



**Plan
Nacional
de I+D**

MEMORIA DE DESARROLLO
DEL PLAN NACIONAL DE
I+D EN EL PERIODO
1988-1990
(APENDICE: ACCIONES
FINANCIADAS)



R/058:001

ESP

R/17724

R/058:001 ESP
ESP

CONTENIDO

PROLOGO

PROYECTOS DE INVESTIGACION

AREAS DE

CALIDAD DE VIDA Y RECURSOS NATURALES	3-60
TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION Y LAS COMUNICACIONES	90-147
PROGRAMAS SOCIOCULTURALES	148-162
PROGRAMAS ESPECIALES Y HORIZONTALS	163-176
PROGRAMAS DE COMUNIDADES AUTONOMAS	177-182

CONVENCIONES

PROYECTOS DE INVESTIGACION, INFRAESTRUCTURA

Y PROYECTOS CONCERTADOS DE LOS PROGRAMAS

NACIONALES Y DE COMUNIDADES AUTONOMAS

DEL PLAN NACIONAL DE I+D

APROBADOS EN EL PERIODO 1988-1990.



R.78050

R-78050

V. 028.2001 ESP

11/150

PROYECTOS DE INVESTIGACION, INFRAESTRUCTURA
Y PROYECTOS CONCERTADOS DE LOS PROGRAMAS
NACIONALES Y DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS
DEL PLAN NACIONAL DE I+D
ARCHIVADOS EN EL PERIODO 1988-1990.

Edita: COMISION INTERMINISTERIAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

NIPO: 176-91-117-0

ISBN: 84-369-2003-1 (Obra completa)

ISBN: 84-369-2002-3 (Tomo II)

Depósito Legal: M-27028-1991

Imprime: Comprint, S.A. - Argos, 9 - 28037 Madrid



020719
R. 13.818

C O N T E N I D O

PROLOGO

PROYECTOS DE INVESTIGACION

AREAS DE:

CALIDAD DE VIDA Y RECURSOS NATURALES	2- 89
TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION Y LAS COMUNICACIONES	90-147
PROGRAMAS SOCIOCULTURALES	148-162
PROGRAMAS ESPECIALES Y HORIZONTALES	163-176
PROGRAMAS DE COMUNIDADES AUTONOMAS	177-182

INFRAESTRUCTURA

AREAS DE:

CALIDAD DE VIDA Y RECURSOS NATURALES	183-217
TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION Y LAS COMUNICACIONES	218-238
PROGRAMAS ESPECIALES Y HORIZONTALES	239-240
PROGRAMAS DE COMUNIDADES AUTONOMAS	241-243

PROYECTOS CONCERTADOS

AREAS DE:

CALIDAD DE VIDA Y RECURSOS NATURALES	244-257
TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION Y LAS COMUNICACIONES	258-272

INDICE DE PROYECTOS DE INVESTIGACION	273-284
--------------------------------------	---------

INDICE DE INFRAESTRUCTURA	285-291
---------------------------	---------

INDICE DE PROYECTOS CONCERTADOS	292-298
---------------------------------	---------



CONTENIDO

PROLOGO

PROYECTOS DE INVESTIGACION

AREAS DE:

177-182	PROGRAMAS DE COMUNITADES AUTONOMAS
163-176	PROGRAMAS ESPECIALES Y HORIZONTALES
148-162	PROGRAMAS SOCIOCULTURALES
90-147	TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION Y LAS COMUNICACIONES
5-89	CALIDAD DE VIDA Y RECURSOS NATURALES

INVESTIGACIONES

AREAS DE:

241-243	PROGRAMAS DE COMUNITADES AUTONOMAS
239-240	PROGRAMAS ESPECIALES Y HORIZONTALES
218-238	TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION Y LAS COMUNICACIONES
183-217	CALIDAD DE VIDA Y RECURSOS NATURALES

PROYECTOS CONCRETADOS

AREAS DE:

258-273	TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION Y LAS COMUNICACIONES
244-257	CALIDAD DE VIDA Y RECURSOS NATURALES

INDICE DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

373-384

INDICE DE INVESTIGACIONES

285-291

INDICE DE PROYECTOS CONCRETADOS

244-257

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
 AV. BOLIVAR 2100, CAROLINA, MICHIGAN 48106
 (Telefono: 313-487-1000)
 Deposition Office
 Copyright © 1985 by the Board of Regents
 of the University of Michigan



El propósito de este documento es dar cuenta de los ejes de actividad: proyectos de investigación, infraestructura y proyectos concertados, aprobados durante el periodo 1988-1990 en los Programas Nacionales y de Comunidades Autónomas del Plan Nacional de I+D.

Cada proyecto de investigación se identifica por el investigador principal (I.P.), el organismo y centro donde se desarrolla la investigación, el título, la duración en años y el total financiado en pesetas, así como su referencia administrativa. La ordenación establecida en cada Programa es la alfabética del Organismo, Centro, investigador principal y año de aprobación.

A modo de resumen, para cada área en la que están integrados los Programas, figuran el número proyectos y la cantidad total financiada en cada Programa durante el periodo 1988-1990.

Por otra parte cada solicitud de infraestructura se identifica por el organismo y centro donde va destinado el material, la denominación de éste, el investigador responsable (I.R.), el total financiado en pesetas así como su referencia administrativa. La ordenación establecida y el resumen es análoga a la anterior.

Por último respecto a proyectos concertados se señala la empresa, el título del proyecto, la aportación del Plan en pesetas y la referencia administrativa. La ordenación establecida en cada Programa Nacional es la alfabética de la Empresa. Y como resumen para cada área figuran el número de proyectos y la aportación del Plan, a través del CDTI, en pesetas durante el periodo 1988-1990.

Las diferentes acciones se exponen en la forma: proyectos de investigación, infraestructura y proyectos concertados en las áreas de Calidad de Vida y Recursos Naturales, Tecnologías de la Producción y de las Comunicaciones, Programas Socioculturales, Programas Especiales y Horizontales, y por último programas de Comunidades Autónomas.

PROGRAMAS NACIONALES INTEGRADOS EN EL AREA DE
CALIDAD DE VIDA Y RECURSOS NATURALES

PROYECTOS DE INVESTIGACION

PROGRAMA NACIONAL	NUMERO	TOTAL (PTAS.)
BIOTECNOLOGIA	151	1.645.575.800
INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS	56	631.264.000
I + D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	131	1.465.354.216
RECURSOS GEOLOGICOS	29	621.178.000
RECURSOS MARINOS Y ACUICULTURA	43	525.295.200
CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL	55	441.963.150
SALUD	86	702.137.000
INVESTIGACIONES SOBRE EL DEPORTE	35	199.019.753
INVESTIGACION AGRICOLA	114	1.161.962.600
INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO	54	480.835.000
SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES	21	209.561.000
T O T A L E S	775	8.084.145.719

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: BI088-0343
I.P.: SANCHEZ LEAL, JOAQUIN
Organismo: ASOCIACION INV. INDUSTRIA ESP.
DETERGENTES, TENSIO. Y AFINES
Título: COMPORTAMIENTO DE LOS TENSIOACTIVOS EN LA
BIODEGRADACION A NIVEL DE: LABORATORIO, PLANTA
DEPURADORA Y AGUAS SUPERFICIALES
Duración: 2
Total: 7.018.000

Referencia: BI088-0392
I.P.: ESTEBAN GARCIA, FELIX
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAL
ELECTRICA
Título: VALORACION DE LA LIXIVIACION DE CENIZAS
VOLANTES EN ESCOMBRERAS PARA ELIMINAR LOS RESIDUOS
DE METALES PESADOS EN AGUAS FILTRADAS Y DE
ESCORRENTIA
Duración: 2
Total: 7.112.000

Referencia: BI088-0126
I.P.: ORGILES BARCELO, ANGEL CESAR
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL
CALZADO Y CONEXAS
Título: MATERIAS PRIMAS Y ENERGIA A PARTIR DE
RESIDUOS DE PIEL CURTIDA
Duración: 3
Total: 8.644.000

Referencia: BI088-0666-C02-02
I.P.: BUEREN RONCERO, JUAN ANTONIO
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS,
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Centro: INSTITUTO DE PROTECCION RADIOLOGICA Y
MEDIO AMBIENTE
Título: TERAPIA GENICA ANTIVIRAL EN SISTEMA
HEMATOPOYETICO Y LINFOIDE DE RATON
Duración: 3
Total: 11.055.000

Referencia: BI088-0233
I.P.: CARRASCO LLAMAS, LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO
OCHOA" (CSIC-UAM)
Título: CLONADO DE PROTEINAS CITOTOXICAS DEL VIRUS
DE LA POLIO. ESTUDIO DE NUEVOS ANTIVIRALES
Duración: 3
Total: 19.965.000

Referencia: BI088-0452-C05-01
I.P.: DOMINGO SOLANS, ESTEBAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO
OCHOA" (CSIC-UAM)
Título: VARIABILIDAD GENETICA Y ANTIGENA DEL VIRUS
DE LA FIEBRE AFTOSA E IMPLICACIONES DISEÑO DE
VACUNAS SINTETICAS
Duración: 3
Total: 15.524.300

Referencia: BI089-0668-C03-02
I.P.: DOMINGO SOLANS, ESTEBAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO
OCHOA" (CSIC-UAM)
Título: SECUENCIAS DE PROTEINA VP1 Y SU APLICACION
AL DISEÑO DE VACUNAS SINTETICAS PARA EL VIRUS DE
LA FIEBRE AFTOSA
Duración: 3
Total: 5.714.500

Referencia: BI088-0214
I.P.: ENJUANES SANCHEZ, LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO
OCHOA" (CSIC-UAM)
Título: PEPTIDOS DE PROTECCION PARA LA
GASTROENTERITIS PORCINA TRANSMISIBLE
Duración: 3
Total: 13.979.000

Referencia: BI088-0229-C02-02
I.P.: FRESNO ESCUDERO, MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO
OCHOA" (CSIC-UAM)
Título: ANTIGENOS DE TRYPANOSOMA CRUZI IMPLICADOS
EN PROTECCION Y PATOGENESIS
Duración: 3
Total: 7.768.200

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: BI088-0257
I.P.: GARCIA ALVAREZ, JUAN ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO OCHOA" (CSIC-UAM)
Título: MECANISMO DE INFECCION DEL VIRUS DE LA SHARKA (PLUM POX VIRUS PPV)
Duración: 3
Total: 10.777.000

Referencia: BI088-0236
I.P.: AZORIN MARIN, FERNANDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: VARIABILIDAD CONFORMACIONAL DEL DNA EN CROMATINA: IMPLICACIONES EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE VECTORES DE INTEGRACION Y/O EXPRESION
Duración: 3
Total: 13.120.000

Referencia: BI088-0226
I.P.: PEREZ MELLADO, RAFAEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO OCHOA" (CSIC-UAM)
Título: CONTROL DE LA EXPRESION GENICA EN ORGANISMOS PROCARIOTICOS
Duración: 3
Total: 8.448.000

Referencia: BI088-0230
I.P.: COLL TOLEDANO, JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: OBTENCION DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE PLANTAS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA POR TRANSFORMACION Y CULTIVO DE TEJIDOS Y CELULAS VEGETALES
Duración: 3
Total: 10.164.000

Referencia: BI090-0802
I.P.: BOLARIN JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA
Título: EL CULTIVO IN VITRO EN EL ESTUDIO DE LA TOLERANCIA Y MEJORA A LA SALINIDAD DE LYCOPERSICON
Duración: 3
Total: 5.060.000

Referencia: BI088-0162
I.P.: PAGES TORRENS, MONTSERRAT
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: GENES REGULADOS POR LA HORMONA ACIDO ABSICISICO DURANTE LA EMBRIOGENESIS DEL MAIZ. SU IMPORTANCIA EN LOS FENOMENOS DE STRESS HIDRICO
Duración: 3
Total: 14.442.700

Referencia: BI090-0800
I.P.: HELLIN SAENZ, ELADIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA
Título: ESTUDIO MEDIANTE TECNICAS DE CULTIVO "IN VITRO" DE DETERMINADOS MECANISMOS BIOQUIMICOS EN LOS PROCESOS DE ADAPTACION DE CELULAS DE CITRUS Y PISUM SATIVUM A EXCESO DE CLNA.
Duración: 3
Total: 4.950.000

Referencia: BI088-0242
I.P.: PUIGDOMENECH ROSELL, PEDRO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: EXPRESION GENICA RELACIONADA CON LA DIFERENCIACION CELULAR EN LAS PLANTAS
Duración: 3
Total: 27.104.000

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: BI089-1143-CE
I.P.: RODRIGUEZ FARRE, EDUARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: ESTUDIO IN VITRO DE LA TERATOGENESIS POR ANTICONVULSIVOS UTILIZANDO CULTIVOS PRIMARIOS Y LINEAS CELULARES (BAP-0487-E)
Duración: 1
Total: 3.580.000

Referencia: BI088-0215
I.P.: TORNE CUBIRO, JOSE MARIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: CULTIVOS IN VITRO DE MAIZ PARA ESTUDIOS DE DIFERENCIACION Y REGENERACION
Duración: 3
Total: 11.250.000

Referencia: BI088-0694
I.P.: VALENCIA PARERA, GREGORIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: SINTESIS ENZIMATICA DE PEPTIDOS: 1) SINTESIS DE Z-PHE-LEU-NH₂ CATALIZADA POR QUIMOTRIPSINA NATIVA EN SISTEMAS MULTIFASICOS. 2) APLICACIONES SINTETICAS DE PROTEASAS ADSORBIDAS SOBRE SOPORTES SOLIDOS
Duración: 3
Total: 15.213.000

Referencia: BI088-0249
I.P.: DIAZ OREJAS, RAMON
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: ANALISIS DE FUNCIONES IMPLICADAS EN EL MANTENIMIENTO DE FACTORES DE RESISTENCIA A ANTIBIOTICOS EN ENTEROBACTERIAS
Duración: 3
Total: 15.687.500

Referencia: BI088-0449
I.P.: ESPINOSA PADRON, MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: VECTORES DE CLONAJE BASADOS EN PLASMIDOS DE AMPLIO ESPECTRO DE HUESPED. REPLICACION Y REPARACION DEL DNA.
Duración: 3
Total: 25.875.000

Referencia: BI089-0497
I.P.: LORENZO PRIETO, VICTOR DE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: SISTEMA COMPATIBLE DE CLONACION Y ANALISIS GENETICO PARA BACTERIAS GRAM NEGATIVAS DE APLICACION AMBIENTAL
Duración: 3
Total: 14.630.000

Referencia: BI088-0185
I.P.: MARTINEZ FERRER, ANGEL TOMAS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: TRANSFORMACION MICROBIANA DE LA LIGNOCELULOSA Y SUS APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS
Duración: 3
Total: 10.681.000

Referencia: BI088-0266
I.P.: PAEZ ABRIL, EDUARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: VECTORES EUCARIOTICOS DE EXPRESION: ESTABILIDAD GENETICA DEL VIRUS VACCINIA Y SU APLICACION EN LA OBTENCION DE NUEVAS VACUNAS RECOMBINANTES
Duración: 3
Total: 12.407.500

Referencia: BI090-0903
I.P.: PAZ ARES RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: REGULACION DE LA RESPUESTA DE LAS PLANTAS A BAJAS CONCENTRACIONES DE FOSFATO: BASES GENETICO-MOLECULARES
Duración: 3
Total: 15.510.000

Referencia: BI088-0244
I.P.: PEÑALVA SOTO, MIGUEL ANGEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: MECANISMOS DE CONTROL DE LA EXPRESION DE UN GEN DE LA BIOSINTESIS DE PENICILINA EN ASPERGILLUS NIDULANS
Duración: 3
Total: 8.729.600

