



TRABAJOS FINALES INFORMADOS
FAVORABLEMENTE EN 1971

FILOSOFIA



- PEDRO FLORES SAYAGO (Beca Extranjero 1967).

Descubrimiento automático de teoremas.

Centro de trabajo: Departamento de Filosofía de la Universidad Standford en Palo Alto (California).

- SALVADOR CASTELLOTE CUBELLS (Beca España 1970).

Edición y análisis crítico del manuscrito de Francisco Suárez «Commentaria una cum quaestionibus in libros Aristotelis De Anima».

- JUAN CRUZ CRUZ (Beca España 1970).

Entendimiento y razón en la Antropología occidental.

- JOSÉ RAMÓN GARCIA RODRIGUEZ (Beca España 1970).

La aportación de Avicena y Averroes a la formulación metafísica del ser en las obras de Santo Tomás.

- JUAN MANUEL NAVARRO CORDON (Beca España 1970).

Kant y Aristóteles: la inversión kantiana de la ontología tradicional.

- JOSÉ MARÍA RIPALDA CRESPO (Beca Extranjero 1970).

El diagnóstico de su época en los escritos de juventud de Hegel.

Centro de trabajo: Archivo Hegel de la Universidad de Bochum (Alemania).

TEOLOGIA



- MANUEL CUYAS MATAS (Beca Extranjero 1969).

Estructuración de un tratado dogmático moral sobre el matrimonio.

Centro de trabajo: Facultad de Teología de la Universidad de Bonn.

- JOSÉ OROZ RETA (Beca Extranjero 1969).

La religión en Virgilio.

Centro de trabajo: Diversos centros de Roma, Oxford, Londres y París.

- ANTONIO SALAS FERRAGUT (Beca Extranjero 1969).

La infancia de Jesús según San Mateo.

Centro de trabajo: Bibliotecas de Roma.

- MELQUÍADES ANDRES MARTIN (Beca España 1970).

Historia de la Teología en España (1470-1570).

- AQUILINO CAMACHO MACIAS (Beca España 1970).

La antigua sede metropolitana de Mérida. Estudio crítico de las fuentes documentales.

- ANTONIO CAÑIZARES LLOVERA (Beca España 1970).

La predicación en Santo Tomás de Villanueva.

- JOSÉ RUBIO CARRACEDO (Beca España 1970).

La trasposición al cristianismo en Teilhard de Chardin.

HISTORIA



- ANA DOLORES BORGES JACINTO DEL CASTILLO (Beca España 1970).

Contribución del archipiélago canario a la empresa indiana en el siglo XVI.

- GUADALUPE GONZALEZ-HONTORIA Y ALLENDESALAZAR (Beca España 1970).

Influencias históricas en la artesanía española actual.

- EMILIO MITRE FERNANDEZ (Beca España 1970).

Estudios sobre la Corona de Castilla bajo Enrique III.

- RODRIGO RODRIGUEZ GARRAZA (Beca España 1970).

Tensiones en las instituciones navarras (1780-1808).

- DAVID RUIZ GONZALEZ (Beca España 1970).

El movimiento obrero en Asturias durante la Segunda República.

- JUAN IGNACIO RUIZ DE LA PEÑA SOLER (Beca España 1970).

Orígenes y desenvolvimiento de los núcleos urbanos asturianos de la Edad Media.

- MANUEL SOTOMAYOR Y MURO (Beca España 1970).

La industria cerámica en la Andalucía romana. Contribución a la historia socio-económica de Andalucía.

- JOSÉ IGNACIO TELLECHEA IDIGORAS (Beca España 1970).

1558-1559. Crisis en la historia espiritual española.

- BIBIANO TORRES RAMIREZ (Beca España 1970).

Estudio de las Compañías de Comercio establecidas en el siglo XVIII en el área del Caribe.



