epicúrea.*

## ARIÑO VERDU, Amparo

Nace en 1947 en Sueca (Valencia). Licenciada en Filosofía y Letras, Sección de Filosofía, por la Universidad de Valencia. Profesor Ayudante en el Departamento de Historia de la Filosofía de la misma Universidad.

*Libertad absoluta y libertad condicionada en Jean Paul Sartre.*

## ESCOHOTADO ESPINOSA, Antonio

Nace en 1941 en Madrid. Doctor en Derecho por la Universidad de Madrid. Profesor Ayudante de la Facultad de Derecho de dicha Universidad. Ha publicado libros y artículos sobre temas filosóficos.

*La ciencia de la lógica de Hegel. Grandeza y límites de la especulación como principio del saber.*

## GUISAN SEIJAS, María Esperanza

Nace en 1940 en La Coruña. Licenciada en Filosofía y Letras, Sección de Filosofía, por la Universidad de Valencia, y Profesor Mercantil por la Escuela Superior de Comercio de La Coruña.

*Posibilidad de un criterio racional en Ética. Bases para una educación racional.*

## SOLIS SANTOS, Carlos

Nace en 1945 en Avilés (Oviedo). Licenciado en Filosofía y Letras, Sección de Filosofía, por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor Adjunto de Filosofía e Historia de la Ciencia en la Universidad Autónoma de dicha capital.

*Sobre las relaciones entre la Filosofía y la Historia de la Ciencia. Los problemas del desarrollo científico.*

## VAZQUEZ SANCHEZ, Juan

Nace en 1941 en Belesar-Saviñao (Lugo). Licenciado en Filosofía y Letras, Sección de Filosofía, por la Universidad de Valencia. En la actualidad desempeña funciones docentes como Profesor del Departamento de Filosofía de dicha Universidad.

*Lenguaje y pensamiento en Merleau-Ponty.*

**TEOLOGIA****Tema seleccionado:**

**“Estudio teológico de la posición de la Iglesia en la sociedad española contemporánea”.**

GARRIDO MESA, Juan María

Nace en 1931 en Sevilla. Doctor en Derecho Canónico por la Universidad Pontificia de Comillas y Licenciado en Derecho por la Universidad de Sevilla. Es Profesor y Rector del Centro de Estudios Teológicos de Sevilla y Profesor Ayudante de la Facultad de Derecho de dicha ciudad.

*Estudio teológico de la posición doctrinal y jurídica de la Iglesia diocesana (obispos, clérigos, laicos) de Andalucía Occidental ante el nacimiento y desarrollo en la misma del movimiento obrero, hasta 1931.*

MARTI Y MARTI, Casimiro

Nace en 1926 en Villanueva y Geltrú (Barcelona). Licenciado en Teología por la Universidad Pontificia de Salamanca y Doctor en Ciencias Sociales por la Universidad Gregoriana de Roma. Profesor en la Facultad de Teología y en el Instituto Católico de Estudios Sociales de Barcelona. Ha publicado varios libros y artículos sobre temas de investigación histórica.

*Posición de la comunidad eclesial en la sociedad española contemporánea.*

**Tema libre**

FIERRO BARDAJI, Alfredo

Nace en 1936 en Soria. Doctor en Teología por la Universidad Gregoriana de Roma y Licenciado en Derecho por la Universidad de Zaragoza. Actualmente es Director de publicaciones de la Federación de Asociaciones Protectoras de Subnormales. Ha publicado libros y artículos sobre temas de investigación y divulgación teológicas.

*Semántica del lenguaje cristiano.*

OLMO LETE, Gregorio del

Nace en 1935 en Aranda de Duero (Burgos). Doctor en Filosofía Semítica por la Universidad Complutense de Madrid, Doctor en Teología por la Universidad Pontificia de Salamanca y Licenciado en Ciencias Bíblicas por el Instituto Bíblico de Roma. Profesor de Exégesis y de Hermenéutica y de Lengua y Literatura Hebreas en la Universidad Pontificia de Salamanca. Ha publicado libros y artículos sobre temas de su especialidad. Fue becario de la Fundación en 1967.

*Literatura cananea en relación con el Antiguo Testamento.*

## HISTORIA

**Tema seleccionado:**

**“Aspectos políticos, económicos o sociales del reinado de Isabel II”.**

JACOB CALVO, Juan

Nace en 1947 en Barcelona. Licenciado en Filosofía y Letras, Sección de Historia, por la Universidad de Barcelona, en la cual ejerce la docencia como Profesor Adjunto en el Departamento de Historia Contemporánea.

*Los inicios del reinado de Isabel II en Cataluña: la actuación del Teniente General Manuel Llauder y Camín como Capitán General de Cataluña (1832-1835).*

MORENO DEL RINCON, Benita Encarnación

Nace en 1945 en Fuentelmonge (Soria). Licenciada en Filosofía y Letras, Sección de Historia, por la Universidad de Zaragoza. Ha desempeñado diversas funciones en los Archivos de Simancas y Santander.

*La desamortización general en la provincia de Zaragoza (1855-1875).*

**Tema libre**

ESPADAS BURGOS, Manuel

Nace en 1936 en Ciudad Real. Doctor en Filosofía y Letras, Sección de Historia, por la Universidad de Madrid. Catedrático de Enseñanza Media e Investigador Científico en el Instituto «Jerónimo Zurita» del C. S. I. C. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Es autor de numerosas publicaciones sobre temas de su especialidad.