Referencia: BI088-0229-C02-01
I.P.: RIVAS LOPEZ, LUIS IGNACIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: ANTIGENOS DE LEISHMANIA MEXICANA IMPLICADOS EN PROTECCION Y PATOGENESIS
Duración: 3
Total: 8.591.000

Referencia: BI088-0251-C03-02
I.P.: VICENTE MUÑOZ, MIGUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: ANALISIS MOLECULAR DE LA DIVISION BACTERIANA
Duración: 3
Total: 11.545.600

Referencia: BI088-0216
I.P.: CARBONERO ZALDUEGUI, PILAR
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA
Título: OBTENCION DE RESISTENCIA A INSECTOS EN PLANTAS CULTIVADAS POR INGENIERIA GENETICA
Duración: 3
Total: 10.846.000

Referencia: BI090-0760
I.P.: MALPARTIDA ROMERO, FRANCISCO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA
Título: CONTROL DE LA BIOSINTESIS DE ANTIBIOTICOS EN STREPTOMYCES COELICOLOR: ACTINORHODINA COMO SISTEMA MODELO
Duración: 3
Total: 12.980.000

Referencia: BI089-0545-C02-01
I.P.: ORTIN MONTON, JUAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA
Título: ESTRUCTURA Y FUNCION DE LOS COMPLEJOS DE REPLICACION RNA DEL VIRUS DE LA GRIPE
Duración: 3
Total: 12.343.000

Referencia: BI088-0200
I.P.: PARKHOUSE, MICHAEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA
Título: DIAGNOSTICO ESPECIFICO DE TRICHINELLA SPIRALIS Y DE MELOIDOGYNE INCOGNITA POR ANTICUERPOS MONOCLONALES Y SONDAS DE DNA
Duración: 3
Total: 8.096.000

Referencia: BI088-0267-C02-01
I.P.: RUBIO SUSAN, VICTOR
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA
Título: VECTORES, METODOS DE TRANSFORMACION Y GENOTECAS DE LOS HONGOS FITOPATOGENOS RHIZOTOCNIA SOLANI Y FUSARIUM OXYSPORUM
Duración: 3
Total: 6.491.200

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: BI090-0840
I.P.: RUBIO SUSAN, VICTOR
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA
Título: EXPRESION HETEROLOGA Y REGULACION DE LA PRODUCCION DE PENICILINA EN PENICILLIUM CHRYSOGENUM
Duración: 3
Total: 9.460.000

Referencia: BI090-0907
I.P.: TALAVERA DIAZ, ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA
Título: DESARROLLO DE VECTORES RETROVIRALES COMO INSTRUMENTOS DE SUSTITUCION GENICA.
Duración: 3
Total: 6.985.000

Referencia: PBT87-0032-C02-02
I.P.: LIMPO GIL, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS
Título: ESTUDIO DE LIXIVIACION DE LOS CONCENTRADOS DE SULFUROS COMPLEJOS PARCIALMENTE BIOLIXIVIADOS PARA SU VALORACION COMO ETAPA PREVIA DE TRATAMIENTO
Duración: 3
Total: 847.000

Referencia: PBT87-0002
I.P.: BAREA NAVARRO, JOSE MIGUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DEL "Z Aidin"
Título: ECOFISIOLOGIA, BIOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA DE MICORRIZAS VA.
Duración: 3
Total: 9.754.000

Referencia: BI090-0747
I.P.: OLIVARES PASCUAL, JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DEL "Z Aidin"
Título: ESTUDIO GENETICO MOLECULAR DE LA ASOCIACION RHIZOBIUM LEGUMINOSA DIRIGIDO AL INCREMENTO DE LA EFICIENCIA Y A LA EXTENSION DE LA FIJACION SIMBIOTICA DE NITROGENO
Duración: 3
Total: 17.490.000

Referencia: PBT87-0023
I.P.: RAMOS MARTIN, JUAN LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DEL "Z Aidin"
Título: ANALISIS Y MANIPULACION DE RUTAS CATABOLICAS DE PSEUDOMANAS PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES
Duración: 3
Total: 14.780.000

Referencia: BI088-0217
I.P.: FLORS BONET, AGUSTIN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Título: PRODUCCION Y SEPARACION DE ENZIMAS DE INTERES EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS A PARTIR DE MICROORGANISMOS "GRAS"
Duración: 3
Total: 17.630.000

Referencia: BI088-0251-C03-01
I.P.: AYALA SERRANO, JUAN ALFONSO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE MADRID
Título: ANALISIS MOLECULAR DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA INTRINSECA A LOS ANTIBIOTICOS B-LACTAMICOS Y DE LA TRANSMISIBILIDAD INTERESPECIFICA DE LA RESISTENCIA
Duración: 3
Total: 9.152.000



Referencia: BI088-0265

I.P.: JIMENEZ MARTINEZ, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE MADRID

Título: ANALISIS GENETICO-MOLECULAR DE LA RUTA DE
BIOSINTESIS DE PUROMICINA DE STREPTOMYCES

ALBONIGER

Duración: 3

Total: 10.956.000

Referencia: BI089-0811-CE

I.P.: MARTINEZ ALONSO, CARLOS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE MADRID

Título: BIOLOGIA Y MODELIZACION DE LA SELECCION
DEL REPERTORIO DE LINFOCITOS. APRENDIZAJE Y
MEMORIA. APLICACIONES AL DESARROLLO DE VACUNAS PARA
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y AUTOINMUNES (SCIENCE
SC1-0050-C(EL)).

Duración: 1

Total: 4.000.000

Referencia: BI088-0191-C02-01

I.P.: ORTIN MONTON, JUAN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE MADRID

Título: TRANSCRIPCION Y REPLICACION DEL RNA DEL
VIRUS DE LA GRIPE: CONSECUENCIAS PARA LA
VARIABILIDAD GENETICA

Duración: 3

Total: 20.545.800

Referencia: BI088-0251-C03-03

I.P.: PEDRO MONTALBAN, MIGUEL ANGEL DE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE MADRID

Título: REGULACION DEL METABOLISMO DE LAS
ESTRUCTURAS MORFOGENETICAS DE LA ESTRUCTURA
CELULAR BACTERIANA. NUEVOS SITIOS POTENCIALES DE
ACCION DE ANTIBIOTICOS

Duración: 3

Total: 11.616.000

Referencia: BI088-0444

I.P.: VIÑUELA DIAZ, ELADIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE MADRID

Título: NEUTRALIZACION DEL VIRUS DE LA PESTE
PORCINA AFRICANA

Duración: 3

Total: 61.457.000

Referencia: PBT87-0022

I.P.: VIÑUELA DIAZ, ELADIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE MADRID

Título: NEUTRALIZACION DEL VIRUS DE LA PESTE
PORCINA AFRICANA

Duración: 1

Total: 40.000.000

Referencia: BI089-0527

I.P.: FLORES GARCIA, ENRIQUE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y
FOTOSINTESIS (CSIC-USE)

Título: CARACTERIZACION MOLECULAR DE GENES
REGULADORES DE LA ASIMILACION DEL NITROGENO EN
CIANOBACTERIAS

Duración: 3

Total: 11.605.000

Referencia: BI088-0218

I.P.: GARCIA GUERRERO, MIGUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y
FOTOSINTESIS (CSIC-USE)

Título: GENERACION DE PRODUCTOS DE INTERES

PRACTICO POR ALGAS VERDE AZULADAS (CIANOBACTERIAS)

Duración: 3

Total: 19.550.000

Referencia: BI088-0453

I.P.: PANEQUE GUERRERO, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y
FOTOSINTESIS (CSIC-USE)

Título: METABOLISMO DEL NITROGENO INORGANICO Y
PRODUCCION DE ALGINATO POR BACTERACEAS

Duración: 3

Total: 8.107.000

Referencia: BI088-0691
I.P.: VIOQUE PEÑA, AGUSTIN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (CSIC-USE)
Título: ANALISIS MOLECULAR DE LA CAROTENOGENESIS EN PLANTAS. OBTENCION DE PLANTAS DE TOMATE TRANGENICAS RESISTENTES A HERBICIDAS INHIBIDORES DE LA BIOSINTESIS DE LICOPENO
Duración: 3
Total: 8.360.000

Referencia: BI088-0241
I.P.: BALLESTEROS OLMO, ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA
Título: ESTABILIZACION DE ENZIMAS HIDROLITICOS. POSIBLES APLICACIONES
Duración: 3
Total: 10.752.000

Referencia: BI088-0276-C03-01
I.P.: GUISAN SEIJAS, JOSE MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA
Título: ESTRATEGIAS DE SINTESIS DE ENLACES AMIDOCATALIZADAS POR DERIVADOS DE ENZIMAS INMOVILIZADOS-ESTABILIZADOS
Duración: 3
Total: 10.208.000

Referencia: BI088-0693
I.P.: IMPERIAL RODENAS, JUAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE LAS ISLAS BALEARES
Título: BIOSINTESIS DE COFACTORES DE NITROGENASA EN AZOTOBACTER VINELANDII
Duración: 3
Total: 11.808.500

Referencia: BI089-0529
I.P.: VIEITEZ MARTIN, ANA MARIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLOGICAS DE GALICIA
Título: INDUCCION Y DESARROLLO DEL PROCESO DE EMBRIOGENESIS SOMATICA EN EL GENERO CAMELLIA
Duración: 3
Total: 9.790.000

Referencia: PBT87-0025-C03-02
I.P.: MALPARTIDA ROMERO, FRANCISCO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE MADRID
Título: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE GENES DE INTERES INDUSTRIAL: BIOSINTESIS DE ANTIBIOTICOS Y SISTEMAS DE RESTRICCION-MODIFICACION
Duración: 3
Total: 4.840.000

Referencia: BI088-0234
I.P.: DURAN BRAVO, ANGEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA BIOQUIMICA (CSIC-USA)
Título: GENES QUE CONTROLAN LA BIOSINTESIS DE POLIMEROS ESTRUCTURALES Y/O RESISTENCIA A ANTIFUNGICOS ESPECIFICOS CONTRA LA PARED CELULAR FUNGICA
Duración: 3
Total: 11.660.000

Referencia: BI088-0247
I.P.: ESTEBAN CAÑIBANO, MARIA ROSA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA BIOQUIMICA (CSIC-USA)
Título: UTILIZACION DE RNAS BICATENARIOS DEL SISTEMA KILLER DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE PARA LA CONSTRUCCION DE VECTORES DE EXPRESION
Duración: 3
Total: 5.478.400

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: BI088-0700
I.P.: PEREZ GONZALEZ, MARIA PILAR
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA BIOQUIMICA (CSIC-USA)
Título: DEGRADACION DE MATERIALES LIGNOCELULOSICOS POR MICROORGANISMOS. CARACTERIZACION BIOQUIMICA Y GENETICA DE LAS ACTIVIDADES ENZIMATICAS IMPLICADAS
Duración: 3
Total: 9.416.000

Referencia: BI089-0526
I.P.: TAMAME GONZALEZ, MERCEDES
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA BIOQUIMICA (CSIC-USA)
Título: GENES IMPLICADOS EN LA REGULACION DE LA BIOSINTESIS DE AMINOACIDOS EN LEVADURAS
Duración: 3
Total: 5.950.000

Referencia: BI090-0786
I.P.: LOPEZ LOPEZ, MANUEL CARLOS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE PARASITOLOGIA "LOPEZ NEYRA"
Título: CARACTERIZACION DE ANTIGENOS DE TRYPANOSOMA CRUZI: ESTUDIO DE SUS IMPLICACIONES FUNCIONALES, INMUNOLOGICAS Y DE PROTECTIVIDAD. DISEÑO DE VACUNA.
Duración: 3
Total: 8.415.000

Referencia: BI088-0264
I.P.: DIAZ GARCIA MAURIÑO, MARIA TERESA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA FISICA "ROCASOLANO"
Título: CROMATOGRAFIA DE AFINIDAD DE GLICOPROTEINAS EN LECTINAS INMOVILIZADAS. APLICACION EN LA SEPARACION DE PROTEINAS PLASMATICAS NORMALES Y PATOLOGICAS
Duración: 3
Total: 7.260.000

Referencia: BI090-0759
I.P.: JORDANO FRAGA, JUAN BAUTISTA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA
Título: BASES MOLECULARES DE LA ADAPTACION DE LAS PLANTAS A CONDICIONES DE DEFICIT DE AGUA
Duración: 3
Total: 12.540.000

Referencia: BI090-0845
I.P.: PINTOR TORO, JOSE ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA
Título: ANALISIS MOLECULAR DE LA RESPUESTA DEL TOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM) A ALTAS CONCENTRACIONES DE NACL.
Duración: 3
Total: 12.990.000

Referencia: BI089-0039
I.P.: VIVES PUIGGROS, JORDI
Organismo: HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA
Título: HETEROGENEIDAD Y MADURACION DE LAS CELULAS T MEDIANTE ANTICUERPOS MONOCLONALES Y CLONAJE GENICO
Duración: 3
Total: 23.595.000

Referencia: BI090-0885
I.P.: ARUS GORINA, PERE
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO AGRARI DE CABRILS
Título: CONSTRUCCION DE UN MAPA GENETICO DE MARCADORES MOLECULARES (ISOENZIMAS Y RFLPS) EN ALMENDRO Y MELOCOTONERO.
Duración: 3
Total: 14.025.000

Referencia: BI089-0545-C02-02
I.P.: PORTELA MOREIRA, AGUSTIN
Organismo: INSTITUTO DE SALUD "CARLOS III" - S.G. DE SALUD
Centro: CENTRO NACIONAL MICROBIOLOGIA, VIROLOGIA E INM. SANITARIA
Título: ESTRUCTURA Y FUNCION DE LOS COMPLEJOS DE REPLICACION RNA DEL VIRUS DE LA GRIPE
Duración: 3
Total: 7.387.000

Referencia: BI088-0452-C05-03
I.P.: SOBRINO CASTELLO, FRANCISCO
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA
Título: VARIABILIDAD GENETICA Y ANTIGENA DEL VIRUS DE LA FIEBRE AFTOSA E IMPLICACIONES DISEÑO DE VACUNAS SINTETICAS
Duración: 3
Total: 8.941.900

Referencia: BI088-0375
I.P.: MORENO HERRERO, FELIPE
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: HOSPITAL "RAMON Y CAJAL"
Título: ANALISIS DE LA EXPORTACION DE LOS PEPTIDOS MCCB17 Y MCCC7 Y DE LA EXPRESION GENETICA EN CELULAS EN FASE ESTACIONARIA
Duración: 3
Total: 13.794.000

Referencia: BI089-0043
I.P.: NUÑEZ ROLDAN, ANTONIO
Organismo: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Centro: HOSPITAL UNIVERSITARIO "VIRGEN DEL ROCIO"
Título: ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANOS FRENTE A ANTIGENOS POLIMORFICOS LEUCOCITARIOS Y ERITROCITARIOS
Duración: 3
Total: 12.672.000

Referencia: BI088-0456
I.P.: AVILES PUIGVERT, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ANALISIS BIOTECNOLOGICO DE LAS CARBOXIPEPTIDASAS PANCREATICAS Y DE SUS INHIBIDORES AUTOLOGOS Y HETEROLOGOS
Duración: 3
Total: 11.785.400

Referencia: BI089-0243
I.P.: CASAS ALVERO, CARLES
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PRODUCCION DE ANTIBIOTICOS HIBRIDOS MEDIANTE MICROORGANISMOS INMOVILIZADOS
Duración: 3
Total: 13.035.000

Referencia: BI088-0370
I.P.: LOPEZ SANTIN, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: REACTORES ENZIMATICOS EN MEDIOS CON DISOLVENTES ORGANICOS
Duración: 3
Total: 11.906.400