- JULIO TRENAS LOPEZ (Pensión de Literatura 1962).
Fermín Arteta. La anticipación de un tecnócrata.
Publicado en la colección «Monografías» de la Fundación «Juan March».
- VICENTE GARCIA DE DIEGO LOPEZ (Beca España 1968).
Manual de Toponimia española y vocabulario.
- JOAQUÍN VERDU DE CREGORIO (Beca Extranjero 1969).
La luz y la oscuridad en el teatro de Buero Vallejo.
Centro de trabajo: Universidad de Friburgo (Suiza).
- ENRIQUE BADOSA PEDRO (Beca España 1970).
Historias en Venecia (libro de poemas).
- JOAQUÍN BENITO DE LUCAS (Beca España 1970).
Poesía y religiosidad en la Edad Media castellana.
- JOSÉ MARÍA CASTROVIEJO Y BLANCO-CICERON (Beca España 1970).
Estudio sobre literatura popular gallega en su conexión con Bretaña y otros países de raíz celta.
- RAFAEL CONTE OROZ (Beca España 1970).
La novela hispanoamericana contemporánea.
- JOSÉ FERNANDO FILGUEIRA VALVERDE (Beca España 1970).
La lírica medieval galaico-portuguesa.
- FRANCISCO LOPEZ ESTRADA (Beca España 1970).
Estudio sobre la Literatura pastoril en España, en especial en relación con el estudio de los «libros de pastores».
- RAMIRO PINILLA GARCIA (Beca España 1970).
Seno (novela).
- ANTONINA RODRIGO GARCIA (Beca España 1970).
Margarita Xirgú y el teatro de su época.
- FERNANDO RODRIGUEZ - IZQUIERDO Y GAVALA (Beca España 1970).
EL haiku japonés. Su historia e influencias.
- MARÍA DEL CARMEN RUIZ BARRIONUEVO (Beca España 1970).
El realismo evocador de Gustavo Adolfo Bécquer.
- JORGE URRUTIA GOMEZ (Beca España 1970).
Vocabulario castellano del arte, la técnica y la industria cinematográficos.

ARTES PLASTICAS



- ENRIQUE GRAN VILLAGRAZ (Beca Extranjero 1969).

El trabajo final resume los *estudios sobre la estética inglesa* y da cuenta de las obras artísticas realizadas por el becario.

Centro de trabajo: Londres.

- ELISENDA SALA PONSÁ (Beca Extranjero 1969).

Estudio de la cerámica japonesa.

Centro de trabajo: Diversas ciudades del Japón.

- ONÉSIMO ANCIONES IGLESIAS (Beca España 1970).

Pintó varios cuadros que fueron expuestos en la Galería «Fauna's» de Madrid

- MANUEL BARBADILLO NOCEA (Beca España 1970).

Realizó una serie de estudios, dibujos, proyectos y cuadros, sobre el tema «Materia y vida».

- IGNACIO BERRIOBEÑA ELORZA (Beca España 1970).

Estudio sobre Grabado y Serigrafía.

- ANA MARÍA CASTILLO GARCIA (Beca España 1970).

La ayuda concedida por la Fundación se destinó a la realización de diversas obras escultóricas.

- RAMÓN DIAZ PADILLA (Beca España 1970).

Investigación sobre técnicas de estampación.

- LUIS FERNANDEZ AZCARATE (Beca España 1970).

Pintura de veinte plazas de la provincia de Madrid.

- AMALIO GARCIA DEL MORAL Y GARRIDO (Beca España 1970).

Estudio plástico del paisaje andaluz (Colección de cuadros, dibujos y litografías).

- JUAN HARO PEREZ (Beca España 1970).

El trabajo del artista consistió en la realización de esculturas en piedra, bronce y madera.

- JOSÉ HERNANDEZ QUERO (Beca España 1970).

El artista realizó una serie de *xilografías* en madera y de grabados utilizando diversas técnicas.

- IRENE IRIBARREN LOPEZ-RUBIO (Beca España 1970).

Estudio del Grabado en color.

- MIGUEL ANGEL LOMBARDIA CANGA (Beca España 1970).