*Alimentación y crisis de subsistencias en la España moderna y contemporánea.*

*Equipo colaborador:* Juan I. Gutiérrez Nieto y José L. Peset Reig.

PRESEDO VELO, Francisco José

Nace en 1923 en Cos-Abegondo (La Coruña). Doctor en Filosofía y Letras, Sección de Historia, por la Universidad de Madrid. Catedrático de Historia Antigua en la Universidad de Sevilla. Ha publicado numerosos trabajos científicos.

*La Dama de Baza y su significado cultural.*

**LITERATURA Y FILOLOGIA**

**Tema seleccionado:**

**“Descripción de usos anómalos en el español de hoy (Léxico y Gramática)”.**

LOPEZ ASIN, María Pilar

Nace en 1940 en Biota (Zaragoza). Licenciada en Filosofía y Letras, Sección de Filología Románica, por la Universidad de La Laguna, en la cual ha sido Profesor Ayudante de Lengua Española.

*Análisis estructural del sector léxico «herir» en el español de hoy: teoría semántica en torno a los usos anómalos.*

**PENA SEIJAS, Jesús**

Nace en 1947 en Guitiriz (Lugo). Licenciado en Filosofía y Letras, Sección de Filología Románica, por la Universidad de Santiago de Compostela, desarrolla en este mismo centro su actividad docente como Profesor Ayudante.

*Usos anómalos de los nombres de acción.*

**Tema libre****ALVAR LOPEZ, Manuel**

Nace en 1923 en Benicarló (Castellón). Doctor en Filosofía y Letras, Sección de Filología Románica, por la Universidad de Madrid. Catedrático de Lengua Española en la Universidad Autónoma de Madrid. Ha participado en numerosos congresos de Lingüística, desarrollado cursos y pronunciado conferencias en centros nacionales y extranjeros. Es autor de numerosos libros y trabajos. Disfrutó una Ayuda de la Fundación en 1956.

*Atlas lingüístico y etnográfico de los marineros peninsulares.*

*Equipo colaborador:* Julio Fernández Sevilla, José Torres, Ramón Cerdá, Ana María Echaide y Ramón Lorenzo.

**COMAS PUJOL, Antonio**

Nace en 1931 en Mataró (Barcelona). Doctor en Filosofía y Letras, Sección de Filología Románica, por la Universidad de Barcelona. Catedrático de Lengua y Literatura Catalanas en la misma Universidad. Es autor de numerosas publicaciones sobre temas de su especialidad.

*Historia de la literatura catalana (siglo XIX): problemática literaria, cultural e histórica de la «Renaixença».*

**ARTES PLASTICAS****Tema seleccionado:**

**“El diseño artístico y su influencia en la industria”.**

**LOSADA ARANGUREN, José María**

Nace en 1948 en Madrid. Licenciado en Filosofía y Letras, Sección de Historia, por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor Adjunto en el Departamento de Historia del Arte de la Facultad de Filosofía y Letras de Oviedo.

*El diseño industrial en España.*



PITARCH, Antonio José

Nace en 1946 en Albocácer (Castellón). Licenciado en Filosofía y Letras, Sección de Historia, por la Universidad de Barcelona, en cuyo Departamento de Historia del Arte desempeña las funciones de Profesor Ayudante.

*El diseño artístico y su influencia en la industria.*

*Equipo colaborador:* Santiago Pey Estrany y Nuria de Dalmases Balañá.

### **Tema libre**

BRUNET FORASTE, Jorge

Nace en 1926 en Olot (Gerona). Se graduó en Artes Plásticas en la Escuela Central de Artes Aplicadas y Oficios Artísticos de Madrid, habiendo realizado también estudios de dibujo artístico y composición decorativa. Ha obtenido diversos premios y galardones por su labor artística en concursos y exposiciones.

*Maquetas y modelos: recopilación de técnicas, historiografía, métodos de ejecución y otros datos.*

PRADOS DE LA PLAZA, Francisco

Nace en 1935 en Málaga. Periodista titulado por la Escuela Oficial de Periodismo de Madrid y Técnico de Radiodifusión por la Escuela Oficial de Radio y Televisión. Redactor Jefe de los Servicios Informativos para el Exterior en Televisión Española. Fue becario de la Fundación en 1964.

*La crítica de arte en los medios audiovisuales.*

## **MUSICA**

### **Tema seleccionado:**

**“Compositores españoles de los siglos XVII o XVIII”.**

ALVAREZ PEREZ, José María

Nace en 1929 en Santa Marina del Rey (León). Licenciado en Composición y Maestro en Canto Gregoriano por el Pontificio Instituto de Música Sacra de Roma. Director de Radio Popular de Astorga y Maestro de Capilla de la Catedral de esta ciudad. Fue becario de la Fundación en 1964.

*Catalogación y estudio de las obras de música existentes en el Archivo Musical de la Catedral de Astorga.*

## CALAHORRA MARTINEZ, Pedro

Nace en 1932 en Zaragoza. Licenciado y Maestro en Canto Gregoriano por el Pontificio Instituto de Música Sacra de Roma. Es miembro de la Comisión Diocesana de Liturgia, Arte y Música Sacra de Zaragoza. Fue becario de la Fundación en 1970.

*Pedro Rimonte: «Opera polyphonica omnia».*

## PUEYO PONS, Salvador

Nace en 1935 en Barcelona. Compositor, Profesor de Piano y Director de Orquesta titulado por el Conservatorio Superior Municipal de Música de Barcelona. Sus obras de creación han obtenido importantes premios artísticos. Fue becario de la Fundación en 1963 y 1968.