Referencia: BI089-1106-CE
I.P.: LOPEZ SANTIN, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PRODUCCION MICROBIANA DE UN PRECURSOR (RAMNOSA) PARA LA SINTESIS DE AROMATIZANTES UTILIZANDO UN DERIVADO DE ALMIDON COMO SUSTRATO (ECLAIR 0193 / AGRE-0011-C (TT)).
Duración: 1
Total: 3.850.000

Referencia: BI090-0916
I.P.: PARIS MOLINA, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DESARROLLO DE UN NUEVO PROCESO PARA LA DEPURACION BIOLOGICA DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES CON COMPUESTOS FENOLICOS.
Duración: 3
Total: 16.115.000

Referencia: BI088-0135
I.P.: POCH ESPALLARGAS, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CONTROL AVANZADO Y MONITORIZACION DE BIORREACTORES
Duración: 3
Total: 14.465.000

Referencia: PBT87-0021
I.P.: SANTALO PEDRO, JOSEP
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CARACTERIZACION GENETICA DE EMBRIONES PREIMPLANTACIONALES DE MAMIFERO PREVIA A SU REIMPLANTACION
Duración: 3
Total: 8.640.000

Referencia: PBT87-0031
I.P.: QUEROL MURILLO, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNDAMENTAL "VICENT VILLAR PALASI"
Título: MEJORA MEDIANTE INGENIERIA DE PROTEINAS DE CARACTERISTICAS DE ENZIMAS GLUCOLITICOS DE INTERES BIOTECNOLOGICO
Duración: 3
Total: 6.880.000

Referencia: BI089-0668-C03-01
I.P.: VILLAVERDE CORRALES, ANTONIO PEDRO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNDAMENTAL "VICENT VILLAR PALASI"
Título: SECUENCIAS DE PROTEINA VP1 Y SU APLICACION AL DISEÑO DE VACUNAS SINTETICAS PARA EL VIRUS DE LA FIEBRE AFTOSA
Duración: 3
Total: 7.920.000

Referencia: BI088-0666-C02-01
I.P.: ALMENDRAL DEL RIO, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ANIMALES TRANSGENICOS RESISTENTES A INFECCIONES VIRALES
Duración: 3
Total: 5.780.500

Referencia: PBT87-0024-C02-01
I.P.: AMILS PIBERNAT, RICARDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: APLICACION DE LA BIOLIXIVIACION AL TRATAMIENTO DE SULFUROS POLIMETALICOS
Duración: 3
Total: 11.064.000

Referencia: BI090-0515
I.P.: FENOLL COMES, CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: BASES MOLECULARES DE LA RESISTENCIA DEL TOMATE A LOS NEMATODOS FORMADORES DE NODULOS MELOIDOGYNE SPP. OBTENCION DE PLANTAS RESISTENTES POR INGENIERIA GENETICA
Duración: 3
Total: 12.012.000

Referencia: BI090-0301
I.P.: GARCIA BALLESTA, JUAN PEDRO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: RESISTENCIA A ANTIBIOTICOS TRICOTECENOS COMO UN MARCADOR GENETICO EN LEVADURAS Y EUCARIOTES SUPERIORES.
Duración: 3
Total: 14.212.000

Referencia: BI089-0195
I.P.: TABARES LOPEZ, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: GENES TIMIDIN-QUINASA Y VP73 DEL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA: UTILIZACION EN ESTUDIOS DE MANIPULACION GENETICA
Duración: 3
Total: 10.915.000

Referencia: BI089-0387-C02-02
I.P.: MARTINEZ PEINADO, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: REPRESION CATABOLICA POR GLUCOSA EN LEVADURAS INDUSTRIALES PARA OBTENCION DE CEPAS Y SISTEMAS DESREPRIMIDOS.
Duración: 3
Total: 6.930.000

Referencia: BI090-1034-C02-01
I.P.: VAZQUEZ LOPEZ LOMO, ANA MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: ESTUDIO DE LA EXPRESION GENICA EN DISTINTAS SITUACIONES DE ESTRES EN PLANTAS
Duración: 3
Total: 8.030.000

Referencia: BI089-0387-C02-01
I.P.: NOMBELA CANO, CESAR
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: MANIPULACION DE ELEMENTOS GENETICOS IMPLICADOS EN LA DINAMICA DE LA PARED CELULAR DE LEVADURAS INDUSTRIALES Y SU RELEVANCIA PARA LA LIBERACION DE PROTEINAS HOMOLOGAS Y HETEROLOGAS.
Duración: 3
Total: 22.215.000

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: PBT87-0024-C02-02
I.P.: LUNAR HERNANDEZ, ROSARIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE GEOLOGIA
Título: APLICACION DE LA BIOLIXIVIACION AL
TRATAMIENTO DE SULFUROS POLIMETALICOS
Duración: 3
Total: 3.992.500

Referencia: PBT87-0032-C02-01
I.P.: BALLESTER PEREZ, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: BIOLIXIVIACION DE SULFUROS COMPLEJOS
ESPAÑOLES
Duración: 3
Total: 11.242.000

Referencia: BI090-0260
I.P.: GARCIA CALVO, ELOY
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CARACTERIZACION DE BIORREACTORES TIPO
TORRE APLICADOS A LA PRODUCCION DE MASA CELULAR.
Duración: 3
Total: 14.212.000

Referencia: BI088-0002
I.P.: SABATER GARCIA, BARTOLOME
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: AISLAMIENTO, CARACTERIZACION Y CONTROL DE
GENES DEL DNA DE CLOROPLASTOS EXPRESADOS DURANTE
EL ENVEJECIMIENTO FOLIAR
Duración: 3
Total: 10.700.000

Referencia: BI088-0649
I.P.: LUQUE CABRERA, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: SISTEMAS BIFASICOS PARA EL AISLAMIENTO DE
CELULAS Y ENZIMAS. ENSAYO DE NUEVOS POLIMEROS,
DESARROLLO DE SISTEMAS BIFASICOS DE AFINIDAD Y
APLICACION A MUESTRAS PATOLOGICAS
Duración: 1
Total: 2.200.000

Referencia: PBT87-0033
I.P.: CADENAS BERGUA, EDUARDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ESTUDIO DE LAS ENZIMAS HALOFILICAS EN
CONDICIONES DE RESTRICCION DE AGUA
Duración: 3
Total: 12.080.000

Referencia: BI090-0475
I.P.: RODRIGUEZ VALERA, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: CLONADO DE LOS GENES IMPLICADOS EN LA
SINTESIS DE PHB DE HALOFERAX MEDITERRANEI Y MEJORA
GENETICA DE LA CEPA PRODUCTORA.
Duración: 3
Total: 10.054.000

Referencia: BI089-0591
I.P.: GUERRERO MORENO, RICARDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: POLIMEROS BIODEGRADABLES POR BACTERIAS
FOTOTROFICAS Y AUTOTROFICAS.
Duración: 3
Total: 5.940.000

Referencia: BI088-0407-C02-02
I.P.: JUAREZ GIMENEZ, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: SISTEMAS DE EXPORTACION DE PROTEINAS PARA
ESCHERICHIA COLI Y OTRAS BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS
Duración: 3
Total: 11.520.000

Referencia: BI090-0130
I.P.: FERNANDEZ TIBURCIO, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA
Título: MECANISMOS DE ACCION DE LAS POLIAMINAS
DURANTE LA SENESCENCIA INDUCIDA POR ESTRES
OSMOTICO EN HOJAS DE AVENA SATIVA. APLICACION A LA
MEJORA DE PROTOPLASTOS DE CEREALES
Duración: 3
Total: 12.012.000



**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: BI090-0255
I.P.: PIÑOL SERRA, MARIA TERESA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA
Título: METABOLISMO SECUNDARIO EN CULTIVOS DE RAICES TRANSFORMADAS CON AGROBACTERIUM RHIZOGENES A4 (PRIA4).
Duración: 3
Total: 10.054.000

Referencia: BI088-0407-C02-01
I.P.: CRUZ CALAHORRA, FERNANDO DE LA
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: SISTEMAS DE EXPORTACION DE PROTEINAS PARA ESCHERICHIA COLI Y OTRAS BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS
Duración: 3
Total: 12.800.000

Referencia: BI090-0661
I.P.: CRUZ CALAHORRA, FERNANDO DE LA
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: INTERACCIONES DNA-PROTEINA EN VARIOS SISTEMAS DE RECOMBINACION GENETICA EN BACTERIAS
Duración: 3
Total: 14.025.000

Referencia: PBT87-0027
I.P.: RODRIGUEZ REY, JOSE CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: APLICACION DE LA TECNOLOGIA DEL DNA RECOMBINANTE AL ESTUDIO DE LA PATOGENESIS DE LA ARTEROSCLEROSIS
Duración: 3
Total: 15.589.000

Referencia: BI090-0065
I.P.: GONZALEZ RONCERO, MARTA ISABEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ELEMENTOS GENETICOS MOVILES Y ELEMENTOS EXTRACROMOSOMICOS EN HONGOS FILAMENTOSOS DE INTERES INDUSTRIAL Y AGRONOMICO
Duración: 3
Total: 5.115.000

Referencia: BI089-0158
I.P.: LLANES RUIZ, DIEGO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: COMPONENTE DEL VIRUS DE LA PESTE PORCINA IMPLICADO EN LA REACCION DE HEMADSORCION
Duración: 3
Total: 7.040.000

Referencia: BI088-0737
I.P.: CAMACHO RUBIO, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: TRANSFERENCIA DE OXIGENO EN BIORREACTORES
Duración: 3
Total: 10.450.000

Referencia: BI090-0631
I.P.: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: BIOTECNOLOGIA DE HONGOS FILAMENTOSOS: BIOTRANSFORMACIONES DE SUBSTRATOS ORGANICOS EN GIBBERELLA Y PHYCOMYCES.
Duración: 3
Total: 9.933.000

Referencia: PBT87-0034-C02-02
I.P.: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: BIOTECNOLOGIA DE HONGOS FILAMENTOSOS: BIOSINTESIS DE TERPENOIDES (CAROTENOS Y GIBERELINAS) EN PHYCOMYCES Y GIBBERELLA
Duración: 3
Total: 4.581.000

Referencia: BI090-0592
I.P.: PARODY MORREALE, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: MUTAGENESIS DIRIGIDA EN FACTOR DE CRECIMIENTO PARA FIBROBLASTOS: CARACTERIZACION QUIMICO-FISICA Y APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS
Duración: 3
Total: 8.140.000

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: BI089-0411
I.P.: RAMOS CORMENZANA, ALBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: POLISACARIDOS EXTRACELULARES POR BACTERIAS HALOFILAS MODERADAS.
Duración: 1
Total: 1.969.000

Referencia: BI088-0712
I.P.: FALCON SANABRIA, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE MATERIALES LIGNOCELULOSICOS. ESTUDIO DE LA BIOCONVERSION
Duración: 3
Total: 3.982.000

Referencia: BI090-0556
I.P.: LIRAS PADIN, MARIA PALOMA
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: MECANISMOS DE CONTROL DE LA EXPRESION GENICA EN STREPTOMYCES: PROMOTORES REGULADOS POR FOSFATO, AMONIO Y GLUCOSA PARA LA CONSTRUCCION DE VECTORES DE EXPRESION REGULADOS NUTRICIONALMENTE.
Duración: 3
Total: 14.960.000

Referencia: BI090-1034-C02-02
I.P.: RUIZ SANCHEZ, MARIA LUISA
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: ESTUDIO DE LA EXPRESION GENICA EN DISTINTAS SITUACIONES DE ESTRESS EN PLANTAS.
Duración: 3
Total: 3.960.000

Referencia: BI090-0359
I.P.: BORREGO GARCIA, JUAN JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: OPTIMIZACION DEL PROCESO DE METANOGENESIS A PARTIR DE LODOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS
Duración: 3
Total: 6.270.000

Referencia: BI089-0297
I.P.: IBORRA PASTOR, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: BIOPRODUCCION DE NOOTKATONA POR TEJIDOS Y CELULAS CULTIVADAS IN VITRO DE CITRUS
Duración: 3
Total: 12.980.000

Referencia: BI090-0416
I.P.: BODALO SANTOYO, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y MATEMATICAS
Título: DESARROLLO DE UN PROCESO DE SEPARACION DE MEZCLAS RACEMICAS DE AMINOACIDOS UTILIZANDO MICROORGANISMOS LIBRES E INMOVILIZADOS. APLICACION A LA PRODUCCION DE L-ALANINA
Duración: 3
Total: 9.240.000

Referencia: PBT87-0026
I.P.: MANJON RUBIO, ARTURO
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y MATEMATICAS
Título: INMOVILIZACION DE ENZIMAS PECTICAS. SU CARACTERIZACION Y APLICACION EN UN REACTOR DE FLUJO TANGENCIAL PARA DEGRADAR PECTINAS
Duración: 3
Total: 8.950.700

Referencia: BI090-0197
I.P.: MANZANAL SIERRA, MANUEL BENJAMIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: DIFERENCIACION METABOLICA EN STREPTOMYCES.
Duración: 3
Total: 5.673.000

Referencia: BI088-0124
I.P.: REVILLA BAHILLO, MARIA ANGELES
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: MANIPULACION GENETICA Y REGENERACION IN VITRO EN OLIVO
Duración: 3
Total: 6.352.500



Referencia: PBT87-0025-C03-03
I.P.: RODICIO RODICIO, MARIA ROSARIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: CARACTERIZACION DE LOS GENES QUE CODIFICAN EL SISTEMA DE RESTRICCION, MODIFICACION, SAL I (SALGI) Y SU UTILIZACION COMO INSTRUMENTOS DE MANIPULACION GENETICA DE STRECTOMYCES
Duración: 3
Total: 6.087.300

Referencia: PBT87-0025-C03-01
I.P.: SALAS FERNANDEZ, JOSE ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE GENES DE INTERES INDUSTRIAL: BIOSINTESIS DE ANTIBIOTICOS Y SISTEMAS DE RESTRICCION-MODIFICACION
Duración: 3
Total: 12.578.500

Referencia: BI089-0014
I.P.: SANCHEZ MARTIN, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: NUCLEASAS Y ADN-METILASAS DE STREPTOMYCES Y APLICACION AL ESTUDIO Y MANIPULACION GENETICA DE ESTA BACTERIA
Duración: 3
Total: 12.661.000

Referencia: BI090-0221
I.P.: GASCON MUÑOZ, SANTIAGO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: APLICACION BIOTECNOLOGICA DE CEPAS DE SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE CON EL SISTEMA PROTEOLITICO ALTERADO
Duración: 3
Total: 12.155.000

Referencia: PBT87-0030
I.P.: GASCON MUÑOZ, SANTIAGO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: OBTENCION DE CEPAS DE SCHIZOACCHAROMYCES POMBE CARENTES DE PROTEASAS, APTAS PARA LA EXPRESION DE GENES DE MAMIFEROS
Duración: 3
Total: 11.360.000

Referencia: BI089-0064
I.P.: GUIJARRO ATIENZA, JOSE AGUSTIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: ACUMULACION DE POLY-B-HIDROXIBUTIRATO EN EL GENERO STREPTOMYCES.
Duración: 1
Total: 1.595.000

Referencia: BI090-0229
I.P.: PARRA FERNANDEZ, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: DISEÑO Y PRODUCCION DE UN METODO DE DIAGNOSTICO Y UNA VACUNA SUBUNITARIA PARA LA LUCHA CONTRA LA HEMORRAGIA VIRICA DEL CONEJO (RHV).
Duración: 3
Total: 5.995.000

Referencia: BI089-0251
I.P.: DOMINGUEZ OLAVARRI, ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: VECTORES DE CLONACION Y EXPRESION DE PROTEINAS HETEROLOGAS EN LEVADURAS NO CONVENCIONALES
Duración: 3
Total: 8.580.000