El artista destinó la beca concedida por la Fundación a la realización de *varias obras de pintura.*

- ABEL MARTIN CALVO (Beca España 1970).

Composición de un álbum de serigrafías, utilizando los dibujos resultantes en una computadora.

- JOSÉ MENDEZ RUIZ (Beca España 1970).

La beca de la Fundación posibilitó la realización de una serie de obras destinadas a una Exposición individual en Madrid.

- MARÍA TERESA YRAVEDRA FERNANDEZ DE LAS CUEVAS (Beca España 1970).

Restauración y conservación de tejidos artísticos antiguos.

- MIGUEL ANGEL GUTIERREZ FERNANDEZ (Beca Extranjero 1970).

La beca se destinó al estudio de Litografía. Centro de trabajo: Taller «Defjobert» de París.

MUSICA



- PEDRO CALAHORRA MARTINEZ (Beca España 1970).

La música en Zaragoza en los siglos XVI y XVII.

- JULIA GONZALEZ CASAMAYOR (Beca España 1970).

La beca concedida por la Fundación se destinó al perfeccionamiento de sus cualidades de cantante y a la ampliación del repertorio.

- JUAN GUINJOAN GISPERT (Beca España 1970).

La rosa de los vientos (Cantata para coro y orquesta).

- ANGEL OLIVER PINA (Beca España 1970).

La ayuda de la Fundación se destinó a la composición de diversas obras musicales.

- ESTHER CASAS COLL (Beca Extranjero 1970).

La becaria perfeccionó sus cualidades de soprano lírica en el Conservatorio Nacional Superior de Música de París.

- MIGUEL ANGEL GOMEZ MARTINEZ (Beca Extranjero 1970).

Estudio del cuarto curso de Dirección de Orquesta.

Centro de trabajo: Escuela Superior de Música de Viena.

MATEMATICAS



- LUIS PUIG CARRERAS (Beca Extranjero 1969).

Representaciones modulares de los grupos finitos.

Centro de trabajo: Instituto «Henri Poincaré», de París.

- MIGUEL DE GUZMAN OZAMIL (Beca España 1970).

Operaciones integrales hipersingulares.

- RAMIRO MELENDRERAS GIMENO (Beca España 1970).

Programación estadística.

- ENRIQUE TRILLAS RUIZ (Beca España 1970).

Espacios métrico-estadísticos de Menger.

FISICA



- FRANCISCO BATALLAN CASAS (Beca Extranjero 1969).

Estudio de la Superficie de Fermi de los metales ferromagnéticos cobalto y níquel.

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

- ENRIQUE VILAR MESTRE (Beca Extranjero 1969).

Estudio de las fluctuaciones de un radio de enlace con ondas milimétricas en una zona urbana (Londres) y su influencia en la transmisión de información digital a alta cadencia.

Centro de trabajo: Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica del University College de Londres.

- EMILIO CASAL ZAMORANO (Beca España 1970).

Análisis de la difusión elástica de partículas alfa sobre núcleos ligeros según el modelo óptico de la interacción.

- DOMINGO GONZALEZ ALVAREZ (Beca España 1970).

Diseño y construcción de un calorímetro adiabático.

- MERCEDES MARTINEZ CLEMENTE (Beca España 1970).

Aleaciones binarias. Técnicas de microscopía electrónica y difracción de electrones (de alta y baja energía).

- PLÁCIDO PASTOR PINEIRO (Beca España 1970).

Estudio sobre turbidez y contaminación atmosféricas.

- JOSÉ MARÍA PEREZ CORRAL (Beca España 1970).

Optimización de sistemas de control con parámetros distribuidos.

- JOSEFA YUNTA CARRETERO (Beca España 1970).

Cálculo numérico de funciones de ondas atómicas con potenciales centrales dependientes de varios parámetros.

- ELVIRA MOYA VALGAÑON (Beca Extranjero 1970).

Curso de Física Nuclear Teórica.

Centro de trabajo: Centro Internacional de Física Teórica de Trieste.



- MARÍA JOSEFA MOLERA MAYO (Ayuda de Investigación 1968).