*La orquestación en las óperas de los compositores españoles Domingo Terradellas (1713-1751) y Vicente Martín y Soler (1754-1806).*

**Tema libre**

## CATEURA MATEU, María

Nace en 1930 en Barcelona. Profesor Superior de Pedagogía Musical, Solfeo y Piano, titulado por el Conservatorio Superior de Música de Barcelona. Catedrático de Música en la Escuela Normal de Barcelona.

*Planificación, programación y material para la enseñanza de la música en la Enseñanza General Básica.*

## RAMIREZ-ANGEL SORROSAL, Antonio

Nace en 1917 en Madrid. Profesor de Armonía titulado por el Real Conservatorio Superior de Música de Madrid y Técnico de Radiodifusión especializado en Programación y en Emisiones y Producción. Jefe de División en la Dirección de Programas de Radio Nacional de España y Profesor de Elementos de Acústica Musical en el citado Conservatorio.

*Iniciación a la acústica musical.*

**MATEMATICAS****Tema seleccionado:****“Teoría global de variedades”.**

GOMEZ RUIZ, Francisco

Nace en 1945 en Málaga. Licenciado en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Barcelona. Catedrático de Matemáticas de Enseñanza Media y Profesor en la Facultad de Ciencias de Barcelona.

*Generalización de la fórmula de Gauss-Bonnet a variedades de Riemann de dimensión par no compactas.*

SANCHO GUIMERA, Juan Bautista

Nace en 1926 en Morella (Castellón). Doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Madrid. Catedrático de Álgebra y Topología en la Facultad de Ciencias de Salamanca. Fue becario de la Fundación en 1957.

*Cohomología, homotopía y equisingularidad de variedades.*

*Colaborador:* Cristóbal García-Loygorri y Urzáiz.

**Tema libre**

ALLO AYALA, Gonzalo

Nace en 1945 en Huelva. Licenciado en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Madrid. Profesor Adjunto en el Departamento de Estadística de la Facultad de Ciencias de Valladolid.

*Problema general de teoría de la decisión.*

MAURANDI GUIRADO, Antonio

Nace en 1943 en Vélez-Rubio (Almería). Licenciado en Ciencias Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor Adjunto del Departamento de Matemáticas en la Universidad Autónoma de Madrid.

*Aplicaciones del método de las perturbaciones singulares.*

**FÍSICA****Tema seleccionado:****“Fenomenología a bajas temperaturas”.**

GONZALEZ ALVAREZ, Domingo

Nace en 1936 en Santa Cruz de Tenerife. Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Zaragoza. Profesor Agregado de Física Fundamental en la Facultad de Ciencias de dicha Universidad. Ha publicado numerosos trabajos científicos. Fue becario de la Fundación en 1970.

*Propiedades termomagnéticas de la materia a bajas temperaturas.*

*Equipo colaborador:* Juan C. de Yarza Nordmark, María Dolores Mendía Iturbe, Carlos M. Santamaría Salazar, José Luis Brun Cabodevilla, Manuel Estrada Alastrué, Luis García Fabián y Juan Bartolomé Sanjoaquín.

HORTAL REYMUNDO, Mariano

Nace en 1946 en León. Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Se especializa en dilatación térmica a bajas temperaturas en la Universidad de Bristol. Profesor Adjunto de Física en la Universidad autónoma de Madrid.

*Dilatación térmica y capacidad calorífica de diversos vidrios a bajas temperaturas.*

**Tema libre**

ESCUADERO SOTO, José Luis

Nace en 1948 en Lugo. Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor Ayudante de Física Fundamental en la Facultad de Ciencias de dicha Universidad.

*Desarrollo de un método óptico experimental de medida de secciones eficaces de colisión entre átomos de vapores alcalinos por técnicas de bombeo óptico.*

IZQUIERDO ROCHA, José María

Nace en 1947 en Salamanca. Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid, en cuyo Departamento de Física Teórica es Profesor Ayudante. Ha realizado estudios complementarios en el C. E. R. N. (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) de Ginebra.

*Aplicación de técnicas analíticas a interacciones electromagnéticas de hadrones.*

TEJEDOR GANCEDO, Marcos

Nace en 1944 en Villavidel de Campos (León). Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor Adjunto de Física Teórica y Experimental de la Facultad de Ciencias de dicha Universidad.

*Comportamiento de diferentes materiales en el dominio de Rayleigh.*

## QUÍMICA

**Tema seleccionado:**

**“Tratamiento químico de minerales españoles para su beneficio”.**

PRENAFETA FERRE, Francisco Javier

Nace en 1944 en Barcelona. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Barcelona. Profesor de Química General de la Facultad de Ciencias de aquella Universidad e investigador en el Instituto Tecnológico Metalúrgico «Emilio Jimeno».

*Tratamiento químico del mineral concertado de cinabrio.*

**Tema libre**

BUENO DE LAS HERAS, Julio Luis

Nace en 1948 en Valladolid. Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Valladolid. Profesor en el Departamento de Química Técnica de dicha Universidad.

*Tratamiento de aguas residuales en zonas mineras: influencia de la presencia de polielectrolitos en la floculación de suspensiones de partículas de carbón.*

## LUCENA CONDE, Felipe

Nace en 1923 en Córdoba. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Madrid. Catedrático y Director del Departamento de Química Analítica en la Facultad de Ciencias de Salamanca y Director del Centro de Edafología del C. S. I. C. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) en la misma ciudad. Fue nombrado en 1973 Director General de Universidades e Investigación. Es autor de numerosas publicaciones sobre temas de su especialidad.