Referencia: BI089-0261
I.P.: REY IGLESIAS, FRANCISCO DEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: BIOSINTESIS DE GLICOPROTEINAS ENZIMATICAS EN S CEREVISIAE: CARACTERIZACION DE GENES IMPLICADOS EN LA PRODUCCION DE 1,3-GLUCANASAS
Duración: 3
Total: 9.907.000

Referencia: BI089-0271
I.P.: GALAN SERRANO, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE QUIMICAS
Título: RESOLUCION INDUSTRIAL DE MEZCLAS RACEMICAS DE AMINOACIDOS MEDIANTE UN REACTOR DE ENZIMAS INMOVILIZADOS
Duración: 1
Total: 5.005.000

Referencia: BI090-0385
I.P.: GALAN SERRANO, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE QUIMICAS
Título: RESOLUCION INDUSTRIAL DE MEZCLAS RACEMICAS DE AMINOACIDOS MEDIANTE UN REACTOR DE ENZIMAS INMOVILIZADOS
Duración: 3
Total: 12.034.000

Referencia: BI088-0498
I.P.: CERDAN VILLANUEVA, MARIA ESPERANZA
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE LA CORUÑA
Título: CRECIMIENTO DE LEVADURAS EN CONDICIONES AEROBIAS Y ANAEROBIAS: REGULACION GENICA
Duración: 2
Total: 2.695.000

Referencia: BI089-0111
I.P.: MATO DE LA IGLESIA, SALUSTIANO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: TRATAMIENTO DE LODOS Y PURINES MEDIANTE PROCESOS BIOLOGICOS
Duración: 3
Total: 7.092.800

Referencia: BI088-0491
I.P.: GONZALEZ VILLA, TOMAS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: MEJORA GENETICA DE LEVADURAS SELECCIONADAS EN MOSTOS Y VINOS DE GALICIA
Duración: 3
Total: 3.872.000

Referencia: BI089-0264
I.P.: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: DESARROLLO DE BIORREACTORES PULSANTES
Duración: 3
Total: 10.424.000

Referencia: PBT87-0034-C02-01
I.P.: CERDA OLMEDO, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: BIOTECNOLOGIA DE HONGOS FILAMENTOSOS: BIOSINTESIS DE TERPENOIDES (CAROTENOS Y GIBBERELINAS) EN PHYCOMYCES Y GIBBERELLA
Duración: 3
Total: 14.172.000

Referencia: BI090-0504
I.P.: LOPEZ CALDERON, ISABEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: MEJORA GENETICA DE CARACTERISTICAS DE LEVADURAS UTILES EN BIOTECNOLOGIA
Duración: 3
Total: 14.014.000

Referencia: BI090-0987
I.P.: RUIZ SAINZ, JOSE ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: ESTUDIO DE LOS GENES DE MODULACION DE RHIZOBIUM FREDII Y SU APLICACION A LA OBTENCION DE INOCULANTES PARA LA SOJA
Duración: 3
Total: 11.110.000

Referencia: BI090-0520-C02-01
I.P.: MEGIAS GUIJO, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA Y FUNCION DE LOS POLISACARIDOS DE RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM BV. PHASEOLI EN EL MODELO INTERACTIVO RHIZOBIUM LEGUMINOSA
Duración: 3
Total: 6.006.000

Referencia: BI090-0521
I.P.: PALOMARES DIAZ, ANTONIO JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: IDENTIFICACION, CARACTERIZACION Y REGULACION DE GENES MUTUALISTAS IMPLICADOS EN LA INTERACCION PLANTA-MICROORGANISMOS
Duración: 3
Total: 8.030.000

Referencia: BI089-0342
I.P.: CARRANZA MORA, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: BIOLIXIVIACION DE SULFUROS METALICOS COMPLEJOS POR MECANISMO DE CONTACTO INDIRECTO CON SEPARACION DE EFECTOS
Duración: 3
Total: 13.640.000

Referencia: PBT87-0028-C02-02
I.P.: GALVAN CEJUDO, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE MICROALGAS,
ORGANULOS Y ENZIMAS EN SISTEMAS INMOVILIZADOS.
FOTOPRODUCCION DE METABOLITOS
Duración: 3
Total: 7.111.000

Referencia: BI090-0520-C02-02
I.P.: GIL SERRANO, ANTONIO MIGUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA Y FUNCION DE LOS
POLISACARIDOS DE RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM BV.
PHASEOLI EN EL MODELO INTERACTIVO
RHIZOBIUM-LEGUMINOSA
Duración: 3
Total: 4.037.000

Referencia: PBT87-0028-C02-01
I.P.: VEGA PIQUERES, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: REGULACION DE LA EXPRESION DE LAS ENZIMAS
IMPLICADAS EN LA ASIMILACION DE NITROGENO
INORGANICO EN ALGAS
Duración: 3
Total: 10.340.000

Referencia: BI089-0668-C03-03
I.P.: MOYA SIMARRO, ANDRES
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: SECUENCIAS DE PROTEINA VP1 Y SU APLICACION
AL DISEÑO DE VACUNAS SINTETICAS PARA EL VIRUS DE
LA FIEBRE AFTOSA
Duración: 3
Total: 5.142.500

Referencia: BI089-0430
I.P.: URUBURU FERNANDEZ, FEDERICO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: BIOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA DE LA
FERMENTACION MALOLACTICA EN VINIFICACION.
Duración: 3
Total: 8.465.000

Referencia: BI088-0705
I.P.: GIRBES JUAN, TOMAS
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: AISLAMIENTO Y ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES Y
LOS EFECTOS DE PROTEINAS VEGETALES INACTIVADORAS
DE RIBOSOMAS DE UTILIZACION EN LA CONSTRUCCION DE
INMUNOTOXINAS
Duración: 3
Total: 6.600.000

Referencia: BI088-0413
I.P.: GOMEZ MORENO CALERA, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: BIOINGENIERIA DE LA
FERRODOXINA-NADP-REDUCTASA. APLICACIONES CLINICAS
E INDUSTRIALES
Duración: 3
Total: 4.310.000

Referencia: BI090-0756
I.P.: FITA RIDRIGUEZ, IGNACIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: CARACTERIZACION DE LA ESTRUCTURA DE
PROTEINAS MEDIANTE CRISTALOGRAFIA Y DIFRACCION DE
RAYOS-X
Duración: 3
Total: 13.035.000

Referencia: BI090-0084
I.P.: GARCIA OLMEDO, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Título: GENETICA MOLECULAR DE PROTEINAS VEGETALES
ANTIFITOPATOGENICAS.
Duración: 3
Total: 21.505.000

Referencia: BI090-0206
I.P.: RUIZ ARGUESO, TOMAS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Título: ANALISIS DE LA ORGANIZACION GENICA Y
REGULACION DEL SISTEMA DE OXIDACION DE HIDROGENO
DE RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM.
Duración: 3
Total: 21.780.000

Referencia: PBT87-0029
I.P.: RUIZ ARGUESO, TOMAS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: APLICACION DE LA INGENIERIA GENETICA A LA MEJORA DE LA FIJACION DE NITROGENO POR LEGUMINOSAS MEDIANTE LA CARACTERIZACION Y MANIPULACION DEL SISTEMA DE OXIDACION DE HYDROGENO DE RHIZOBIUM
Duración: 3
Total: 17.043.000

Referencia: BI089-0446
I.P.: MORENO FERRERO, VICENTE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: TRANSFERENCIA DE GENES MEDIANTE FUSION DE PROTOPLASTOS VEGETALES.
Duración: 3
Total: 6.302.000

Referencia: FAR88-0180-C02-0850-BRAT
I.P.: CAMARASA RIUS, MANOEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LOS AGENTES VIRALES EN LA REPLICACION DE LOS VIRUS
Duración: 3
Total: 12.082.000

Referencia: FAR88-0180-C02-0850-BRAT
I.P.: CAMARASA RIUS, MANOEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LOS AGENTES VIRALES EN LA REPLICACION DE LOS VIRUS
Duración: 3
Total: 12.082.000

Referencia: FAR88-0258-BRAT
I.P.: SERRA LLOP, MARCEL·LEONARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LOS AGENTES VIRALES EN LA REPLICACION DE LOS VIRUS
Duración: 3
Total: 12.082.000

Referencia: FAR88-0258-BRAT
I.P.: SERRA LLOP, MARCEL·LEONARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LOS AGENTES VIRALES EN LA REPLICACION DE LOS VIRUS
Duración: 3
Total: 12.082.000

Referencia: FAR88-0617
I.P.: GÓYLA LAZA, RAFAEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LOS AGENTES VIRALES EN LA REPLICACION DE LOS VIRUS
Duración: 3
Total: 8.030.000

Referencia: FAR88-0617
I.P.: GÓYLA LAZA, RAFAEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LOS AGENTES VIRALES EN LA REPLICACION DE LOS VIRUS
Duración: 3
Total: 8.030.000

Referencia: FAR88-0742-002-4910-BRAT
I.P.: NAVARRO TORRES, ESTEBAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LOS AGENTES VIRALES EN LA REPLICACION DE LOS VIRUS
Duración: 3
Total: 8.030.000

Referencia: FAR88-0742-002-4910-BRAT
I.P.: NAVARRO TORRES, ESTEBAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LOS AGENTES VIRALES EN LA REPLICACION DE LOS VIRUS
Duración: 3
Total: 8.030.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: FAR88-0692
I.P.: REIG ISART, FRANCISCA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: SINTESIS Y ENCAPSULACION DE DETERMINANTES ANTIGENICOS DE LAS HEPATITIS A Y B EN DRV LIPOSOMAS. ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE
Duración: 3
Total: 19.580.000

Referencia: FAR88-0160-C02-02
I.P.: GIL FERNANDEZ, CARMEN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: EVALUACION DE NUCLEOSIDOS COMO NUEVOS AGENTES ANTIVIRALES FRENTE A DIFERENTES TIPOS DE VIRUS
Duración: 3
Total: 7.165.000

Referencia: FAR88-0478
I.P.: MARTINEZ LARRAÑAGA, MARIA ROSA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA (CSIC-UCM)
Título: FARMACOCINETICA, METABOLISMO, BIODISPONIBILIDAD Y TOXICOLOGIA DE RESIDUOS DE FARMACOS ANTIMICROBIANOS DE USO VETERINARIO, QUINOLONAS Y DERIVADOS QUINOXAZOLONA EN ANIMALES PRODUCTORES DE ALIMENTOS.
Duración: 3
Total: 7.280.000

Referencia: FAR89-0683
I.P.: NIETO SAMPEDRO, MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE NEUROBIOLOGIA "SANTIAGO RAMON Y CAJAL"
Título: CONTROL DE LAS POBLACIONES GLIALES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE MAMIFEROS.
Duración: 3
Total: 22.660.000

Referencia: FAR88-0150
I.P.: GAMARRO CONDE, FRANCISCO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE PARASITOLOGIA "LOPEZ NEYRA"
Título: LEISMANIASIS: BUSQUEDA DE UNA QUIMIOTERAPIA EFICAZ Y MECANISMOS MOLECULARES DE LA RESISTENCIA A FARMACOS
Duración: 3
Total: 15.030.000

Referencia: FAR88-0160-C02-01
I.P.: CAMARASA RIUS, M^a JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: SINTESIS DE NUCLEOSIDOS COMO NUEVOS AGENTES VIRALES
Duración: 3
Total: 15.685.000

Referencia: FAR88-0298
I.P.: GARCIA LOPEZ, MARIA TERESA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: SINTESIS Y EVALUACION BIOLÓGICA DE ANALOGOS DIPEPTIDICOS DISEÑADOS COMO INHIBIDORES DE LA DEGRADACION DE ENCEFALINAS
Duración: 3
Total: 12.710.000

Referencia: FAR90-0746
I.P.: GOYA LAZA, PILAR
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: MODELIZACION MOLECULAR DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA.
Duración: 3
Total: 8.030.000

Referencia: FAR90-0745
I.P.: NAVARRO TORRES, PILAR
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: MODELIZACION, SINTESIS Y ESTUDIO DE RECEPTORES MACROCICLICOS DE APLICACION TERAPEUTICA
Duración: 3
Total: 8.030.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: FAR90-0761
I.P.: OCHOA OCARIZ HERRERO, CARMEN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: AGENTES ANTIPARASITARIOS ACTIVOS FRENTE A HELMINTOS TRYPANOSOMA CRUZI: SINTESIS Y ENSAYO DE NUEVOS COMPUESTOS CABEZA DE SERIE
Duración: 3
Total: 8.030.000

Referencia: FAR88-0682
I.P.: VEGA NOVEROLA, SALVADOR
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA
Título: SINTESIS Y EVALUACION DE NUEVOS COMPUESTOS CON POTENCIAL ACCION PSICOTROPA
Duración: 3
Total: 10.890.000

Referencia: FAR88-0194-C02-01
I.P.: BERNABE PAJARES, MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL
Título: SINTESIS Y ESTUDIO BIOLOGICO DE NUEVOS INHIBIDORES ENZIMATICOS DE INTERES FARMACOLOGICO Y POTENCIALMENTE TERAPEUTICO
Duración: 3
Total: 24.660.000

Referencia: FAR88-0617
I.P.: CARBO CARRE, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: ESTUDI GENERAL DE GIRONA
Título: SOFTWARE PARA EL ANALISIS CONFORMACIONAL DE MOLECULAS DE GRAN TAMAÑO, ASI COMO PARA LAS MEDIDAS DE SEMEJANZA MOLECULAR, COMO MEDIO DE SINTESIS DE NUEVOS PRODUCTOS FARMACEUTICOS POTENCIALMENTE ACTIVOS
Duración: 3
Total: 22.990.000

Referencia: FAR88-0194-C02-02
I.P.: UNZETA LOPEZ, MERCEDES
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: SINTESIS Y ESTUDIO BIOLOGICO DE NUEVOS INHIBIDORES ENZIMATICOS DE INTERES FARMACOLOGICO Y POTENCIALMENTE TERAPEUTICO
Duración: 3
Total: 13.100.000

Referencia: FAR88-0476
I.P.: CALVO TORRAS, MARIA DE LOS ANGELES
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: PRODUCCION Y EVALUACION DE METABOLITOS FARMACOLOGICAMENTE ACTIVOS DE ESPECIES DEL GENERO. ARTHIRINIUM KUNZE
Duración: 3
Total: 10.950.000

Referencia: FAR90-0516
I.P.: NAVARRO RANNINGER, MARIA DEL CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: COMPUESTOS CICLOMETALADOS DE PD Y PT ANALOGOS AL CIS-DDP, SINTESIS, CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL
Duración: 3
Total: 9.251.000

Referencia: FAR90-0553
I.P.: AVENDAÑO LOPEZ, MARIA DEL CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: SINTESIS, ESTUDIO DE INHIBIDORES DE TIMIDILATO SINTASA DE ESTRUCTURA 1,8 DIAZA.1H-ANTRACENO-2,9-10-TRIONA, RELACIONADOS CON EL ANTIBIOTICO DIAZAQUINOMICINA A COMO POSIBLES ANTITUMORALES
Duración: 4
Total: 13.530.000

Referencia: FAR88-0509
I.P.: CHANTRES ANTORANZ, JOSE RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: VARIABLES FISICOQUIMICAS EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS LIPOSOMICOS PARA 5-FLUORURACILO Y ADRIAMICINA
Duración: 3
Total: 5.105.000

Referencia: FAR88-0276-C03-03
I.P.: SINISTERRA GAGO, JOSE VICENTE
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: SINTESIS ENZIMATICA DE PRODUCTOS DE INTERES FARMACEUTICO
Duración: 3
Total: 9.240.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: FAR90-0543
I.P.: LORENZO FERNANDEZ, PEDRO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LAS INTERACCIONES ENTRE LOS SISTEMAS HISTAMINERGICO Y OPIOIDE EN RELACION CON LA DROGADICCION OPIACEA.
Duración: 2
Total: 4.842.000

