

INVESTIGACIONES Y TRABAJOS TERMINADOS

Se incluyen en este capítulo las *Memorias* finales de aquellos estudios, investigaciones y trabajos que, habiendo sido objeto de las distintas becas de la Fundación, han merecido un informe favorable por parte de los Asesores Secretarios correspondientes.

I. ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNICOS

FILOSOFIA

BLANCO MAYOR, Carmelo (Beca España 1972)

La «Metaphysica Disputatio» de Diego Mas.

FERRANDIZ LOPEZ, Pilar (Beca Extranjero 1971)

Imagen corporal.

Centro de trabajo: Littlemore Hospital de Oxford (Inglaterra).

LLAVONA URIBELARREA, Rafael (Beca España 1971)

El ser en estado salvaje en la fenomenología de Maurice Merleau-Ponty.

QUINTANILLA FISAC, Miguel Angel (Beca España 1972)

Aspectos sociológicos de la epistemología genética.

QUINTAS ALONSO, Guillermo (Beca España 1971)

El empirismo cartesiano.

GOÑI GOMEZ, María Victoria (Beca España 1971)

El abstencionismo electoral durante la Segunda República en San Feliú de Guixols.

HIGUERUELA DEL PINO, Leandro (Beca España 1971)

El clero de la diócesis de Toledo durante el pontificado del Cardenal Borbón (1800-1823).

HUMBERT ALLES, Juan (Beca Extranjero 1971)

Manuscritos de las obras que el P. Jerónimo Javier escribió y presentó al gran Mogol Akbar.

Centro de trabajo: Universidad de Bombay (India).

RIERA MELIS, Antonio (Beca España 1971)

El reino de Mallorca y la ciudad de Barcelona de 1249 a 1324.

RODRIGUEZ FERREIRO, Hilario (Beca España 1972)

El Morrazo en el siglo XVIII. Población y economía.

RODRIGUEZ GORDILLO, José Manuel (Beca Extranjero 1970)

La intervención del gobierno de Fernando VII en la génesis del miguelismo portugués.

Centros de trabajo: Varios centros de Portugal.

SANCHEZ MANTERO, Rafael (Beca Extranjero 1971)

Liberales en el exilio.

Centro de trabajo: Archivos Nacionales de Francia, París.

VALDIVIESO Y GONZALEZ, Enrique (Beca Extranjero 1970).

Pintura holandesa del siglo XVII en España.

Centro de trabajo: Archivos y Bibliotecas de Holanda.

ARTES PLÁSTICAS

AYLLON ARIJA, Manuel (Beca Extranjero 1971)

Investigación de los materiales plásticos y sus técnicas de transformación para su aplicación a las artes plásticas.

Centro de trabajo: París.

CORTE POLVORINOS, Alicia de la (Beca Extranjero 1971)

Ampliación de estudios de Ballet.

Centro de trabajo: Escuela de Danza Clásica de París.

IBAÑEZ PEREZ, Jesús (Beca Extranjero 1970)

Estudio, técnicas y manifestaciones del arte en Inglaterra.

Centro de trabajo: Londres.

IGLESIAS GUERRA, Marcelino (Beca Extranjero 1971)

Restauración de pinturas y su conservación.

Centros de trabajo: Roma y Florencia.

SANCHA LIUDMILOVA, Alicia (Beca Extranjero 1971)

Estudios de escenografía teatral.

Centro de trabajo: Escuela Estatal de Artes Plásticas de Berlín.

VEGA RODRIGUEZ, Tomás (Beca España 1972)

La arquitectura de las órdenes mendicantes durante la Edad Media en Castilla la Vieja y León.

VIVES CAMPOMAR, José (Beca Extranjero 1970)

Técnicas del grabado y serigrafía.

Centro de trabajo: Academia de Bellas Artes de Florencia.

PEREZ GUTIERREZ, Mariano (Beca España 1972)

Antecedentes y génesis de la polifonía.