*La química analítica de las valencias poco frecuentes.*

*Equipo colaborador:* Claudio González Pérez, Jesús Hernández Méndez, Guillermo López Cueto y Antonio Sánchez Misiego.

## BIOLOGIA

**Tema seleccionado:**

**“Aplicación de técnicas físicas al estudio de la estructura química de compuestos biológicos o de su función”.**

## PERERA GONZALEZ, Julián

Nace en 1947 en Madrid. Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor Adjunto en el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Ciencias de dicha Universidad.

*Caracterización estructural de histonas de levadura. Estudios de di-croísmo circular.*

## REYES BORI, Ramón

Nace en 1950 en Sabiñánigo (Huesca). Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid. Becario en el Instituto de Biología Celular del C. S. I. C. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

*Caracterización fisicoquímica y funcional de proteínas de la subunidad 60S de ribosomas de células de mamíferos.*

RODRIGUEZ DE BODAS, Angel

Nace en 1947 en Madrid. Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor Ayudante de Físico-Química Matemática y de Química General en las Facultades de Ciencias y de Medicina, respectivamente, de dicha Universidad.

*Aplicaciones de la espectroscopía molecular al estudio de la estructura de los ácidos nucleicos.*

### **Tema libre**

CASTRO PEREZ, José

Nace en 1947 en Carballino (Orense). Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Santiago de Compostela. Profesor Adjunto en el Departamento de Bioquímica de la Universidad Complutense de Madrid.

*Efecto de las prostaglandinas sobre la estructura de los lípidos materno-fetales.*

RENART PITA, Jaime

Nace en 1947 en Madrid. Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Granada. Becario del Plan de Desarrollo para Formación de Personal Docente e Investigador en el Instituto de Enzimología del C. S. I. C. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

*RNA polimerasa de «Artemia salina».*

## **GEOLOGIA**

### **Tema seleccionado:**

**“Génesis de yacimientos minerales españoles en relación con la evolución geotectónica”.**

ARANA CASTILLO, Rafael

Nace en 1942 en Berchules (Granada). Doctor en Ciencias Geológicas por la Universidad de Granada, en cuya Facultad de Ciencias es Profesor Adjunto de Cristalografía y Mineralogía.

*Estudio mineralógico de los yacimientos filonianos de Sierra Nevada y su relación con la tectónica bética.*

**LEAL ECHEVARRIA, Gonzalo**

Nace en 1936 en Madrid. Doctor Ingeniero de Minas por la Escuela Técnica Superior de esta especialidad de Madrid. Subdirector de Estudios de la Empresa Nacional «Adaro» de Investigaciones Mineras. Ha publicado numerosos trabajos sobre temas de su especialidad.

*Génesis de los yacimientos metalíferos de las regiones de Pedroches y Linares en relación con la evolución geotectónica del cinturón hercínico de Sierra Morena Oriental.*

*Equipo colaborador:* José Luis Hernández Enrile, Ramón Capote del Villar y Emilio Galán Huertos.

**Tema libre****HERRANZ ARAUJO, Pedro**

Nace en 1941 en Los Barrios (Cádiz). Licenciado en Ciencias Geológicas por la Universidad Complutense de Madrid, se ha especializado en Hidrogeología en los Institutos de Geología Económica y de Hidrología. Actualmente realiza su labor investigadora en el Departamento de Geología Económica del C. S. I. C. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

*Estudio geológico del sur de las Sierras de Hornachos (Badajoz).*

**RAMOS RUIZ, Amparo**

Nace en 1949 en Madrid. Licenciada en Ciencias Geológicas por la Universidad Complutense de Madrid, en cuya Facultad de Ciencias es Profesora de Geología General.

*Estudio de la base del Mesozoico dentro de la rama castellana de la Cordillera Ibérica.*



**MEDICINA, FARMACIA Y VETERINARIA****Tema seleccionado:**

**“Organización de la documentación científica en relación con los problemas de las ciencias de la salud en España”.**

AGUSTI MIR, Eduardo

Nace en 1932 en Paterna (Valencia). Doctor en Medicina por la Universidad de Valencia y Diplomado en Medicina Tropical en el Instituto «Leopoldo» de Amberes. Subdirector del Centro de Documentación e Informática Médica y Director del Archivo Central del Hospital Universitario de la Facultad de Medicina de Valencia.

*La información médica en España. Análisis de sus problemas y bases para una organización de la documentación científica aplicada a solucionarlos.*

*Equipo colaborador:* María Luz Terrada Ferrandix, Manuel López Llobart, Rafael Peris Bonet, María Antonia Fernández Plá y Enrique Errando Mariscal.

NOTA.—Esta beca fue cancelada por renuncia del propio interesado.

**Tema libre**

DIAZ-FLORES FEO, Lucio

Nació en 1939 en San Miguel (Tenerife). Doctor en Medicina por la Universidad de Madrid. Profesor Agregado de la Facultad de Medicina de Santiago de Compostela y Director del Servicio de Microscopía Electrónica de la misma. Es autor de numerosos trabajos sobre temas de su especialidad.

*Estudio ultraestructural e histoquímico de la retina. Correlación entre la de los ciclostomos y vertebrados superiores.*

*Equipo colaborador:* Gustavo Ortiz Urdiáin, Lourdes Vidal Miralles, Carlos Manglano, Victoria García Castro.