Estudios sobre combustión. Mecanismo de la oxidación de compuestos orgánicos oxigenados en fase gaseosa.

- JOSÉ MARÍA ALVARIÑO HERRERO (Beca Extranjero 1969).

Estudio cinético de la polimerización aniónica no perturbada de estireno en DME.

Centro de trabajo: Instituto de Química-Física de la Universidad de Maguncia (Alemania).

- ANTONIO BELLO ANTON (Beca Extranjero 1969).

Polimerización iónica.

Centro de trabajo: Universidad Siracusa de Nueva York.

- ERNESTO SUAREZ LOPEZ (Beca Extranjero 1969).

Aplicación de métodos físicos a la determinación de estructuras de productos naturales.

Centro de trabajo: Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Glasgow.

- NILO VALVERDE DIEZ (Beca Extranjero 1969).

Estudio termodinámico y electroquímico de los compuestos semiconductores Ag_2S , Ag_2Se y Ag_2Te .

Centro de trabajo: Instituto de Química-Física «Max Planck» de Göttingen.

- JOAQUÍN BORRAS TORTONDA (Beca España 1970).

Estudio de la autooxidación de las disoluciones estannosas.

- MANUEL CALDERON REINA (Beca España 1970).

Acidos grasos componentes menores de los aceites de oliva y orujo.

- NICOLÁS CARDONA GARCIA (Beca España 1970).

Obtención de polimetilmetacrilato a partir de bencil-litio en tolueno.

- JULIO DELGADO MARTIN (Beca España 1970).

Estudio de productos naturales de tipo fenólico y quinónico. Síntesis de su sistema cromofórico.

- MIGUEL ANGEL GALLO MEZO (Beca España 1970).

Derivados del aldehído diglicólico. Reacción con grupos metileno activos.

- PILAR GONZALEZ DUARTE (Beca España 1970).

Estudio de la formación de complejos metálicos por bis-tiosemicarbazonas de cetoaldehídos y de dicetonas.

- ENRIQUE GRACIANI CONSTANTE (Beca España 1970).

Estudio de los componentes de la aceituna que atraen específicamente a la mosca del olivo.

- SEBASTIÁN JULIA ARECHAGA (Beca España 1970).

Resolución de compuestos racémicos vía separación de diastereoisómeros por cromatografía gaseosa.

- FIDEL JORGE LOPEZ HERRERA (Beca España 1970).

Síntesis de pseudonucleóxidos.

- MARÍA DEL CARMEN PAREDES GARCIA (Beca España 1970).

Síntesis de heterociclos nitrogenados a partir de productos de fotooxidación de furanos.

- RAFAEL TALERO MORALES (Beca España 1970).

Método para el diagnóstico precoz de la resistencia química de los conglomerantes hidráulicos hidratados en contacto con disoluciones de sulfatos y aguas naturales, selenitosas y sulfáticas.

BIOLOGIA



- LUIS CORNUDELLA MIR (Beca Extranjero 1969).

Mecanismo de regulación de la síntesis del ácido ribonucleico en núcleos de células de mamíferos: aislamiento y caracterización de complejos ribonucleoproteicos en núcleos celulares de hígado de rata.

Centro de trabajo: Departamento de Biología Celular del Centro de Sangre de Nueva York.

- ESTEBAN DOMINGO SOLANS (Beca Extranjero 1969).

Estudios sobre el mecanismo de actuación de la RNA-Polimerasa.

Centro de trabajo: Departamento de Biología Molecular y Celular de la Universidad de California, en Irvine.

- EDUVIGIS PORTO VAZQUEZ (Beca Extranjero 1969).

Metabolismo de proteínas plasmáticas.

Centro de trabajo: Servicio de Bioquímica de la Universidad de Montpellier (Francia).

- ROBERTO BARGALLO INIGUEZ (Beca España 1970).

Ultraestructura de flagelos y cilios. Estudio comparado en diversos grupos de organismos eucariotas.

- ENRIQUE CERDA OLMEDO (Beca España 1970).