Referencia: FAR88-0514
I.P.: ALVAREZ IBARRA, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: DISEÑO DE NUEVOS METODOS DE SINTESIS DE TIAZOLES, PICOBENZIDAS Y DERIVADOS DEL L-TRIPTOFANO CON ACTIVIDAD FARMACOLOGICA
Duración: 3
Total: 13.215.000

Referencia: FAR89-0063
I.P.: ARACIL MIRA, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: ANALISIS FENOMENOLOGICO DE LA PURIFICACION DE ANTIBIOTICOS BETA-LACTAMICOS.
Duración: 3
Total: 14.575.000

Referencia: FAR88-0440
I.P.: GALVEZ RUANO, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: SINTESIS, ESTUDIO ESTRUCTURAL Y FARMACOLOGICO DE NUEVOS COMPUESTOS DERIVADOS DE AZA- Y DIAZA- BI Y TRICICLANO COMO ANTAGONISTAS POTENCIALES DE LOS RECEPTORES GABA
Duración: 3
Total: 9.400.000

Referencia: FAR90-0102
I.P.: LUQUE CABRERA, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: LAS CELULAS ROJAS COMO SISTEMAS PARA LA ADMINISTRACION DE PRINCIPIOS ACTIVOS. PREPARACION Y PROPIEDADES.
Duración: 3
Total: 9.900.000

Referencia: FAR90-0349
I.P.: VILARRASA LLORENS, JAUME
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Título: SINTESIS DE MACROLIDAS MODIFICADAS A PARTIR DE ERITROMICINAS
Duración: 3
Total: 15.906.000

Referencia: FAR88-0480
I.P.: ADZET PORREDON, TOMAS
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA
Título: OBTENCION DE SUSTANCIAS HEPATOPROTECTORAS DE ORIGEN NATURAL
Duración: 3
Total: 10.096.000

Referencia: FAR90-0501
I.P.: IGLESIAS ANGLAS, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA
Título: OBTENCION DE NUEVAS SUBSTANCIAS ANTIINFLAMATORIAS DE ORIGEN NATURAL.
Duración: 3
Total: 9.020.000

Referencia: FAR88-0276-C03-02
I.P.: HERAS CABALLERO, ANGELES MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ESTUDIO QUIMICO FISICO DE LAS INTERACCIONES ENZIMA SUSTRATO MEDIO
Duración: 3
Total: 6.290.000

Referencia: FAR89-0081
I.P.: BENITEZ RODRIGUEZ, JULIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: METODOS DE DETERMINACION DE LA CAPACIDAD METABOLICA DE FARMACOS EN EL HOMBRE
Duración: 3
Total: 9.440.000

Referencia: FAR89-0414
I.P.: SANCHEZ RODRIGO, ADOLFO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO "SANTO REINO" DE JAEN
Título: SINTESIS SISTEMATICA Y EVALUACION BIOLÓGICA DE ANALOGOS NUCLEOSIDICOS Y SUS COMPLEJOS METALICOS
Duración: 3
Total: 11.110.000

Referencia: FAR89-0410
I.P.: BAEYENS CABRERA, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: PAPEL DEL CALCIO EN EL DESARROLLO DE DEPENDENCIA Y SINDROME DE ABSTINENCIA A ESTIMULANTES DE DIVERSOS TIPOS DE RECEPTORES OPIACEOS. ESTUDIO FARMACOLOGICO Y BIOQUIMICO
Duración: 3
Total: 3.957.000

Referencia: FAR90-0468
I.P.: ALLENDE RIERA, ANA JULIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: VALORACION EXPERIMENTAL EN RATAS DEL RENOGRAMA ISOTOPICO CON 99MTC-DTPA POTENCIADO CON CAPTOPRIL EN LA HIPERTENSION DE CAUSA RENOVASCULAR.
Duración: 2
Total: 2.915.000

Referencia: FAR90-0045-C02-02
I.P.: ARIAS LEON, JUAN JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: POTENCIAL ANALITICO DE SISTEMAS DE POLIETER FUSIONADOS, AISLADOS Y PUENTES COMO MODELOS DE NEUTOXINAS Y POLIETERES ANTIBIOTICOS DE ORIGEN NATURAL.
Duración: 3
Total: 9.020.000

Referencia: FAR90-0045-C02-01
I.P.: DELGADO MARTIN, JULIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA
Título: SINTESIS DE NUEVOS FARMACOS POR INTERACCION CON RECEPTORES ESPECIFICOS: POTENCIAL FARMACOLOGICO DE POLIETER FUSIONADOS, AISLADOS Y PUENTES COMO MODELOS DE NEUROTOXINAS Y POLIETERES ANTIBIOTICOS DE ORIGEN NATURAL.
Duración: 3
Total: 31.020.000

Referencia: FAR90-0472
I.P.: GONZALEZ GONZALEZ, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA
Título: ESTUDIO DE LAS ESTRUCTURAS Y ACTIVIDADES BIOLÓGICAS DE PRODUCTOS NATURALES Y HEMISINTETICOS CON NUEVOS ESQUELETOS.
Duración: 3
Total: 11.990.000

Referencia: FAR88-0501
I.P.: GUTIERREZ RAVEL, ANGEL DOMINGO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA
Título: FARMACOS Y ANTIOXIDANTES DE ORIGEN VEGETAL. ESTRUCTURA, SINTESIS, BIOSINTESIS Y APLICACION DE LA BIOTECNOLOGIA DE CULTIVO DE CELULAS Y TEJIDOS VEGETALES EN LA PRODUCCION DE LOS MISMOS
Duración: 3
Total: 15.845.000

Referencia: FAR88-0500
I.P.: NORTE MARTIN, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA
Título: ESTUDIO QUIMICO DE FARMACOS TOTALMENTE NUEVOS DE ORIGEN MARINO. BIOSINTESIS DE TOXINAS DSP
Duración: 3
Total: 12.680.000

Referencia: FAR89-0234
I.P.: HIDALGO BALSERA, AGUSTIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: EFECTOS FARMACOLOGICOS DE HORMONAS ESTEROIDEAS Y SUS ANTAGONISTAS SOBRE LA CONTRACCION MUSCULAR "IN VITRO"
Duración: 3
Total: 13.090.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: FAR89-0262
I.P.: REVUELTA DOVAL, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: CLONACION Y ANALISIS MOLECULAR DE LOS GENES IMPLICADOS EN LA BIOSINTESIS DE LA VITAMINA B2
Duración: 3
Total: 8.635.000

Referencia: FAR88-0481
I.P.: FERNANDEZ TARRAGO, JORGE
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: SISTEMAS DE PRODUCCION DE SUSTANCIAS DE INTERES FARMACEUTICO A PARTIR DE CULTIVOS IN VITRO DE DIGITALIS THAPSI L
Duración: 3
Total: 6.925.000

Referencia: FAR90-0866
I.P.: CANO RUBIO, ERNESTO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: NUEVOS AGENTES ANTITROMBOTICOS: ESTUDIO FARMACOLOGICO
Duración: 2
Total: 7.711.000

Referencia: FAR88-0511
I.P.: MARTINEZ PACHECO, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: CARACTERIZACION FISICA DE COMPRIMIDOS: APLICACIONES A SU OPTIMIZACION Y A LA VALIDACION DE LOS PROCESOS DE ELABORACION
Duración: 3
Total: 9.263.000

Referencia: FAR89-0422
I.P.: ORALLO CAMBEIRO, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: MODULACION POR EL ENDOTELIO Y ESTUDIO COMPARATIVO DE LA REACTIVIDAD DE LA AORTA DE RATA NORMOTENSA Y ESPONTANEAMENTE HIPERTENSA A LOS EFECTOS DE DIVERSOS AGONISTAS Y ANTAGONISTAS DE LOS CANALES DE CALCIO
Duración: 3
Total: 6.820.000

Referencia: FAR89-0310
I.P.: URIARTE VILLARES, EUGENIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: DISEÑO Y SINTESIS DE FARMACOS ANTIVIRALES Y ANTICANCERIGENOS
Duración: 3
Total: 12.540.000

Referencia: FAR88-0479
I.P.: VILA JATO, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: SISTEMAS SOLIDOS COLOIDALES: ASPECTOS FISICOQUIMICOS, TECNOLOGICOS Y BIOFARMACEUTICOS CON VISTAS A SU UTILIZACION POR VIA OCULAR, NASAL E INTRAARTICULAR
Duración: 3
Total: 11.685.000

Referencia: FAR88-0093
I.P.: SIERRA MARCUÑO, GERMAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: EFICACIA DE UN NUEVO MODELO ANIMAL DE EPILEPSIA NO CONVULSIVA, EN LA VALORACION DE FARMACOS ANTIEPILEPTICOS
Duración: 3
Total: 18.235.000

Referencia: FAR88-0512
I.P.: RIGUERA VEGA, RICARDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: NUEVOS PRODUCTOS NATURALES MARINOS CON ACTIVIDAD FARMACOLOGICA
Duración: 3
Total: 12.000.000

Referencia: FAR90-0519
I.P.: GONZALEZ VILCHEZ, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: PREPARACION Y EVALUACION DE NUEVAS PORFIRINAS Y SUS DERIVADOS METALICOS CON PROPIEDADES FOTODINAMICAS Y ANTITUMORALES. ESTUDIO COMPARATIVO DE SU ACTIVIDAD COMO SISTEMA LIBRE Y ATRAPADO EN LIPOSOMAS UNILAMELARES.
Duración: 3
Total: 10.010.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS**

**PROGRAMA NACIONAL
EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: FAR88-0502
I.P.: BORRAS TORTONDA, JOAQUIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDIO GENERAL
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: DISEÑO Y CARACTERIZACION DE COMPLEJOS METAL-MEDICAMENTO
Duración: 3
Total: 7.845.000

Referencia: FAR88-0768
I.P.: FIGUERUELO ALEJANO, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDIO GENERAL
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: FORMACION Y ESTABILIDAD DE LIPOSOMAS DE FOSFOLIPIDOS DERIVADOS DE LA FOSFATIDILCOLINA: SU APLICACION COMO VEHICULOS DE AGENTES DE DIAGNOSTICO (RADIOFARMACOS CON 99MTC) Y TERAPEUTICOS (INTERACCION CON NETILMICINA)
Duración: 3
Total: 12.320.000

Referencia: FAR88-0583
I.P.: HERRAEZ DOMINGUEZ, MARINA
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDIO GENERAL
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: MODELOS IN VITRO DE ABSORCION PERCUTANEA Y SU APLICACION A LA PREDICCION DE LA CAPACIDAD DE ABSORCION TRANSDERMICA DE LOS FARMACOS
Duración: 3
Total: 9.180.000

Referencia: FAR90-0092
I.P.: PLA DELFINA, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDIO GENERAL
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: MODELOS "IN VITRO" E "IN VIVO" PARA LA PREDICCION FARMACOCINETICA EN HUMANOS. PUESTA A PUNTO, VALIDACION Y APLICACION.
Duración: 3
Total: 7.480.000

Referencia: FAR90-0680
I.P.: CORTIJO GIMENO, JULIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDIO GENERAL
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA
Título: ESTUDIO DEL MECANISMO MOLECULAR DE ACCION DE FARMACOS BRONCODILATADORES EN SITUACION DE NORMALIDAD Y EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE ASMA ALERGICA.
Duración: 3
Total: 8.030.000

Referencia: FAR89-0432
I.P.: ESPLUGES MOTA, JUAN VICENTE
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDIO GENERAL
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA
Título: FIBRAS SENSITIVAS Y FUNCIONALISMO GASTROINTESTINAL: IMPLICACIONES FISIOLÓGICAS Y FARMACOLÓGICAS
Duración: 3
Total: 6.721.000

Referencia: FAR89-0209
I.P.: GONZALEZ MARTINEZ ZARATE, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: ENSAYO DE SUSTANCIAS NEUROTRÓFICAS POTENCIALES EN UN MODELO ANIMAL DE LESION DEL SISTEMA COLINERGICO CEREBRAL
Duración: 2
Total: 1.782.000

Referencia: FAR88-0393
I.P.: PALOMO NICOLAU, CLAUDIO
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: NUEVOS PROCEDIMIENTOS DE SINTESIS DE COMPUESTOS FARMACOLOGICAMENTE ACTIVOS A PARTIR DE BETA-LACTAMAS
Duración: 3
Total: 15.855.000

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ALI89-0456
I.P.: NAVARRO MARZAL, ALFONSO
Organismo: ASOCIACION DE INVESTIGACION DE CERVEZA Y MALTA
Título: BIODEGRADACION DE B-D-GLUCANOS: ESTUDIO BIOQUIMICO Y GENETICO DE SU APLICACION EN LA INDUSTRIA CERVEZERA
Duración: 1
Total: 4.664.000

Referencia: ALI90-0097
I.P.: NAVARRO MARZAL, ALFONSO
Organismo: ASOCIACION DE INVESTIGACION DE CERVEZA Y MALTA
Centro: IATA-ASOCIACION DE INVESTIGACION DE CERVEZA Y MALTA
Título: DETECCION SELECTIVA DE B-GLUCANOS EN BASE A SU PESO MOLECULAR Y SU CORRELACION CON LA FILTRABILIDAD DE MOSTOS Y CERVEZAS Y LA FRIABILIDAD DE LA MALTA.
Duración: 3
Total: 11.847.000

Referencia: ALI89-0066
I.P.: FITO MAUPOEY, PEDRO JOSE
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
Título: PROCESO DE FABRICACION DEL TURRON DE ALICANTE. TURRON DE XIXONA.
Duración: 3
Total: 9.900.000

Referencia: ALI89-0054
I.P.: ANCIN AZPILICUETA, MARIA CARMEN
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA DE CONSERVAS VEGETALES
Centro: AICV-LABORATORIO DEL EBRO
Título: COMPOSICION QUIMICA DE CONSERVAS VEGETALES: ETIQUETADO CON INFORMACION NUTRITIVA
Duración: 3
Total: 4.400.000

Referencia: ALI88-0322
I.P.: MARTINEZ BAIGORRI, EMILIO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA DE CONSERVAS VEGETALES
Centro: AICV-LABORATORIO DEL EBRO
Título: FACTORES DE RIESGO Y PUNTOS CRITICOS EN LAS INDUSTRIAS DE CONSERVAS VEGETALES. ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE CONTROL
Duración: 1
Total: 1.631.000

Referencia: ALI89-0647
I.P.: MORENO RIOS, RAMON
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA DE CONSERVAS VEGETALES
Título: NUEVAS CONSERVAS O NUEVAS PRESENTACIONES DE ELLAS POR USO DE NUEVAS MATERIAS PRIMAS O APLICACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS
Duración: 3
Total: 5.500.000

Referencia: ALI88-0688
I.P.: ESCRICHE GALINDO, ANGEL JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA
Título: CONSERVACION BAJO CONDICIONES FRIGORIFICAS Y DE ATMOSFERA CONTROLADA MODULADAS Y PROGRAMADAS DE ESPECIES HORTOFRUTICOLAS (POMELO, LIMON, ALBARICOQUE Y TOMATE)
Duración: 3
Total: 6.160.000

Referencia: ALI89-0505
I.P.: LAENCINA SANCHEZ, JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA
Título: TRANSFORMACION INDUSTRIAL DE LIMON: REDUCCION ELECTROQUIMICA, FILTRACION TANGENCIAL Y ACCIONES ENZIMATICAS.
Duración: 3
Total: 15.152.000