SALVA LACOMBE, José Antonio

Nace en 1944 en Barcelona. Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona. Médico Adjunto del Departamento de Cirugía de la Ciudad Sanitaria «Francisco Franco» y Profesor Adjunto de la Facultad de Medicina de Barcelona.

*Mantenimiento en supervivencia del hígado dador «in vitro» para el trasplante homólogo ortotópico en cirugía experimental.*

## CIENCIAS AGRARIAS

### Tema seleccionado:

### “Tecnología de productos alimentarios”.

MARTINEZ JAVEGA, José María

Nace en 1941 en Minaya (Albacete). Doctor Ingeniero Agrónomo por la Escuela Técnica Superior de esta especialidad de Valencia. Ejerce su profesión y es Profesor Adjunto de dicha Escuela.

*Influencia de la velocidad de congelación en la calidad de algunas frutas y hortalizas congeladas.*

ORDOÑEZ PEREDA, Juan Antonio

Nace en 1945 en Jerez de los Caballeros (Badajoz). Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Oviedo. Becario del Plan de Formación de Personal Investigador en la Cátedra de Tecnología de Alimentación de la Facultad de Veterinaria de León.

*Aplicaciones en tecnología de los alimentos de la sensibilización de los esporos por los ultrasonidos a la acción letal de las altas temperaturas.*

XANDRI TAGÜEÑA, José María

Nace en 1911 en Madrid. Doctor Ingeniero Agrónomo por la Escuela Técnica Superior de Madrid. Catedrático de Industrias Agrícolas en la mencionada Escuela Técnica y Director de la Escuela Sindical de la Vid e Industrias Derivadas de Madrid.

*Liofilización de productos derivados de la uva y sus posibles aplicaciones industriales futuras.*

*Equipo colaborador:* Rafael Enamorado Solanes, Alfredo González Salgueiro y Argimiro Viñas Vizán.

**Tema libre**

GARCIA GRACIA, Manuel

Nace en 1932 en Zaragoza. Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Zaragoza. Es colaborador científico del Departamento de Fisiología de la Facultad de Veterinaria de Madrid.

*Influencia de algunos tratamientos de las dietas alimenticias de los rumiantes sobre la composición en aminoácidos de las mismas.*

PEREZ CAMACHO, Fernando

Nace en 1942 en Bollullos (Huelva). Ingeniero Agrónomo titulado por la Escuela Técnica Superior de Madrid. Actualmente es Profesor Adjunto de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Córdoba.

*Estudio taxonométrico de variedades cultivadas de olivo de las provincias de Córdoba, Jaén y Sevilla.*

PONZ ASCASO, Rafael

Nace en 1945 en Teruel. Ingeniero Agrónomo titulado por la Escuela Técnica Superior de Madrid. Actualmente ejerce su profesión en el Departamento de Protección de Cultivos y Mejora de Plantas de C. R. I. D. A.-04 (Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias).

*Estudio de la heredabilidad en caracteres de clavel («*Dianthus Caryophyllus*») y modificaciones producidas por la acción de la radiación con rayos  $\gamma$ .*

**DERECHO****Tema seleccionado:**

**“Significado y régimen de las asociaciones profesionales no sindicales”.**

SOUVIRON MORENILLA, José María

Nace en 1947 en Armilla (Granada). Licenciado en Derecho por la Universidad de Valencia y Técnico de Administración Civil del Estado. Jefe de Sección de Gestión Administrativa en la Comisaría del Plan de Desarrollo y Profesor Ayudante de Derecho Administrativo en la Facultad de Derecho de Madrid.

*Significado y régimen de las asociaciones profesionales no sindicales.*

VILLA GIL, Luis Enrique de la

Nace en 1935 en Madrid. Doctor en Derecho y Ciencias Políticas por la Universidad de Madrid. Catedrático-Director del Departamento de Derecho del Trabajo en el Centro de Estudios Universitarios de Madrid y Profesor de Administración Laboral en la Escuela Nacional de Administración Pública de Alcalá de Henares. Ha publicado varios libros y numerosos trabajos. Fue becario de la Fundación en 1961.

*Significado y régimen de las asociaciones profesionales no sindicales.*

*Colaborador:* Juan Antonio Sagardoy Bengoechea.

### **Tema libre**

RODRIGUEZ-ZAPATA Y PEREZ, Jorge Antonio

Nace en 1948 en Montevideo (Uruguay). Licenciado en Derecho por la Universidad de Madrid y Doctor en la misma disciplina por la Università degli Studi de Bolonia. Profesor Ayudante de Derecho Internacional en la Universidad Autónoma de Madrid y Profesor del Colegio Universitario «Luis Vives».

*Las normas internacionales en el sistema de fuentes del Derecho español.*

ROGEL VIDE, Carlos

Nace en 1948 en Orense. Licenciado en Derecho por la Universidad de Santiago de Compostela, se doctora en la Universidad de Bolonia. Profesor Adjunto de Derecho Civil en la Universidad Autónoma de Madrid.

*La compraventa de cosa futura.*

**ECONOMIA****Tema seleccionado:****“Aspectos de la economía española en la primera mitad del siglo XX”.**

GARCIA DELGADO, José Luis

Nace en 1944 en Madrid. Doctor en Derecho por la Universidad de Oviedo y Licenciado en Ciencias Empresariales por el I. C. A. I. (Instituto Católico de Artes e Industrias) de Madrid. Profesor Agregado de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid. Ha publicado numerosos trabajos sobre temas socioeconómicos.