Genética de estructuras celulares: una cadena de montaje de carotenoides.

- JUAN DOMINGO ROS ARAGONES (Beca España 1970).

Los gasterópodos opistobranquios de las costas catalanas.

- PILAR SANZ NICOLAS (Beca España 1970).

Mecanismo de la reducción del nitrato a nitrito por la nitrato reductasa de Chlorella con NADH₂.

GEOLOGIA



- RAMÓN CAPOTE DEL VILLAR (Beca España 1970).

Génesis y desarrollo de la esquistosidad y foliación en el piso estructural inferior del orogeno hercínico en el centro de la Península Ibérica.

- ROSA MARÍA ESBERT ALEMANY (Beca España, 1970).

Correlación entre los caracteres mineralógico-estructurales de una roca y su comportamiento mecánico experimental

- JOSÉ LUIS HERNANDEZ ENRILE (Beca España 1970).

Génesis y posición estratigráfica de la formación porfiroide «ollo de sapo» en la región de Arroyomolinos de León (Huelva).

- RAMÓN VEGAS MARTINEZ (Beca España 1970).

El proterozoico de facies geosinclinal y su influencia en el desarrollo del orogeno y variscico del Suroeste de la Península Ibérica.



- JAIME ALVAREZ GRANDE (Beca Extranjero 1969).

Diálisis crónicas y trasplante renal como tratamiento de los fracasos renales terminales.

Centro de trabajo: Departamento de Nefrología del Hospital de Cleveland (Estados Unidos).

- LUIS LAMAS DE LEON (Becas Extranjero 1969).

Relaciones entre estructura de la tiroglobulina y síntesis de tiroxina.

Centro de trabajo: Departamento de Farmacología de la Escuela Médica de Dallas (Estados Unidos).

- JUAN RAMÓN MALAGELADA BENAPRES (Beca Extranjero 1969).

Disminución de la absorción de ácido oleico en el intestino humano mediante inhibición de una fosfohidrolasa intestinal.

Liberación de la fosfatasa alcalina contenida en el ribete intestinal en proporción a la longitud de la cadena de los ácidos grasos perfundidos a través del intestino delgado.

Estudio sobre la patogenia de la ascitis quílosa en pacientes con cirrosis hepática.

Modificaciones en la actividad de la fosfatasa calina en la ascitis quílosa como consecuencia del reemplazamiento de la grasa en la dieta por triglicéridos de cadena media.

Centro de trabajo: Hospital Lemuel Shattuck de Boston, afiliado a las Universidades de Tufts y Harvard.

- MANUEL DE OYA OTERO (Beca Extranjero 1969).

*Efectos metabólicos de la movilización de ácidos grasos producida por glucagón en gan-
sos normales y hepatectomizados.*

Centro de trabajo: Hospital Monte Sinaí de Minneapolis (Estados Unidos).

- PILAR ROMANI SOPENA (Beca Extranjero 1969).

Bioensayos de sueros antigonadotróficos.

Centro de trabajo: Consejo Sueco de Investigaciones Médicas de Estocolmo.

- JOSÉ LUIS VELAYOS JORGE (Beca Extranjero 1969).

Conexiones ascendentes a partir de la región rostral del bulbo raquídeo.

Centro de trabajo: Departamento de Anatomía del Colegio Universitario de Londres.

- ANTONIO ANGUERA PEYRA (Beca España 1970).

«Tests» de transformación de linfocitos «in vitro».

- ARTURO BRUGGER AUBAN (Beca España 1970).

Estudio sobre la acción que los fármacos anticolinérgicos pueden ejercer sobre la motilidad uterina espontánea y provocada por diversas sustancias agonistas oxi-tóxicas.

- AUGUSTO COROMINAS VILARDELL (Beca España 1970).

Estudio mediante cromatografía en capa fina, en columna y en fase gaseosa de los lípidos cerebrales. Su aplicación clínica.

- ELVIRA FERRES TORRES (Beca España 1970).