Referencia: ALI88-0256-C02-02
I.P.: RIQUELME BALLESTEROS, FERNANDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA
Título: BIOSINTESIS DE ETILENO, DESARROLLO Y APLICACION DE UN SISTEMA IN VITRO PARA EL ESTUDIO DE LA MADURACION Y LA SENESCENCIA
Duración: 3
Total: 18.867.500

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ALI90-1213-CE
I.P.: ROMOJARO ALMELA, FELIX
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA
Título: MAJORA DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE FRUTAS FRESCAS MEDIANTE EL CONTROL BIOTECNOLOGICO Y TECNICO DE ETILENO (ECLAIR ECL95 / AGRE-0015-C (CD)).
Duración: 1
Total: 3.200.000

Referencia: ALI89-0543
I.P.: TOMAS LORENTE, FRANCISCO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA
Título: METABOLITOS SECUNDARIOS POLIFENOLICOS TIPIFICACION DE ZUMOS Y MERMELADAS
Duración: 3
Total: 13.420.000

Referencia: ALI88-0138
I.P.: VENDRELL MELICH, MIGUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: HORMONAS VEGETALES Y SU RELACION CON OTROS COMPONENTES CELULARES EN LA REGULACION DEL PROCESO DE MADURACION DE FRUTOS
Duración: 3
Total: 51.881.400

Referencia: ALI90-1227-CE
I.P.: VENDRELL MELICH, MIGUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: MEJORA DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE FRUTAS FRESCAS MEDIANTE EL CONTROL BIOTECNOLOGICO Y TECNICO DE ETILENO (ECLAIR ECL95 / AGRE-0015-C (CD)).
Duración: 1
Total: 1.750.000

Referencia: ALI88-0246
I.P.: SORIA GUTIERREZ, ROSA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA ECONOMIA, SOCIEDAD Y MEDIO
Título: CADENA AGROALIMENTARIA: IMPACTO DEL CAMBIO TECNOLÓGICO
Duración: 3
Total: 10.615.000

Referencia: ALI88-0297
I.P.: BENEDITO MENGOD, CARMEN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Título: ACTIVIDAD METABOLICA Y CALIDAD TECNOLÓGICA DE INICIADORES DE LA FERMENTACION PANARIA
Duración: 3
Total: 33.830.000

Referencia: ALI88-0151-C02-02
I.P.: CALVO GUTIERREZ RAVE, CARLOS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Título: OPTIMIZACION, CONTROL Y APLICACION DE PROCESOS DE SALADO, FERMENTACION Y PASTERIZACION DE PEPINILLOS Y ALCAPARRAS
Duración: 3
Total: 26.060.000

Referencia: ALI88-0168
I.P.: CARBONELL TALON, JOSE VICENTE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Título: NUEVAS CEPAS DE LEVADURA CERVECERA POR MANIPULACION GENETICA Y CINETICA DE LA FERMENTACION Y DE LA CALIDAD DE LA CERVEZA
Duración: 3
Total: 22.435.000

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ALI90-0740
I.P.: CATALA MOLAGREGA, RAMON
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Título: EVALUACION MEDIANTE TECNICAS DE IMPEDANCIA ELECTROQUIMICA DE LA PROTECCION FRENTE A LA CORROSION POR LOS ALIMENTOS DE LOS ENVASES METALICOS BARNIZADOS
Duración: 3
Total: 5.093.000

Referencia: ALI90-0854-C02-01
I.P.: CUÑAT BROSETA, PASCUAL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Título: INFLUENCIA DE ESTRES HIDRICO, MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO EN LA ACELERACION DE LA SENESCENCIA Y EN LA CALIDAD DE LOS FRUTOS CITRICOS.
Duración: 3
Total: 15.400.000

Referencia: ALI88-0238
I.P.: DURAN HIDALGO, LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Título: CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS DE CONFITURAS, MERMELADAS, DULCES Y CREMAS DE FRUTAS. PUREZA Y CALIDAD SENSORIAL
Duración: 3
Total: 8.680.000

Referencia: ALI88-0142-C03-01
I.P.: FLORES DURAN, JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Título: DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA AVANZADA DEL CURADO DEL JAMON FUNDAMENTADA EN LA POTENCIACION DE LAS ACTIVIDADES ENZIMATICAS Y MICROBIANA
Duración: 3
Total: 26.720.000

Referencia: ALI89-0521
I.P.: MONTORO MARTINEZ, ROSA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Título: BASES METODOLOGICAS DETECCION CONTROL Y EVALUACION TOXICOLOGICA PRESENCIA ARSENICO EN ALIMENTOS ELABORADOS
Duración: 3
Total: 4.955.000

Referencia: ALI88-0206
I.P.: PEREZ PASTOR, RAFAEL EDUARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Título: OBTENCION DE BEBIDAS DE BAJO CONTENIDO ALCOHOLICO A PARTIR DE MOSTOS Y VINOS
Duración: 3
Total: 9.415.000

Referencia: ALI90-0842
I.P.: RAMON VIDAL, DANIEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Título: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE UN GEN DE UN HONGO FILAMENTOSO QUE CODIFICA PARA UNA ENDOGLUCANASA DE INTERES EN LA INDUSTRIA CERVECERA.
Duración: 3
Total: 11.297.000

Referencia: ALI88-0145-C02-01
I.P.: RODRIGO ENGUIDANOS, MIGUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Título: CONSERVAS VEGETALES MINIMAMENTE TRATADAS: BASES CIENTIFICAS, DESARROLLO DE SISTEMAS, MODELIZACION DE TEMPERATURAS Y ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO
Duración: 3
Total: 22.557.500

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ALI88-0237
I.P.: CABEZUDO IBAÑEZ, MARIA DOLORES
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES
Título: INVESTIGACION AVANZADA SOBRE EL AROMA PARA LA CARACTERIZACION DE LOS ELEMENTOS Y DEL EFECTO DE LA TECNOLOGIA DE ELABORACION
Duración: 3
Total: 24.140.000

Referencia: ALI88-0142-C03-02
I.P.: CORNEJO CONTRERAS, ISIDRO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES
Título: CULTIVOS INICIADORES PARA CURADO DE JAMON
Duración: 3
Total: 7.553.500

Referencia: ALI88-0157
I.P.: IÑIGO LEAL, BALDOMERO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES
Título: ESTUDIO COMPARADO DE VINOS OBTENIDOS POR TECNOLOGIA CONVENCIONAL Y POR FERMENTACION INDUCIDA CON LEVADURAS AUTOCTONAS EN AUSENCIA DE ANHIDRIDO SULFUROSO
Duración: 3
Total: 27.730.000

Referencia: ALI88-0299
I.P.: POLO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES
Título: DIFERENCIACION ENTRE ALIMENTOS AFINES EN BASE A LA FRACCION PROTEICA
Duración: 3
Total: 20.315.000

Referencia: ALI88-0222-C02-01
I.P.: RAMOS GONZALEZ, MERCEDES
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES
Título: MEJORA DE LOS PROCESOS DE ELABORACION DE QUESOS DE OVEJA Y CABRA
Duración: 3
Total: 27.470.000

Referencia: ALI88-0466-C02-01
I.P.: VIDAL CASERO, MARIA CONCEPCION
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES
Título: VALOR NUTRITIVO DE LEGUMINOSAS: INFLUENCIA DE PROCESOS CULINARIOS Y TECNOLOGICOS
Duración: 3
Total: 10.560.000

Referencia: ALI90-0789
I.P.: MURADO GARCIA, MIGUEL ANXO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO
Título: PRODUCCION DE AMILASAS, ACIDO GIBERELICO Y GLUCOSA OXIDASA A PARTIR DE EFLUENTES DEL PROCESADO DE MEJILLON.
Duración: 3
Total: 9.350.000

Referencia: ALI89-0555
I.P.: PASTORIZA ENRIQUEZ, LAURA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO
Título: PROPIEDADES FISICAS, QUIMICAS Y SENSORIALES EN PRODUCTOS DERIVADOS DE PESCADO PICADO. INCIDENCIA EN LA CALIDAD Y ACEPTABILIDAD DEL ALIMENTO TERMINADO
Duración: 3
Total: 4.840.000

Referencia: ALI88-0145-C02-02
I.P.: PEREZ MARTIN, RICARDO ISAAC
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO
Título: OPTIMIZACION DEL PROCESO DE CONSERVAS DE ATUN BLANCO
Duración: 3
Total: 11.585.000

Referencia: ALI90-0773
I.P.: PEREZ MARTIN, RICARDO ISAAC
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO
Título: IDENTIFICACION DE ESPECIES DE TUNIDOS EN CONSERVA
Duración: 3
Total: 15.972.000

Referencia: ALI88-0256-C02-01
I.P.: ALBI ROMERO, MIGUEL ANGEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE LA GRASA Y SUS DERIVADOS
Título: FITOHORMONAS Y SISTEMAS ENZIMATICOS IMPLICADOS EN LA MADURACION Y SENESCENCIA
Duración: 3
Total: 38.620.000

Referencia: ALI88-0187-C02-01
I.P.: ALBI VIRELLA, TOMAS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE LA GRASA Y SUS DERIVADOS
Título: NUEVOS PARAMETROS ANALITICOS DIFERENCIADORES EN LOS ACEITES CON EL FIN DE CARACTERIZARLOS APLICANDO EL SISTEMA SEXIA (SISTEMA EXPERTO DE IDENTIFICACION DE ALIMENTOS)
Duración: 3
Total: 14.179.000

Referencia: ALI88-0187-C02-02
I.P.: APARICIO LOPEZ, RAMON
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE LA GRASA Y SUS DERIVADOS
Título: SEGUNDA GENERACION DEL SISTEMA EXPERTO SEXIA USANDO LA LOGICA DIFUSA. ESTUDIO DE LA INTERRELACION PANEL ORGANO LEPTICO. CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS DEL ACEITE DE OLIVA
Duración: 3
Total: 11.080.000

Referencia: ALI88-0208
I.P.: DOBARGANES GARCIA, MARIA DEL CARMEN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE LA GRASA Y SUS DERIVADOS
Título: MODIFICACIONES QUIMICAS Y NUTRICIONALES PRODUCIDAS DURANTE EL CALENTAMIENTO DE LAS GRASAS COMESTIBLES, CON ESPECIAL REFERENCIA A LOS PROCESOS DE REFINACION Y FRITURA
Duración: 3
Total: 11.290.000

Referencia: ALI88-0151-C02-01
I.P.: GARRIDO FERNANDEZ, ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE LA GRASA Y SUS DERIVADOS
Título: INVESTIGACIONES BASICAS PARA EL DISEÑO DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO INTEGRAL DE ACEITUNAS DE MESA Y ALCAPARRONES
Duración: 3
Total: 35.575.000

Referencia: ALI88-0687
I.P.: SANCHEZ GARCIA, JUAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE LA GRASA Y SUS DERIVADOS
Título: REGULACION DE LA FORMACION DE TRIGLICERIDOS EN LA ACEITUNA
Duración: 3
Total: 3.399.000

Referencia: ALI90-0048-CE
I.P.: SANCHEZ GARCIA, JUAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE LA GRASA Y SUS DERIVADOS
Título: REGULACION DE LA FORMACION DE TRIGLICERIDOS DE RESERVA EN LA ACEITUNA (ECLAIR ECL209 / AGRE-0013-C).
Duración: 3
Total: 4.849.116

Referencia: ALI88-0169
I.P.: VIOQUE PIZARRO, EDUARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE LA GRASA Y SUS DERIVADOS
Título: INTERACCION PROTEINA-LIPIDO(OXIDADO)-CARBOHIDRATO
Duración: 3
Total: 30.745.000

Referencia: ALI88-0255
I.P.: CASTRILLON DIAZ, ANA MARIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE NUTRICION Y BROMATOLOGIA (CSIC-UCM)
Título: INTERACCIONES ENTRE NUTRIENTES PRODUCIDOS EN PROCESOS TERMICOS: MODIFICACIONES QUIMICAS Y REPERCUSIONES SOBRE EL VALOR NUTRITIVO DE PROTEINAS Y MINERALES
Duración: 3
Total: 15.545.000

Referencia: ALI88-0261
I.P.: MOREIRAS TUNI, OLGA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE NUTRICION Y BROMATOLOGIA (CSIC-UCM)
Título: INGESTA REAL Y TOTAL DE ADITIVOS Y CONTAMINANTES DE LA POBLACION ESPAÑOLA
Duración: 3
Total: 7.870.000

Referencia: ALI88-0696
I.P.: NAVARRO MARTOS, MARIA PILAR
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE NUTRICION Y BROMATOLOGIA (CSIC-UCM)
Título: INFLUENCIA DEL CONSUMO DE GRASAS CRUDAS Y PROCEDENTES DE FRITURAS SOBRE LA BIODISPONIBILIDAD Y METABOLISMO LIPIDICO Y MINERAL
Duración: 3
Total: 14.410.000

Referencia: ALI89-0551
I.P.: SAURA CALIXTO, FULGENCIO DIEGO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE NUTRICION Y BROMATOLOGIA (CSIC-UCM)
Título: FIBRAS ALIMENTARIAS. INFLUENCIA DE LA PRESENCIA DE COMPUESTOS POLIFENOLICOS Y PROTEINA INDIGESTIBLE. APLICACION A LA PREPARACION DE CONCENTRADOS DE LA FIBRA
Duración: 3
Total: 21.642.000

Referencia: ALI90-0233-C02-02
I.P.: RODRIGUEZ GONZALEZ, ANA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS
Título: DESARROLLO DE CULTIVOS INICIADORES DERIVADOS DE LA FLORA LACTICA PRESENTE EN QUESOS ARTESANALES DE ASTURIAS.
Duración: 3
Total: 8.921.000

Referencia: ALI88-0158-C02-02
I.P.: MARTINEZ CASTRO, ISABEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL
Título: EFECTO DEL TRATAMIENTO TERMICO Y CONSERVACION DE LECHE LIQUIDA Y EN POLVO SOBRE LA TRANSFORMACION DE LOS CARBOHIDRATOS Y PROTEINAS
Duración: 3
Total: 13.275.000

Referencia: ALI88-0188
I.P.: CANET PARREÑO, WENCESLAO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DEL FRIO
Título: INFLUENCIA DEL PROCESO DE CONGELACION, TEMPERATURA Y TIEMPO DE CONSERVACION AL ESTADO CONGELADO EN LA TEXTURA Y ESTRUCTURA DE ALIMENTOS
Duración: 3
Total: 13.570.000

Referencia: ALI89-0518
I.P.: DOMINGUEZ ALONSO, MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DEL FRIO
Título: SIMULACION DE PROCESOS DE REFRIGERACION Y CONGELACION EN CARNE DE VACUNO
Duración: 2
Total: 6.391.000

Referencia: ALI88-0577
I.P.: ELVIRA TORRENS, CARLOS DE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DEL FRIO
Título: SIMULACION DE PROCESOS DE DIFUSION EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS. RESPUESTA TERMICA A LA VARIACION DE LAS CONDICIONES DE CONTORNO EN PRODUCTOS CONGELADOS
Duración: 3
Total: 17.350.000

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: ALI88-0171
I.P.: FERNANDEZ MARTIN, FERNANDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DEL FRIO
Título: PROPIEDADES TERMICAS DE PULPAS DE FRUTAS TROPICALES EN RELACION CON SU CONGELACION
Duración: 3
Total: 13.130.000

Referencia: ALI88-0180
I.P.: FUSTER MONESCILLO, CARMEN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DEL FRIO
Título: CONGELACION DE PRODUCTOS VEGETALES. ORIGENES BIOQUIMICOS Y QUIMICOS DE LAS ALTERACIONES DE LA CALIDAD POR EL PROCESO Y CONSERVACION
Duración: 3
Total: 18.120.000