*La crisis económica de los primeros años veinte (1920-1923) en la evolución de la sociedad industrial española del siglo XX.*

*Equipo colaborador:* Santiago Roldán López y Juan Muñoz García.

SANZ FERNANDEZ, Jesús

Nace en 1944 en Aranda de Duero (Burgos). Licenciado en Filosofía y Letras, Sección de Historia, por la Universidad Complutense de Madrid. Ha realizado diversos trabajos editoriales sobre temas de Historia de España.

*Agricultura y sociedad en la región castellano-leonesa (1898-1939).*

**Tema libre**

GARCIA SANZ, Angel

Nace en 1946 en Fuentelcésped (Burgos). Licenciado en Filosofía y Letras, Sección de Historia, por la Universidad de Salamanca. Profesor Adjunto en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid.

*Nivel de rendimientos e intensificación de la producción de cereales en España entre 1750 y 1936.*

RIO DEL RIO, Consuelo

Nace en 1947 en Fonfría (Zamora). Licenciada en Ciencias Económicas por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor Ayudante en la Facultad de Ciencias Económicas de Santiago de Compostela y becaria del Ministerio de Educación y Ciencia para Formación de Personal Investigador.

*El I. N. I. y sus empresas en la estructura económica española.*

**CIENCIAS SOCIALES****Tema seleccionado:**

**“Estructura, conflicto o cambio en la familia española actual”.**

MORENO NAVARRO, Isidoro

Nace en 1944 en Sevilla. Doctor en Filosofía y Letras, Sección de Historia, por la Universidad de Sevilla y graduado en Antropología por la Escuela de Estudios Antropológicos de Madrid. Profesor Adjunto de Antropología en la Facultad de Filosofía y Letras de Sevilla. Ha publicado varios libros y artículos sobre temas de su especialidad.

*Familia y cambio social en un barrio obrero tradicional de Sevilla.*

SANZ RUEDA, María del Carmen

Nace en 1945 en Madrid. Licenciada en Ciencias Políticas por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor de Ecología Humana en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la citada Universidad.

*La comunicación interpersonal en el matrimonio.*

**Tema libre**

ALZAGA VILLAAMIL, Oscar

Nace en 1942 en Madrid. Doctor en Derecho por la Universidad de Madrid. Profesor Adjunto de Derecho Político en la Universidad Autónoma de dicha capital.

*Representación política y sistemas electorales en España (1812-1936).*

MIGUEL RODRIGUEZ, Amando de

Nace en 1937 en Pereruela (Zamora). Doctor en Ciencias Políticas por la Universidad de Madrid, sigue los cursos de doctorado en Sociología en la Universidad de Columbia (Estados Unidos). Catedrático contratado en la Universidad Autónoma de Barcelona. Sus numerosas publicaciones abarcan el campo de la investigación, del informe, de la divulgación, etc. Fue becario de la Fundación en 1968.

*El condicionamiento espacial de la estructura social española.*

*Equipo colaborador:* Amparo Almarcha, Jaime Martín Moreno, Jesús Martínez Paricio, Juan Salcedo e Isabel Sebastián Gil.

**COMUNICACION SOCIAL****Tema seleccionado:**

**“Estudio sobre la influencia mutua entre medios de comunicación social y actitudes y comportamientos políticos”.**

GOMIS SANAHUJA, Lorenzo

Nace en 1924 en Barcelona. Licenciado en Derecho por la Universidad de Barcelona y Periodista. Profesor de la Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Autónoma de Barcelona, Redactor-Jefe de Coordinación de *La Vanguardia* y Director de la revista *El Ciervo*. Es autor de numerosos libros y artículos. Fue becario de la Fundación en 1960.

*Estudio sobre la influencia mutua entre medios de comunicación social y actitudes y comportamientos políticos.*

*Equipo colaborador:* Rafael Espinós Borrás de Quadras, Jorge Negre Rigol, José Ametller Morros y Rosario Bofill Portabella.

**Tema libre**

GUTIERREZ ESPADA, Luis Angel

Nace en 1946 en Santander. Licenciado en Derecho por la Universidad de Oviedo, ha seguido cursos de Cinematografía, Periodismo, Radio y Televisión en las respectivas Escuelas Oficiales. Ha trabajado como redactor y locutor en varias emisoras nacionales. En la actualidad es programador-adaptador en Televisión Española.

*Teoría y técnica del guión audiovisual.*

RYDBERG DE ALVAREZ, Anne-Catherine

Nace en 1942 en Estocolmo. Licenciada en Filosofía y Letras, Sección de Filología Románica, por la Universidad de Uppsala (Suecia) y Bibliotecaria diplomada por la Real Escuela de Bibliotecas de Estocolmo. Ha trabajado como Bibliotecaria en varios centros nacionales y extranjeros.

*Organización y desarrollo de las bibliotecas públicas en función de la comunicación social y el servicio público. Una comparación entre la bibliotecas populares españolas y las de otros países con vistas a la obtención de soluciones para su mejoramiento.*

## ARQUITECTURA Y URBANISMO

### Tema seleccionado:

### “Ciudades nuevas y barrios nuevos”.

CUBILLO HERGUERA, Lino

Nace en 1945 en Madrid. Se graduó como Arquitecto en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid. En la actualidad es Arquitecto Jefe de Negociado en la Sección de Planeamiento Metropolitano del Ministerio de la Vivienda.