Interrelación del Allocortex Ammónico con la esfera neuroendocrina en las bases del instinto.

- JUAN GIBERT RAHOLA (Beca España 1970).

Interacción de las catecolaminas y sus inhibidoras con el funcionamiento tiroideo. Relaciones con el metabolismo basal. Bases farmacológicas para su aplicación terapéutica.

- « FRANCISCO GONZALEZ SASTRE (Beca España 1970).

Componentes proteicos de la membrana mielinica y su distribución regional en distintos segmentos del sistema nervioso.

- EMILIO HERRERA CASTILLON (Beca España 1970).

Efectos de las hormonas tiroideas sobre el metabolismo intermediario de hidratos de carbono y grasas.

- FRANCISCO JANE CARRANCA (Beca España 1970).

Nuevos aspectos bioquímicos y farmacológicos del fenómeno reserpínico.

- ROSARIO LAGUNAS GIL (Beca España 1970).

Metabolismo energético anaerobio en levadura y tumor ascítico.

- JOSÉ MARÍA LOPEZ PIÑERO (Beca España 1970).

La obra de John Hughlings Jackson (1834-1911) y su influencia en la neurología, la

psiquiatría y la psicología médica contemporáneas.

- JOSÉ MIÑONES TRILLO (Beca España 1970).

Interacciones del ácido silícico con monocasas de proteínas.

- ENRIQUE DE LA MORENA GARCIA (Beca España 1970).

Estudio del ciclo enzimático de los fosfogliceratos en los eritrocitos humanos y en las hemopáticas.

- JOSÉ SALVADOR SERRANO MOLINA (Beca España 1970).

Contribución al estudio de la espasmolisis uterina.

- LUIS VALENCIANO CLAVEL (Beca España 1961, 1964 y 1970).

Investigación virológica de leucemias y sarcomas humanos. Estudio experimental de la complementación de virus leucémicos y sarcomatosos en animales.

- ALEXANDRA VARDULAKI OPERMAN DE ALCARAZ (Beca España 1970).

Caracterización de un nuevo factor colicigénico.

- PEDRO MARTUL TOBIO (Beca Extranjero 1970).

Determinación de polipéptidos hormonales en sangre mediante la técnica del radioinmunoensayo.

Centro de trabajo: Departamento de Endocrinología de la Universidad de Maryland en Baltimore.

- SERGIO ERILL SAEZ (Operación Especial Científica y Técnica 1971).

Programa Experimental de Enseñanza Continuada en Medicina.



- JUAN RODRIGUEZ SARDIÑA (Ayuda de Investigación 1964).

Estudio sobre el virus «Mosaico Aucuba» de la patata y principalmente acerca de su transmisión por los ácidos en unión de los virus A e Y.

- MARÍA JOSEFA ISTURIZ AGUINAGA (Beca Extranjero 1969).

Herencia de la «salida de anteras» en dos variedades de trigo.

Centro de trabajo: Plant Breeding Institute de Cambridge.

- ANGEL MANUEL MINGO CASTELL (Beca Extranjero 1969).

Ensayos biológicos capaces de detectar la presencia de citoquininas.

Estudio sobre el control hormonal del proceso de tuberización en «Solanum Tuberosum L».

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

- ANTONIO SANDOVAL BOTELLO (Beca Extranjero 1969).

Relaciones entre las características superficiales de la madera y sus propiedades naturales. Humectación.

Centro de trabajo: Servicio Forestal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos en Madison, Wisconsin.

- PAULINO CORCUERA MUGUERA (Beca España 1970).

Determinación de la digestibilidad de la alfalfa en sus diferentes fases de floración.

- MIGUEL DONEZAR DIEZ DE ULZURRUN (Beca España 1970).

Estudio hidráulico de los moduladores de caudal. Límite económico para su empleo en el riego.

- FRANCISCO VALERIO GARCIA GARCIA (Beca España 1970).

Investigación sobre la nutrición mineral de los cultivos de plátanos en las islas Canarias.