URIZ MOSQUERA, María Asunción (Beca Extranjero 1972)

Estudios y perfeccionamiento en la técnica del Bel-Canto.

Centro de trabajo: Centro «Elvira de Hidalgo» de Milán.

VILLA ROJO, Jesús (Beca España 1972)

El clarinete y sus posibilidades.

MATEMATICAS

CARUNCHO CASTRO, José Ramón (Beca España 1972)

Funtores derivados y triples.

GIRON GONZALEZ-TORRE, Francisco Javier (Beca España 1972)

Teoría de la decisión estadística basada en un funcional distinto del criterio de la utilidad esperada.

GUTIERREZ CARDONA, Angel (Beca Extranjero 1971)

Acotación de la energía potencial elástica de un cilindro.

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

MASA VAZQUEZ, José María (Beca España 1972)

Invariantes topológicos en variedades foliadas.

MICHAVILA PITARCH, Francisco (Beca Extranjero 1970)

Nuevos aspectos del análisis numérico.

Centro de trabajo: Escuela Nacional Superior de Minas de París.

DRAKE MOYANO, José María (Beca España 1972)

Generador electrónico de ondas senoidales y rectangulares con modulación de fase. Aplicación a la conversión fase-tiempo y al generador de secuencias dobles y de impulsos únicos con «duty cycle» constante.

GOMEZ-REINO CARNOTA, Carlos (Beca España 1972)

Medida de la vida media de los estados excitados de la molécula de hidrógeno.

VICENT LOPEZ, José Luis (Beca España 1972)

Influencia del campo magnético en la resistividad de «whiskers» de hierro.

QUIMICA

CANCELA REY, Juan José (Beca Extranjero 1971)

Estudio estequiométrico de las reacciones de algunos compuestos de Zn (II), Cd (II), Hg (II) y Ti (IV) en el autético $\text{LiNO}_3\text{-KNO}_3$.

Centro de trabajo: Universidad de Southampton (Inglaterra).

GONZALEZ UREÑA, Angel (Beca Extranjero 1972)

Haces moleculares: aprendizaje de la técnica y estudio de la dispersión reactiva.

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

LARGO CABRERIZO, José (Beca España 1972)

Descripción de moléculas de interés químico mediante orbitales moleculares localizados.

MOLINA BUENDIA, Pedro (Beca España 1971)

Determinación de lactonas en los aromas de albaricoque y melocotón.

FERNANDEZ SOUSA-FARO, José María (Beca Extranjero 1972)

Aplicación de técnicas físico-químicas al estudio de enzimas y proteínas (Cromatografía de Afinidad, Fluorescencia «Stopped-Flow», etc.).

Centro de trabajo: Facultad de Medicina de la Universidad de Washington en St. Louis (Estados Unidos).

MARQUET ESPINOSA, Alberto (Beca España 1971)

Enzimas que intervienen en la polimerización del peptidoglicano, mecanismo de acción de la penicilina.

ROJO GARCIA-CONDE, María del Carmen (Beca España 1971)

Histonas de insectos. Heterogeneidad y evolución con la metamorfosis de dípteros.

TORRE Y GARCIA-QUINTANA, Consuelo de la (Beca Extranjero 1971)

Aprendizaje de técnicas de trabajo científico.

Centro de trabajo: Departamento de Biología de la Universidad de Oregón en Eugene (Estados Unidos).

GEOLOGIA

FERNANDEZ CASALS, María José (Beca España 1972)

Significado y estructura tectónica del complejo de Augengneises del Guadarrama, entre Lozoyuela y El Paular (provincia de Madrid).

GUTIERREZ CLAVEROL, Manuel (Beca Extranjero 1971)

Aprendizaje de nuevas técnicas de trabajo científico.

Centro de trabajo: Centro de Investigaciones de la Sociedad Nacional de Petróleo de Aquitania, Pau (Francia).

MALDONADO LOPEZ, Andrés (Beca España 1972)

El delta del Ebro. Estudio sedimentológico y estratigráfico.