Referencia: ALI88-0146
I.P.: JIMENEZ COLMENERO, FRANCISCO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DEL FRIO
Título: RELACION ENTRE CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE PROTEINAS DE DIFERENTES MIOSISTEMAS. FACTORES QUE LO MODIFICAN
Duración: 3
Total: 24.250.000

Referencia: ALI88-0173
I.P.: JIMENEZ PEREZ, SALVIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DEL FRIO
Título: PARAMETROS DE CALIDAD PARA LA OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION DE LECHE UHT. APLICACION DE PARAMETROS A LECHE UHT CONCENTRADA POR ULTRAFILTRACION PARA SU CONSERVACION Y POSTERIOR APLICACION INDUSTRIAL
Duración: 3
Total: 19.945.000

Referencia: ALI88-0158-C02-01
I.P.: JUAREZ IGLESIAS, MANUELA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DEL FRIO
Título: EFECTOS DEL PROCESO DE CONGELACION DE QUESOS SOBRE LAS CARACTERISTICAS DE LAS PROTEINAS Y LA ACTIVIDAD ENZIMATICA. INCIDENCIA EN LA CALIDAD DEL PRODUCTO FINAL
Duración: 3
Total: 9.655.000

Referencia: ALI88-0443
I.P.: PLAZA PEREZ, JOSE LUIS DE LA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DEL FRIO
Título: INFLUENCIA DE LA TECNOLOGIA DE REFRIGERACION SOBRE LA MODIFICACION DEL PATRON PROTEICO EN LA MADURACION DE FRUTOS SUBTROPICALES SENSIBLES AL FRIO
Duración: 3
Total: 17.600.000

Referencia: ALI90-0854-C02-02
I.P.: MARTINEZ JAVEGA, JOSE MARIA
Organismo: GENERALIDAD VALENCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA
Centro: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Título: INFLUENCIA DEL STRES HIDRICO, MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO EN LA ACELERACION DE LA SENESCENCIA Y EN LA CALIDAD DE LOS FRUTOS CITRICOS.
Duración: 3
Total: 10.582.000

Referencia: ALI90-0491
I.P.: PEREZ VILLAREAL, BEGOÑA
Organismo: GOBIERNO VASCO-DEPARTAMENTO AGRICULTURA Y PESCA
Centro: INSTITUTO PARA CIENCIA Y TECNOLOGIA PESQUERA Y ALIMENTARIA
Título: PROCESO DE MADURACION DE ANCHOA (ENGRANULIS ENCRASICHOLUS) EN SALAZON: ESTUDIO DE LOS ASPECTOS SENSORIAL, BIOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO
Duración: 3
Total: 6.358.000

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ALI88-0677-C02-01
I.P.: GARCIA REGUEIRO, JOSEP ANTONI
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: INSTITUT CATALA DE LA CARN
Título: CARACTERIZACION DE LA CALIDAD DEL JAMON CURADO DE CERDO IBERICO Y BLANCO MEDIANTE LA EVALUACION DE PARAMETROS BIOQUIMICOS Y SENSORIALES
Duración: 3
Total: 7.315.000

Referencia: ALI88-0401
I.P.: MONFORT BOLIVAR, JOSE MARIA
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: INSTITUT CATALA DE LA CARN
Título: SELECCION, CARACTERIZACION Y AISLAMIENTO DE DNA PLASMIDICO DE CEPAS DE LACTOBACILLUS SSP. PARA SU EMPLEO COMO CULTIVOS STARTER EN LA FERMENTACION DE SALCHICHON
Duración: 3
Total: 6.807.000

Referencia: ALI88-0222-C02-02
I.P.: BOIXO PEREZ-HOLANDA, JUAN CARLOS
Organismo: JUNTA CASTILLA-LA MANCHA-CONSEJERIA AGRICULTURA
Centro: CENTRO NACIONAL DE SELECCION Y REPRODUCCION ANIMAL
Título: VARIANTES GENETICAS EN LECHE DE OVEJA Y SU INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES TECNOLOGICAS
Duración: 3
Total: 3.885.000

Referencia: ALI90-0103
I.P.: CARBALLO GARCIA, MARIA BERTA
Organismo: JUNTA EXTREMADURA-CONSEJERIA AGRICULTURA INDUSTRIA COMERCIO
Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION AGRARIA. LA ORDEN
Título: EVALUACION DE LA CALIDAD DE ESPARRAGOS SOMETIDOS A DISTINTOS PROCESOS DE CONSERVACION
Duración: 2
Total: 3.223.000

Referencia: ALI89-0101-C02-01
I.P.: MANGAS ALONSO, JUAN JOSE
Organismo: PRINCIPADO ASTURIAS-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA .
Centro: CENTRO DE EXPERIMENTACION AGRARIA
Título: ELABORACION DE SIDRA, ZUMO Y APERITIVO DE LA MANZANA. CALIDAD NUTRICIONAL Y SENSORIAL DE LA MANZANA UTILIZADA Y LOS PRODUCTOS DERIVADOS OBTENIDOS
Duración: 3
Total: 7.194.000

Referencia: ALI90-1027-C02-02
I.P.: CABAÑES SAENZ, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: NUEVAS APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DE LA PROBLEMÁTICA DE LAS MICOTOXINAS
Duración: 3
Total: 8.481.000

Referencia: ALI89-0630-C03-02
I.P.: MORA VENTURA, MARIA TERESA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: AMINAS BIOGENAS EN PESCADO. SIGNIFICACION TECNOLOGICA Y TOXICOLOGICA. MICROORGANISMOS RELACIONADOS CON SU BIOGENESIS Y EVOLUCION
Duración: 3
Total: 4.180.000

Referencia: ALI89-0528
I.P.: CADENAS MARIN, ALFREDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
Título: EVALUACION SOCIOECONOMICA DE LA INNOVACION TECNOLOGICA EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA ESPAÑOLA DE ORIGEN ANIMAL: FACTORES DETERMINANTES, PROGNOSIS DE IMPACTOS. POLITICAS PUBLICAS APROPIADAS.
Duración: 2
Total: 8.002.000

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ALI90-0532
I.P.: ROTGER ANGLADA, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: CARACTERIZACION GENETICA DE LA CITOTOXINA, ENTEROTOXINA Y ALGUNOS DETERMINANTES PLASMIDICOS DE VIRULENCIA DE SALMONELLA ENTERICA SER. ENTERITIDIS, DIRIGIDA AL DESARROLLO DE SONDAS GENETICAS.
Duración: 3
Total: 12.408.000

Referencia: ALI89-0055
I.P.: PINGARRON CARRAZON, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: METODOS ELECTROANALITICOS EN MEDIOS MICELARES Y EMULSIONADOS. DETERMINACION DE SUSTANCIAS ORGANICAS TOXICAS EN ALIMENTOS.
Duración: 3
Total: 5.390.000

Referencia: ALI88-0347
I.P.: CASAS VALENCIA, CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: FUNCIONALIDAD DE LAS PROTEINAS MUSCULARES SOLUBLES EN PRODUCTOS CARNICOS PICADOS
Duración: 3
Total: 7.440.000

Referencia: ALI89-0330
I.P.: DOMINGUEZ RODRIGUEZ, LUCAS
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: TECNICA RAPIDA AISLAMIENTO, IDENTIFICACION Y ENUMERACION EN UN SOLO MEDIO DE LISTERIAS PATOGENAS EN ALIMENTOS.
Duración: 1
Total: 2.312.000

Referencia: ALI90-0554
I.P.: FERNANDEZ GARAYZABAL, JOSE FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: UTILIDAD DE DISTINTOS MEDIOS SELECTIVOS PARA LA RECUPERACION DE LISTERIAS DAÑADAS SUBLETALMENTE.
Duración: 1
Total: 2.783.000

Referencia: ALI88-0111
I.P.: HERNANDEZ CRUZA, PABLO ELPIDIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: DETECCION, EN LA LECHE FRESCA Y QUESOS MADURADOS, DE MEZCLAS DE LECHE DE VACA, OVEJA Y CABRA, UTILIZANDO TECNICAS INMUNOENZIMATICAS (ELISA)
Duración: 3
Total: 4.690.000

Referencia: ALI89-0192
I.P.: HERNANDEZ CRUZA, PABLO ELPIDIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: UTILIZACION DE ANTICUERPOS MONOCLONALES Y DESARROLLO DE TECNICAS INMUNOENZIMATICAS (ELISA), EN LA DIFERENCIACION DE CARNES DE DIVERSAS ESPECIES ANIMALES EN MEZCLAS CARNICAS.
Duración: 3
Total: 7.414.000

Referencia: ALI88-0005
I.P.: ORDOÑEZ PEREDA, JUAN ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: REDUCCION DEL PROCESO MADURATIVO DE LOS EMBUTIDOS MEDIANTE LA ADICION DE PROTEASAS Y/O LIPASAS
Duración: 3
Total: 9.997.500

Referencia: ALI89-0386-C02-02
I.P.: ORDOÑEZ PEREDA, JUAN ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: CALIDAD DIETETICA DE PRODUCTOS GANADEROS A TRAVES DE CAMBIOS EN LA ALIMENTACION ANIMAL.
Duración: 3
Total: 5.830.000

Referencia: ALI90-1029
I.P.: LOPEZ SABATER, M. CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA
Título: ESTUDIO DE LA INCORPORACION DE ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS DE CADENA LARGA EN LAS FORMULAS INFANTILES
Duración: 2
Total: 3.740.000

Referencia: ALI88-0459
I.P.: TORRE BORONAT, CARMEN DE LA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA
Título: EFECTO DE VARIOS CLARIFICANTES EN EL
PROCESO DE OBTENCION DE ESPUMOSO
Duración: 2
Total: 2.550.700

Referencia: ALI90-0936
I.P.: TORRE BORONAT, CARMEN DE LA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA
Título: ESTUDIO DE LOS PARAMETROS QUIMICOS
RELACIONADOS CON LA CALIDAD SENSORIAL DE LOS
CAVAS.
Duración: 3
Total: 19.305.000

Referencia: ALI89-0630-C03-01
I.P.: VIDAL CAROU, MARIA CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA
Título: AMINAS BIOGENAS EN PESCADO. SIGNIFICACION
TECNOLOGICA Y TOXICOLOGICA. MICROORGANISMOS
RELACIONADOS CON SU BIOGENESIS Y EVOLUCION
Duración: 3
Total: 8.359.000

Referencia: ALI90-0890
I.P.: GUASCH TORRES, JOSEP
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION VII. ESCOLA D'ENOLOGIA
Título: ESTUDIO DE LA INCIDENCIA DE LOS PESTICIDAS
EN EL PROCESO DE FERMENTACION VINICA
Duración: 3
Total: 14.696.000

Referencia: ALI89-0388
I.P.: FERNANDEZ BALLART, JOAN DOMENECH
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION VII. FACULTAD DE MEDICINA (U.D.
HOSPITAL SANT JOAN)
Título: ALIMENTACION ACTUAL Y ESTADO NUTRICIONAL
EN EL AREA MEDITERRANEA DURANTE LOS PERIODOS
PREGESTACIONAL, GESTACIONAL Y POST-PARTO EN
RELACION CON EL RECIEN NACIDO. VALORACION DE LA
INFLUENCIA DEL NIVEL SOCIOECONOMICO.
Duración: 3
Total: 4.675.000

Referencia: ALI90-0967
I.P.: PEREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO, JUAN ANT
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CONTRIBUCION AL ESTUDIO ANALITICO DE LA
PERDIDA DE FRESCURA DE LOS VINOS FINOS DE JEREZ
Duración: 3
Total: 13.585.000

Referencia: ALI89-0674-C02-01
I.P.: VARON CASTELLANOS, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA.
ALBACETE
Título: ACTIVIDAD DE POLIFENOLOXILASA EN EL
PARDEAMIENTO ENZIMATICO DEL CHAMPIÑON
Duración: 3
Total: 3.850.000

Referencia: ALI89-0599
I.P.: CABEZAS REDONDO, LOURDES
Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Título: MEDIDA SENSORIAL E INSTRUMENTAL DE ALGUNAS
PROPIEDADES QUIMICAS Y MECANICAS DE LOS ALIMENTOS.
APLICACION AL AROMA Y A LA TEXTURA.
Duración: 3
Total: 5.609.000

Referencia: ALI88-0661
I.P.: LEON CRESPO, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: PROCESO DE SALAZON. EQUILIBRAMIENTO EN EL
JAMON SERRANO TRADICIONAL EN PREVENCION DEL
BOTULISMO
Duración: 3
Total: 5.720.000

Referencia: ALI89-0037
I.P.: MARCOS BARRADO, ANDRES
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: ACTIVIDAD DEL AGUA Y TECNOLOGIA DE
ALIMENTOS
Duración: 3
Total: 6.160.000

Referencia: ALI88-0660
I.P.: ZURERA COSANO, GONZALO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: VARIACIONES DEL CONTENIDO EN ELEMENTOS MINERALES DE LA LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS DURANTE SU INDUSTRIALIZACION. INFLUENCIA SOBRE SU CALIDAD, VALOR NUTRITIVO Y COMERCIAL
Duración: 3
Total: 3.575.000

Referencia: ALI89-0181
I.P.: LARRIBA CALLE, GERMAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: UTILIZACION DE CULTIVOS INICIADORES AUTOCTONOS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD MICROBIOLOGICA Y PRODUCCION DE TORTAS DE QUESO DEL CASAR DE CACERES
Duración: 3
Total: 6.985.000

Referencia: ALI88-0472
I.P.: MAYNAR MARIÑO, JUAN IGNACIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: COMPUESTOS FENOLICOS EN VINOS TINTOS
Duración: 3
Total: 3.805.000

Referencia: ALI88-0677-C02-02
I.P.: VENTANAS BARROSO, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: CARACTERIZACION DE LA CALIDAD DEL JAMON CURADO DE CERDO IBERICO Y BLANCO MEDIANTE LA EVALUACION DE PARAMETROS BIOQUIMICOS Y SENSORIALES
Duración: 3
Total: 6.600.000

Referencia: ALI89-0020
I.P.: GONZALEZ PRADAS, EMILIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE ALMERIA
Título: ESTUDIO TOXICOLOGICO Y EVOLUCION DE LOS CONTENIDOS DE PLAGUICIDAS EN HORTALIZAS PRODUCIDAS BAJO PLASTICO
Duración: 3
Total: 13.475.000

Referencia: ALI90-0616
I.P.: SANCHEZ CAMPOS, MARGARITA
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: ESTUDIO DE LA DISPONIBILIDAD DE FE, CA, P Y MG DE ALIMENTOS UTILIZADOS EN DIETETICA INFANTIL Y APLICACION DE UN SUBPRODUCTO DE ALTO CONTENIDO EN HIERRO
Duración: 3
Total: 11.737.000

Referencia: ALI88-0466-C02-02
I.P.: URBANO VALERO, GLORIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: VALOR NUTRITIVO DE LEGUMINOSAS: INFLUENCIA DE PROCESOS CULINARIOS Y TECNOLOGICOS
Duración: 3
Total: 4.530.000

Referencia: ALI90-1072
I.P.: FANJUL RODRIGUEZ, LUISA FERNANDA
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: PURIFICACION DE LOS ENCIMAS DE TRES ESPECIES VEGETALES USADAS EN LA FABRICACION DEL QUESO DE FLOR: SU TIPIFICACION Y OBTENCION POR CLONACION
Duración: 3
Total: 24.090.000

Referencia: ALI88-0103
I.P.: ZAPICO TORNEROS, JULIAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: CONSERVACION A VARIAS TEMPERATURAS DE ALIMENTOS INFANTILES PREPARADOS
Duración: 3
Total: 8.745.000