- MARÍA CONCEPCIÓN GARCIA VALLEJO (Beca España 1970).

Estudio de los aceites esenciales de los eucaliptos aclimatados en España, «Eucalyptus citriodora» Hook y «Eucalyptus macarthuri» Deane et Maiden, de uso en perfumería.

- SEBASTIÁN SUBIRATS HUERTA (Beca España 1970).

Estudio de la eliminación del principio amargo del zumo de naranjas Navel.

DERECHO



- RAFAEL ALVAREZ VIGARAY (Beca España 1968).

La condición resolutoria tácita.

- JOSÉ MARÍA LEON GONZALEZ (Beca España 1968).

La concurrencia de culpa del dañado.

- LUIS RODRIGUEZ RODRIGUEZ-ZUÑIGA (Beca Extranjero 1969).

Estructura de las categorías dirigentes, relaciones de clase y esencia de los regímenes políticos contemporáneos en el pensamiento de Raymond Aron.

Centro de trabajo: Escuela Práctica de Altos Estudios de la Sorbona.

- IGNACIO BAYON MARINE (Beca España 1970).

El control parlamentario sobre la política presupuestaria en España.

- FERNANDO BERTRAN MENDIAZABAL (Beca España 1970).

Problemas en torno al tema del objeto social. Sus consecuencias fiscales.

- ANTONIO PEREZ DE LA CRUZ BLANCO (Beca España 1970).

El capital social y su reducción.

- FRANCISCO VICENT CHULIA (Beca España 1970).

Análisis institucional, estructural y prospectivo del sector cooperativo español.

ECONOMIA



- ENRIQUE DOMINGO SOLANS (Beca España 1970).

Financiación de las áreas metropolitanas.

- JOSÉ CARLOS MELLA VILLAR (Beca España 1970).

La evolución económica coyuntural y la política económica.

- CARMEN NIETO OSTOLAZA (Beca España 1970).

Análisis cuantitativo sobre las posibilidades y límites de la política de precios y fiscal en la transformación de la agricultura española.

- JULIO SEGURA SANCHEZ (Beca España 1970).

Rendimientos de escala y progreso técnico en la industria española (1960-1969).

- MIGUEL VALLE DE GARAGORRI (Beca España 1970).

El PPBS (Sistema de Presupuesto Planificado por Programas) y su posible aplicación en España.

- ANTONIO ESPASA TERRADE (Beca Extranjero 1970).

Título de Master en Ciencias Económicas.

Centro de trabajo: Escuela de Economía de Londres.

CIENCIAS SOCIALES



- MARÍA ANUNCIACIÓN BREMON Y PINO (Beca España 1970).

Situación actual de la juventud rural y expectativas ante el futuro.

- PEDRO ROMERO DE SOLIS (Beca España 1970).

Estudio de la dinámica y estructura demográfica española.

- DIEGO SEVILLA ANDRES (Beca España 1970).

Origen de la crítica social en España (1800-1854).

- RESTITUTO SIERRA BRAVO (Beca España 1970).

El pensamiento social y económico católico desde el principio de la Escolástica a los orígenes del catolicismo social.

COMUNICACION SOCIAL



- JOSÉ LUIS MARTINEZ ALBERTOS (Beca España 1970).

La información en un Estado Social de Derecho.

- MANUEL PIEDRAHITA TORO (Beca España 1970).

El Periodismo (de la Era Electrónica), carrera universitaria.

- JUAN TUBAU COMAMALA (Beca España 1970).

El humor gráfico español en la postguerra.



- MANUEL RUIZ URBIETA (Beca Extranjero 1966).

Estudio de la reflexión en medios no metálicos con superficies rugosas.

Centro de trabajo: Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Minesota en Minneapolis.

- JAVIER GIL SEVILLANO (Beca Extranjero 1969).

Anisotropía plástica de las chapas metálicas para embutición profunda.

Centro de trabajo: Instituto de Metalurgia de la Universidad de Lovaina.

- JOSÉ ANTONIO GONZALEZ FERNANDEZ (Beca extranjero 1969).