*Análisis y revisión del concepto de Zonificación para el planeamiento de nuevas ciudades.*

FERRAN ALFARO, Carlos

Nace en 1934 en Teruel. Arquitecto titulado por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid. Ha sido Profesor Adjunto de Urbanismo en dicha Escuela Superior. Autor de numerosos proyectos de construcción y planes urbanísticos, muchos de ellos publicados en revistas especializadas.

*Aproximación sistemática a la planificación de nuevos asentamientos de población en España.*

*Colaborador:* Eduardo Mangada Samaín.

### Tema libre

BELTRAN BENGOCHEA, Luis

Nace en 1949 en Toledo. Arquitecto titulado por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid. Se dedica en la actualidad al ejercicio libre de su profesión.

*Estudio sistemático del autotensamiento de redes geométrico-espaciales inorgánicas y orgánicas.*

PEROPADRE MUNIESA, Angel

Nace en 1948 en Zaragoza. Arquitecto titulado por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona, trabaja actualmente en la misma como Profesor Ayudante de Clases Prácticas, siendo también Arquitecto colaborador de la Dirección General de Bellas Artes de Zaragoza.

*La arquitectura civil aragonesa de los siglos XVII y XVIII.*



## INGENIERIA

**Tema seleccionado:**

**“Fiabilidad”.**

FERNÁNDEZ DE TROCONIZ Y ORTIZ DE ZARATE, Antonio

Nace en 1916 en Vitoria. Doctor Ingeniero Industrial por la Escuela Técnica Superior de Bilbao y Licenciado en Ciencias Exactas por la Universidad de Madrid. Catedrático de Estadística en la citada Escuela Técnica y en la Facultad de Ciencias Económicas de Bilbao. Ha publicado numerosos libros y artículos sobre Estadística y Matemática Aplicada.

*Diseño de planes estadísticos y procedimientos técnicos para la investigación de la fiabilidad de componentes, aparatos y sistemas.*

*Equipo colaborador:* Pedro Mendizábal Larrumbe y José María Alcalde de Velasco.

NAVARRO GONZALEZ, Eduardo

Nace en 1938 en Utrera (Sevilla). Ingeniero de Telecomunicación titulado por la Escuela Técnica Superior de dicha especialidad de Madrid. Profesor Adjunto de Tecnología y Componentes y Encargado del Laboratorio de Electrónica en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación en Barcelona.

*Determinación de las tasas de fallos de los componentes electrónicos empleados en receptores de televisión.*

**Tema libre**

AYUSO SACRISTAN, Francisco

Nace en 1943 en Ubeda (Jaén). Doctor Ingeniero Industrial por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid. Profesor Adjunto en el Departamento de Control Automático en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Sevilla.

*Diseño, simplificación y compensación de sistemas de control lineales sometidos a perturbaciones.*

**CARDAMA AZNAR, Angel**

Nace en 1944 en Santiago de Compostela. Doctor Ingeniero de Telecomunicación por la Escuela Técnica Superior de esta especialidad de Madrid y por la Brown University de Providence (Estados Unidos). Profesor Agregado de Redes en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de Tarrasa.

*Fibras ópticas en sistemas de telecomunicación: obtención de los parámetros tecnológicos para la realización de un sistema de transmisión de datos a alta velocidad.*

## II. CREACION LITERARIA, ARTISTICA Y MUSICAL

DEPARTAMENTOS	SOLICITANTES	BECARIOS
Creación Literaria ... ..	85	6
Creación Artística ... ..	106	6
Creación Musical ... ..	16	6
TOTAL ... ..	207	18

### CREACION LITERARIA

ANTOLIN RATO, Mariano

Nace en 1941 en Candás (Oviedo). Escritor y ensayista, dirige en la actualidad Ediciones Júcar, realizando también actividades de lector y traductor para Barral Editores.

«Ruinas» (Novela).

CELA TRULOCK, Jorge

Nace en 1932 en Madrid. Periodista y escritor. Ha publicado diversos libros que abarcan los más variados géneros literarios. Ha recibido importantes premios como autor de novelas y novelas cortas. Ha sido becario de la Fundación «Juan March» en 1958 y en 1965.

«Una semana en Tita's House» (Novela).

CHACEL ARIMON, Rosa

Nace en 1898 en Valladolid. Novelista. La crítica la considera uno de los principales representantes de la novela vanguardista de pre-guerra. Entre sus obras más destacadas citemos *Estación, ida y vuelta*; *Teresa*, *Memorias de Leticia Valle*, *La sinrazón* y *Desde el amanecer*.

«Barrio de Maravillas» (Novela).

**GARCIA BAENA, Pablo**

Nace en 1923 en Córdoba. Poeta y escritor. Ha publicado varios libros de poesía y artículos de divulgación literaria y artística.

*Libro de poemas sobre el amor, la soledad y la muerte.*

**MARTIN RECUERDA, José**

Nace en 1925 en Granada. Licenciado en Filosofía y Letras, Sección de Filología Románica, por la Universidad de Granada. Profesor de Literatura Española y Director encargado de la Cátedra de Teatro «Juan del Encina» de la Universidad de Salamanca. Ha publicado y estrenado diversas obras dramáticas, versiones de los clásicos y guiones de televisión.

*«En esto veo, Celestina, la grandeza de Dios» (Obra dramática).*

**TORRES CALDERON, Sagrario**

Nace en 1923 en Valdepeñas (Ciudad Real). Sus libros de poesía han sido acogidos muy favorablemente por la crítica.