CLIMENT PERIS, Salvador (Beca Extranjero 1972)

Aprendizaje de nuevas técnicas aplicables al estudio de la influencia ejercida por el embrión de pollo sobre células tumorales humanas.

Centro de trabajo: Universidad de Clermont (Francia).

FORN DALMAU, Javier (Beca España 1971)

Influencia de la edad y de la obesidad sobre la lipólisis y formación de AMP cíclico en células grasas aisladas de la rata y del hombre.

FUSTER DE CARULLA, Valentín (Beca Extranjero 1967)

Nueva orientación para el estudio de la función del factor plaquetario 4. Métodos e importancia clínica.

Centro de trabajo: Royal Infirmary Internal Medicine de Edimburgo.

HERRERO MATEO, Luis Manuel (Beca España 1971)

Valor de la pH-metría textural en el diagnóstico precoz de las lesiones pregangrenosas.

KREISLER GARCIA, José Miguel (Beca Extranjero 1971)

Estudio sobre los sistemas de histocompatibilidad mediante el reconocimiento de la respuesta celular. Aplicación a los modelos experimentales de homotrasplante y a la respuesta del individuo.

Centro de trabajo: Instituto Karolinska de Estocolmo.

MENDEZ MARTIN, Jaime (Beca España 1971)

Respuesta histoquímica y ultraestructural del miocardio isquémico sometido a diferentes métodos de conservación.

SALAS FALGUERAS, Margarita (Ayuda Investigación 1970)

Biosíntesis de preinsulina e insulina.

MANZANO RAMOS-IZQUIERDO, Juan Antonio (Beca España 1971)

Aspectos agronómicos y morfológicos de una pradera de festuca elevada («Festuca Arundinacea Schreb»).

NEGUEROLES PEREZ, Juan (Beca Extranjero 1971)

El cultivo del almendro en California.

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

ORDAS PEREZ, Amando (Beca Extranjero 1970)

Efecto de la densidad de siembra sobre las correlaciones entre el rendimiento y sus componentes en maíz.

Centro de trabajo: Universidad de Minnesota en St. Paul (Estados Unidos).

PRIMO MILLO, Eduardo (Beca España 1971)

Diferenciación de patrones de agríos por caracteres bioquímicos e histológicos.

ROSA ACOSTA, Diego de la (Beca España 1971)

Capacidad de uso y evaluación de los suelos de la vega y terrazas de la margen izquierda del Guadalquivir, en la provincia de Sevilla.

SANZ GALEOTE, Javier (Beca Extranjero 1970)

Estudio de la variación en la composición de la pared celular perteneciente a cultivos de asociaciones celulares obtenidas a partir de semillas de soja.

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

DERECHO

ARGULLOL MURGADAS, Enrique (Beca Extranjero 1971)

Regiones autónomas italianas: especial consideración de la intervención de las mismas en las actividades económicas.

Centro de trabajo: Facultad de Jurisprudencia de Florencia.

ESPASA TERRADES, Antonio (Beca Extranjero 1972)

Estimación de un modelo simultáneo por medio del análisis espectral con aplicación a un modelo de inflación para el Reino Unido.

Centro de trabajo: London School of Economics.

GARCIA DE BLAS, Antonio (Beca España 1971)

La financiación de los excedentes agrícolas en España en la última década.

JORDAN NAVARRO, Manuel (Beca Extranjero 1971)

Modelos econométricos para la estimación de la incidencia y traslación del impuesto sobre los beneficios de las entidades jurídicas en España.

Centro de trabajo: Universidad de Minnesota, en Minneapolis (Estados Unidos).

LOBO ALEU, José Félix (Beca España 1971)

Estructura de la industria farmacéutica.

MAS COLELL, Andrés (Beca Extranjero 1970)

La regla de oro de la acumulación y la elasticidad de sustitución unitaria en modelos bisectoriales.

Centro de trabajo: Universidad de Minnesota, en Minneapolis (Estados Unidos).

MOYA BARBA, María Rosa (Beca España 1972)

La proyección espacial de la hacienda pública.