Corrosión del hierro a temperaturas elevadas en gases que contienen simultáneamente oxígeno y azufre.

Centro de trabajo: Instituto «Dechema» de Frankfurt.

- NARCISO NABONA FRANCISCO (Beca Extranjero 1969).

Método directo de flujo de cargas.

Centro de trabajo: Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Alberta en Edmonton (Canadá).

- GUILLERMO SCHNELL JORDANA (Beca Extranjero 1969).

Optimación del proyecto de buques: aspectos técnicos, económicos y de mantenimiento.

- FRANCISCO JAVIER DE AGUEDA MARTIN (Beca España 1970).

Método para el cálculo de la carga de pandeo de vigas y arcos de sección variable mediante ordenador electrónico.

- SEBASTIÁN AMER AMEZAGA (Beca España 1970).

Equilibrio de fases en destilación de sistemas con asociación molecular y reactividad química.

- JAVIER ARACIL SANTONJA (Beca España 1970).

Identificación y realización de plantas industriales continuas con calculadoras digitales para su control automático.

- MARÍA FLORA BARBA MARTIN - SONSECA (Beca España 1970).

Sistemática para el análisis de ladrillos refractarios por absorción atómica.

- JOSÉ LUIS BERRIO ALVAREZ-SANTULLANO (Beca España 1970).

Estudio de la contaminación industrial de aguas del río Duero.

- JOSÉ MARÍA COLLANTES GONZALEZ (Beca España 1970).

Estudio de una faceta microbiológica-técnica en la elaboración del vino fino.

- ALICIA CRESPI GONZALEZ (Beca España 1970).

Aplicación de un banco de medidas de eficacia de filtros absolutos al control de filtros de alta eficacia.

- MIGUEL ANGEL FERNANDEZ SOLER (Beca España 1970).

Investigación y desarrollo de las aplicaciones de los métodos no destructivos de inducción electromagnética en la caracterización de los productos metálicos.

- ANTONIO FERNANDEZ VAZQUEZ (Beca España 1970).

Realización de visores y transductores de infrarrojos.

- JOSÉ FLORES DURAN (Beca España 1970).

Alimentos infantiles.

- FRANCISCA GUTIERREZ ROSALES (Beca España 1970).

Estudio de nuevos materiales para el envasado del aceite de oliva.

- MANUEL PALOMEQUE GONZALEZ (Beca España 1970).

Influencia de la dispersión de fase delta en el comportamiento a desgaste de bronce al estaño.

- LUIS PUIGJANER CORBELLA (Beca España 1970).

Aplicación de técnicas digitales al estudio de sistemas Multiplex TDM y FDM y su optimización.

- FRANCISCO JAVIER QUINTANA MARTIN (Beca España 1970).

Reactor para la obtención de etileno por «Steam Cracking» a partir de etano.

- MANUEL REPETTO JIMENEZ (Beca España 1970).

Estudio de la polución atmosférica en Sevilla (1970-71).

- JOAQUÍN RIFE LAMPRECHT (Beca España 1970).

Un espectrorradiómetro automático para el análisis químico de trazas de elementos por catodoluminiscencia.

- JESÚS SANZ ASENSIO (Beca España 1970).

Estudio térmico de reactores catalíticos.

- CARLOS SCHÜLLER GIL (Beca España 1970).

Poliésteres no saturados extendidos con agua.

- JOSÉ VERA PALOMINO (Beca España 1970).

Esmaltes cerámicos de baja temperatura.

- JOSÉ MIGUEL MARTIN GARZARAN (Beca Extranjero 1970).

Especialización en la tecnología, aspectos de seguridad y económicos de las centrales productoras de energía mediante reactores nucleares de agua ligera, uranio enriquecido.

Centro de trabajo: Kraftwerk Unión de Erlangen (Alemania).

- FEDERICO STEEGMANN LOPEZ-DORIGA (Beca Extranjero 1970).

Diploma de Ingeniero.

Centro de trabajo: Instituto Francés del Petróleo.