*«Columnas» (Poemas).*

**CREACION ARTISTICA****ALEXANCO PACHECO, José Luis**

Nace en 1942 en Madrid. Profesor de Dibujo titulado por la Escuela Superior de Bellas Artes de San Fernando de Madrid. Ha obtenido diversos premios de pintura, escultura y grabado, participando individual y colectivamente en numerosas exposiciones nacionales y extranjeras. Fue becario de la Fundación «Juan March» en 1966.

*Ambiente animado (Utilización de elementos plásticos, luces, cine o videotape y materializaciones gráficas).*

**BARJAS DIAZ, Andrés**

Nace en 1941 en Huelma (Jaén). Pintor. Ha obtenido diversos premios en exposiciones nacionales, tales como el I Premio de Pintura en la Exposición Nacional de Arte Contemporáneo de Madrid en 1970 y el Premio Nacional de Dibujo en 1971.

*Realización de una serie de obras plásticas.*

## CHANCHO CABRE, Joaquín

Nació en 1943 en Riudoms (Zaragoza). Profesor de Dibujo diplomado por la Escuela Superior de Bellas Artes de Barcelona. Profesor encargado de curso en dicha Escuela. Por su labor artística, ha obtenido varios premios de la Academia de Bellas Artes de Barcelona y de la Dirección General de Bellas Artes.

*Nuevas formulaciones representativas en el proceso del trabajo pictórico como consecuencia evolutiva de la obra artística.*

## ELORRIAGA URTIAGA, Pedro María

Nace en 1936 en Górliz (Vizcaya). Escultor. Ha participado en varias exposiciones nacionales e internacionales, habiendo obtenido diversos premios.

*Experimentaciones sobre la concepción del volumen y su tratamiento actual en los escultores contemporáneos, y apertura racional y tratamiento de los vacíos.*

## GARCIA RODERO, Cristina

Nace en 1949 en Puertollano (Ciudad Real). Profesora de Bellas Artes titulada por la Escuela Superior de San Fernando, ha realizado también estudios de Fotografía Artística en la Escuela de Artes Aplicadas y Oficios Artísticos de Madrid. Ha obtenido diversos premios y medallas en numerosas exposiciones de Pintura y Fotografía Artística.

*«Imágenes de España» (Fotografía artística).*

## TEIXIDOR DE OTTO, Jorge

Nace en 1941 en Valencia. Profesor de Dibujo titulado por la Escuela Superior de Bellas Artes de Valencia, ejerce la enseñanza en la Universidad Politécnica de dicha ciudad. Ha participado en numerosas exposiciones colectivas y montado otras individuales. Obras suyas figuran en los Museos Provincial de Bellas Artes de Valencia, de Arte Abstracto Español de Cuenca y de Arte Contemporáneo de Sevilla.

*Desarrollar las formas derivadas de un estudio de Juan Gris para dar lugar a una aclaración del lenguaje.*

## CREACION MUSICAL

BARCE BENITO, Ramón

Nace en 1928 en Madrid. Doctor en Filosofía y Letras por la Universidad de Madrid. Catedrático de Literatura del Instituto «Lope de Vega» y Crítico de Música del diario *Ya*. Ha publicado numerosos artículos sobre temas de investigación musical, desarrollando asimismo una fecunda labor en el campo de la composición creadora.

*Concierto para piano y orquesta.*

BERTOMEU SALAZAR, Agustín

Nace en 1930 en Rafal (Alicante). Compositor diplomado por el Real Conservatorio Superior de Música de Madrid. Director de Música en la Escuela Naval Militar de Marina y Director de la Coral Polifónica de Pontevedra. Ha compuesto numerosas obras de carácter sinfónico, música de cámara y orquesta, que le han hecho acreedor a diversos premios.

*Composición musical para orquesta, en la que la partitura esté constituida por una grafía que forme constantes y diversas figuras de carácter geométrico, simétricas o asimétricas.*

ENCINAR MARTINEZ, José Ramón

Nace en 1954 en Madrid. Ha realizado estudios de Composición y Dirección Musical en el Centro «Manuel de Falla» de Granada y en la Academia Chigiana de Siena. En la actualidad dirige el Grupo Koan.

*«Di quella pira» (Composición músico-escénica).*

GUINOVART RUBIELLA, Carlos

Nace en 1941 en Barcelona. Profesor de Música titulado por el Conservatorio Superior Municipal de Música de Barcelona. Profesor de Solfeo, Armonía y Contrapunto en dicho Conservatorio y crítico musical de Radio Nacional de España en Barcelona.

*Composición de una obra para gran orquesta.*

**MARCO ARAGON, Tomás**

Nace en 1942 en Madrid. Licenciado en Derecho por la Universidad de Madrid. Realiza estudios de Composición Musical en Darmstadt (Alemania), alternando en la actualidad su labor creadora con las funciones de Jefe de Programas Sinfónicos de Radio Nacional de España. Ha publicado varios libros y numerosos artículos. Fue becario de la Fundación en 1971.

*Composición de una sinfonía.*

**PABLO COSTALES, Luis de**

Nace en 1930 en Bilbao (Vizcaya). Licenciado en Derecho por la Universidad de Madrid. Compositor y Profesor de Análisis Musical en el Real Conservatorio Superior de Música de Madrid. Ha publicado dos libros y diversos artículos sobre temas de investigación musical. Sus obras estrenadas en todo el mundo le han hecho acreedor a importantes premios. Fue becario de la Fundación en 1966.

*«Berceuse» (Composición músico-escénica).*