ROGLA DE LEUW, Juan (Beca España 1972)

Catálogo bibliográfico de economía de autores españoles del siglo XIX.

RUIZ BRAVO DE MANSILLA, Gumersindo (Beca España 1971)

Política económica cuantitativa: implicaciones del uso de modelos para la elaboración de la política económica.

IBAÑEZ FANES, Félix (Beca Extranjero 1972)

Ampliación de estudios cinematográficos.

Centro de trabajo: Facultad de Vincennes de la Universidad de París.

LEYRA SORIANO, Ana María (Beca España 1972)

La captación estética en los ciegos-sordos.

NIETO TAMARGO, Alfonso (Ayuda Investigación 1970)

La empresa periodística en España.

SILES FERNANDEZ, José (Beca Extranjero 1970)

Estudios del doctorado en periodismo.

Centro de trabajo: Universidad de Illinois del Sur, Carbondale (Estados Unidos).

URABAYEN CASCANTE, Miguel (Beca España 1971)

El derecho a la intimidad.

ARQUITECTURA Y URBANISMO

ADIEGO ADIEGO, Elvira (Beca España 1971)

Planificación comarcal: La ribera del Jalón.

ARENAS GUIX, José Alberto (Beca España 1972)

Estructuras neumáticas. Cálculo de membranas.

CASAS GOMEZ, Ignacio de las (Beca Extranjero 1971)

Centros sanitarios temporales. Introducción a la planificación de servicios sanitarios para desastres y asentamientos irregulares.

Centro de trabajo: Norther Politechnic de Londres.

GONZALEZ LOPEZ, Jorge (Beca Extranjero 1972)

Diseño de circuitos integrados.

Centro de trabajo: Universidad de Carnegie-Mellon de Pittsburgh, Pennsylvania (Estados Unidos).

LAFUENTE FERRIOLS, Bernardo (Ayuda Investigación 1970)

Factores que afectan a la estabilidad del zumo de uva.

MIJARES GARCIA-PELAYO, María Isabel (Beca Extranjero 1970)

Estudios sobre la estabilización, conservación y envejecimiento de los vinos.

Centro de trabajo: Instituto de Enología de Burdeos (Francia).

ORTIZ HERRERA, Jesús (Beca España 1972)

La influencia de la no-linealidad de esfuerzos-deformaciones en la distribución de sollicitaciones en las láminas de revolución de hormigón armado.

RANNINGER RODRIGUEZ, Carlos (Beca España 1971)

Obtención de fundición nodular en hornos de inducción. Estudio de los efectos de los nodulizantes y del mecanismo del proceso de inoculación y formación de los nódulos.

SANZ MIGUEL, Antonio (Beca España 1972)

Investigación de las características de conductibilidad térmica de los materiales sólidos empleados como aislantes térmicos por la industria nacional.

VELASCO FERNANDEZ, Luis (Beca España 1971)

Investigación sobre la calidad de los aglomerados de corcho para aislamiento y de los discos de corcho para tapamiento producidos por la industria española.

VAN HALEN ACEDO, Juan (Beca España 1971)

Cuadernos de Asia (Libro de poemas).

VAZQUEZ-AZPIRI FERNANDEZ, Héctor (Beca Extranjero 1972)

Corrido de Vale Otero (Novela).

Centro de trabajo: México.

CREACION ARTISTICA

BIADIU ESTER, Rosa (Beca España 1972)

Experimentos en el grabado.

CORONADO MARTINEZ, Manuel (Beca España 1971)

Realización de obras pictóricas.

DIEZ ALABA, Miguel (Beca Extranjero 1972)

Investigación de los materiales pictóricos (experiencias aleatorias) para el hallazgo de nuevos elementos de lenguaje plástico.

Centro de trabajo: París.

GALINDO DE LA VARA, Florencio (Beca España 1972)

Síntesis de la realidad dentro de un sentido pictórico.

GUILLEN GARCIA, Pedro (Beca España 1972)

Realización de obras pictóricas.