Referencia: ALI88-0377
I.P.: GARCIA LOPEZ, MARIA LUISA
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: STAPHYLOCOCCUS AUREUS Y SALMONELLA: IDENTIFICACION DE PUNTOS CRITICOS DURANTE LA ELABORACION DE PRODUCTOS CARNICOS FERMENTADOS Y SU CONTROL MEDIANTE LA UTILIZACION DE CULTIVOS INICIADORES Y ESPECIAS
Duración: 3
Total: 9.200.000

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ALI90-0555
I.P.: MARTIN SARMIENTO, ROBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: TERMORRESISTENCIA DE BACILUS CEREUS EN LECHE Y DERIVADOS SOMETIDOS A TRATAMIENTOS DE ESTERILIZACION CONVENCIONAL Y UHT.
Duración: 3
Total: 8.008.000

Referencia: ALI88-0405
I.P.: MORENO GARCIA, BENITO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: CONTAMINACION SUPERFICIAL DE LA CARNE DE OVINO EN LOS MATADEROS POR MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE INTOXICACIONES ALIMENTARIAS Y DE ALTERACIONES: TECNOLOGIA DE SU PREVENCION Y METODOS DE DESCONTAMINACION
Duración: 3
Total: 6.700.000

Referencia: ALI90-0583
I.P.: ZUMALACARREGUI RODRIGUEZ, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: INFLUENCIA DE DIVERSOS INGREDIENTES EN LA CALIDAD DEL CHORIZO ELABORADO EN ESPAÑA
Duración: 3
Total: 6.457.000

Referencia: ALI89-0293
I.P.: SABATER GARCIA, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: METABOLISMO DE ETILENO EN RELACION PROCESOS MADURACION Y SENESCENCIA EN LAS PLANTAS.
Duración: 3
Total: 9.322.000

Referencia: ALI89-0292
I.P.: LOPEZ ROCA, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y MATEMATICAS
Título: FRACCION AROMATICA DE UVAS DE VINIFICACION. CARACTERIZACION DE SUSTRATOS Y PRODUCTOS DE ORIGEN ENZIMATICO.
Duración: 3
Total: 5.335.000

Referencia: ALI89-0674-C02-02
I.P.: GARCIA CANOVAS, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: ACTIVIDAD DE POLIFENOLOXILASA EN EL PARDEAMIENTO ENZIMATICO DEL CHAMPIÑON
Duración: 3
Total: 4.345.000

Referencia: ALI90-0020
I.P.: RINCON LEON, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: AUMENTO DE LA BIODISPONIBILIDAD DE MINERALES EN BEIKOST DESTINADOS A LA ALIMENTACION INFANTIL, MEDIANTE ELECCION SELECTIVA DE LAS MATERIAS PRIMAS.
Duración: 3
Total: 5.412.000

Referencia: ALI90-0233-C02-01
I.P.: SUAREZ FERNANDEZ, JUAN EVARISTO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: DESARROLLO DE CULTIVOS INICIADORES DERIVADOS DE LA FLORA LACTICA PRESENTE EN QUESOS ARTESANALES ASTURIANOS.
Duración: 3
Total: 8.910.000

Referencia: ALI90-0919-C02-01
I.P.: BERRUETA JIMENEZ, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Título: OBTENCION DE NUTRIENTES Y ADITIVOS ALIMENTARIOS A PARTIR DEL RESIDUO DE LA UVA POR METODOS MICROBIANOS Y ENZIMATICOS. PARTE 1: ANTOCIANINAS.
Duración: 3
Total: 4.290.000

Referencia: ALI89-0101-C02-02
I.P.: BLANCO GOMIS, DOMINGO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Título: COMPONENTES BIOQUIMICOS INDICADORES DE CALIDAD NUTRICIONAL EN MANZANA DE SIDRA Y DERIVADOS INDUSTRIALES
Duración: 3
Total: 7.396.000

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: ALI90-0177
I.P.: MEDINA CASTAÑO, IGNACIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Título: OBTENCION DE SIDRA SIN ALCOHOL Y AROMAS DE SIDRA Y MANZANA MEDIANTE EXTRACCION SUPERCRITICA CON CO2.
Duración: 3
Total: 18.898.000

Referencia: ALI90-0700
I.P.: GARCIA MORENO, CONCEPCION
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: DETERMINACION DE SULFITOS EN ALIMENTOS. ESTUDIO ANALITICO Y FACTORES QUE CONDICIONAN SU REMANENTE
Duración: 3
Total: 7.436.000

Referencia: ALI90-0983
I.P.: RIVAS GONZALO, JULIAN CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: INFLUENCIA DEL DIOXIDO DE AZUFRE, ACETALDEHIDO, CATEQUINA Y ACIDO ASCORBICO EN LAS REACCIONES DE CONDENSACION DE ANTOCIANOS DURANTE LA ELABORACION Y ENVEJECIMIENTO DE VINOS TINTOS.
Duración: 3
Total: 9.746.000

Referencia: ALI90-0389
I.P.: CASADO LINAREJOS, JULIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE QUIMICAS
Título: ESTUDIO CINETICO DE MECANISMOS DE FORMACION Y DEGRADACION DE NITROSAMINAS
Duración: 3
Total: 14.190.000

Referencia: ALI89-0630-C03-03
I.P.: PASCUAL LOPEZ, MARIA CRUZ
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: AMINAS BIOGENAS EN PESCADO. SIGNIFICACION TECNOLOGICA Y TOXICOLOGICA. MICROORGANISMOS RELACIONADOS CON SU BIOGENESIS Y EVOLUCION
Duración: 3
Total: 2.541.000

Referencia: ALI89-0827
I.P.: CELA TORRIJOS, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: CARACTERIZACION DE LOS VINOS DE GALICIA
Duración: 3
Total: 12.320.000

Referencia: ALI90-0640
I.P.: BAUTISTA PALOMAS, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: PRODUCCION DE HIDROLIZADOS PROTEICOS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES MEDIANTE PROTEASAS INMOVILIZADAS SOBRE SOPORTES INORGANICOS
Duración: 2
Total: 6.105.000

Referencia: ALI90-0503
I.P.: GALLEGOS MONTES, CRISPULO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: ESTUDIOS FISIOQUIMICOS DE ESTERES DE SACAROSA UTILIZADOS COMO EMULSIFICANTES ALIMENTARIOS: UNA VIA DE VALORIZACION DE EXCEDENTES DE MATERIAS PRIMAS AGRICOLAS.
Duración: 3
Total: 7.260.000

Referencia: ALI90-0949
I.P.: HUERTA GRAU, TOMAS
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: APLICACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS AL PROCESO DE VINIFICACION. SELECCION Y CARACTERIZACION FISIOLOGICA Y MOLECULAR DE LEVADURAS.
Duración: 3
Total: 14.806.000

Referencia: ALI88-0471
I.P.: FARRE ROVIRA, ROSAURA
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: ELEMENTOS TRAZA ESENCIALES TOXICOS Y CONTAMINANTES ORGANOCLORADOS EN LA ALIMENTACION DEL LACTANTE: MODIFICACIONES EN LA FABRICACION Y RECONSTITUCION DE FORMULAS LACTEAS
Duración: 3
Total: 7.190.000

Referencia: ALI90-0919-C02-02
I.P.: CABEZAS JUAN, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE BURGOS
Título: OBTENCION DE NUTRIENTES Y ADITIVOS ALIMENTARIOS A PARTIR DEL RESIDUO DE LA UVA POR METODOS MICROBIANOS Y ENZIMATICOS. PARTE 2: ACIDO CITRICO
Duración: 3
Total: 4.290.000

Referencia: ALI89-0208
I.P.: BERNAL YAGUE, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CONDICIONES AMBIENTALES SOBRE EL ENVEJECIMIENTO BARRICA + BOTELLA DE VINOS DE RIBERA DE DUERO. CORRELACION ENTRE PARAMETROS FISICO-QUIMICOS Y CARACTERISTICAS SENSORIALES.
Duración: 3
Total: 20.281.000

Referencia: ALI89-0273
I.P.: CACHO PALOMAR, JUAN FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: OPTIMIZACION DE LA CALIDAD DE LOS VINOS TINTOS. ESTUDIOS EN LA MACERACION Y FERMENTACION ALCOHOLICA Y MALOLACTICA.
Duración: 3
Total: 13.310.000

Referencia: ALI90-0368
I.P.: CALVO REBOLLAR, MIGUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES BIOLOGICAS DE LA LACTOFERRINA Y OTRAS PROTEINAS DE LA LECHE Y DE SU COMPORTAMIENTO FRENTE A LOS TRATAMIENTOS TECNOLOGICOS.
Duración: 3
Total: 9.009.000

Referencia: ALI90-0900
I.P.: SALA TREPAT, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: LA TERMOULTRASONICACION COMO ALTERNATIVA AL TRATAMIENTO TERMICO DE ALIMENTOS LIQUIDOS: SU EFECTO EN FLUJO CONTINUO Y BAJO PRESION SOBRE LA RESISTENCIA DE LOS ESPOROS DE BACILLUS SUBTILIS Y BACILLUS COAGULANS
Duración: 3
Total: 9.075.000

Referencia: ALI88-0463
I.P.: SIERRA ALFANCRÁ, ISIDRO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: CALIDAD DE LA CANAL Y DE LA CARNE DE CORDEROS DE RAZAS ESPAÑOLAS FRENTE A CANALES DE IMPORTACION, PROBLEMÁTICA TÉCNICO-ECONOMICA.
Duración: 3
Total: 8.592.000

Referencia: ALI90-1027-C02-01
I.P.: SANCHIS ALMENAR, VICENTE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
Título: NUEVAS APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DE LA PROBLEMÁTICA DE LAS MICOTOXINAS
Duración: 3
Total: 9.042.000

Referencia: ALI89-0386-C02-01
I.P.: FRAGA FERNANDEZ CUEVAS, MARIA JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
Título: CALIDAD DIETÉTICA DE PRODUCTOS GANADEROS A TRAVÉS DE CAMBIOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL.
Duración: 3
Total: 6.050.000

Referencia: ALI89-0132
I.P.: RUIZ ALTISENT, MARGARITA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
Título: MEDIDA DE ATRIBUTOS DE CALIDAD DE FRUTOS BASADOS EN LA RESPUESTA A IMPACTOS MECÁNICOS Y OTRAS PROPIEDADES FÍSICAS.
Duración: 3
Total: 5.883.000

Referencia: ALI89-0121
I.P.: SANCHEZ MONGE LAGUNA DE RINS, MARIA ROSA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
Título: ALBUMINAS Y GLOBULINAS DE ENDOSPERMO DE CEREALES IMPLICADAS EN CALIDAD, PROPIEDADES TECNOLÓGICAS Y PROTECCIÓN DE PRODUCTOS RECOLECTADOS.
Duración: 3
Total: 8.965.000

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: ALI88-0641
I.P.: SUAREZ LEPE, JOSE ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: INDUCCION DE LA FERMENTACION MALOLACTICA EN VINOS DE RIOJA Y NAVARRA
Duración: 3
Total: 10.395.000

Referencia: ALI90-0633
I.P.: MAQUIEIRA CATALA, ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: AUTOMATIZACION AVANZADA EN LA MONITORIZACION DE PARAMETROS ALIMENTARIOS MEDIANTE F.I.A. ENSAYO DE SISTEMAS EXPERTOS EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROCESOS DE FERMENTACION.
Duración: 3
Total: 8.690.000

Referencia: ALI88-0341-C03-02
I.P.: VIDAL BROTONS, DANIEL JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE TRANSFORMACION DE ESPECIES ACUICOLAS CULTIVADAS PARA LA OBTENCION INDUSTRIAL DE ALIMENTOS DE HUMEDAD INTERMEDIA MEDIANTE METODOS COMBINADOS DE CONSERVACION
Duración: 3
Total: 3.465.000

Referencia: ALI88-0341-C03-01
I.P.: VIDAL BROTONS, DANIEL JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE TRANSFORMACION DE ESPECIES ACUICOLAS CULTIVADAS PARA LA OBTENCION INDUSTRIAL DE ALIMENTOS DE HUMEDAD INTERMEDIA MEDIANTE METODOS COMBINADOS DE CONSERVACION
Duración: 3
Total: 3.465.000

Referencia: ALI88-0341-C03-02
I.P.: VIDAL BROTONS, DANIEL JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE TRANSFORMACION DE ESPECIES ACUICOLAS CULTIVADAS PARA LA OBTENCION INDUSTRIAL DE ALIMENTOS DE HUMEDAD INTERMEDIA MEDIANTE METODOS COMBINADOS DE CONSERVACION
Duración: 3
Total: 3.465.000

Referencia: ALI88-0341-C03-03
I.P.: VIDAL BROTONS, DANIEL JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE TRANSFORMACION DE ESPECIES ACUICOLAS CULTIVADAS PARA LA OBTENCION INDUSTRIAL DE ALIMENTOS DE HUMEDAD INTERMEDIA MEDIANTE METODOS COMBINADOS DE CONSERVACION
Duración: 3
Total: 3.465.000

Referencia: GE089-0732-C02-01
I.P.: CABANILLAS CABANILLAS, ANDRES
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS,
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Título: COMBUSTION DE LIGNITOS NEGROS EN LECHO
FLUIDIZADO CIRCULANTE.
Duración: 3
Total: 7.947.000

Referencia: GE089-0732-C02-02
I.P.: ADANEZ ELORZA, JUAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CARBOQUIMICA
Título: COMBUSTION DE LIGNITOS NEGROS EN LECHO
FLUIDIZADO CIRCULANTE.
Duración: 3
Total: 7.425.000

Referencia: GE090-1102-CE
I.P.: MOLINER ALVAREZ, RAFAEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CARBOQUIMICA
Título: CICLO COMBINADO PIROLISIS/COMBUSTION DEL
CARBON PARA LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA
(Joule 0694 / JOUF-0028-C (JR)).
Duración: 3
Total: 10.000.000

Referencia: GE090-0733
I.P.: GALLART MUSET, JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA (JAIME
ALMERA)
Título: ESTRUCTURA DE LA LITOSFERA EN LA CUENCA
NORBALEAR Y TRANSICION A LA CUENCA SUDBALEAR A
PARTIR DE LA SISMICA DE REFLEXION PROFUNDA.
Duración: 3
Total: 15.000.000

Referencia: GE090-0060
I.P.: PEREZ RODRIGUEZ, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE MATERIALES DE
SEVILLA (CSIC-USE)
Título: PUESTA EN VALOR Y NUEVAS APLICACIONES DE
ARCILLAS QUE CONTIENEN PIROFILITA MEDIANTE
TRATAMIENTOS MECANICOS, QUIMICOS Y TERMICOS.
Duración: 3
Total: 10.923.000

Referencia: GE089-0829
I.P.: MALDONADO LOPEZ, ANDRES
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR DE BARCELONA
Título: MAR DE ALBORAN: ESTRATIGRAFIA SISMICA
SECUENCIAL Y EVOLUCION DURANTE EL
NEOGENO-CUATERNARIO
Duración: 3
Total: 38.038.000

Referencia: GE089-0074
I.P.: ARIAS PRIETO, DANIEL MANUEL
Organismo: INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE
ESPAÑA
Título: MODELIZACION DEL YACIMIENTO DE PB-ZN DE
RUBIALES (LUGO-ESPAÑA)
Duración: 2
Total: 3.575.000

Referencia: GE089-0600-C03-03
I.P.: QUESADA OCHOA, CECILIO
Organismo: INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE
ESPAÑA
Título: ESTUDIO GEOQUIMICO SISTEMATICO DE TIERRAS
RARAS, MO, TA, U, TH DE ROCAS IGNEAS Y COMPLEJOS
METASEDIMENTARIOS DEL MACIZO HESPERICO. GUIAS PARA
LA PROSPECCION Y EL CONOCIMIENTO DE SU POTENCIAL
METALOGENETICO.
Duración: 3
Total: 1.953.000

Referencia: GE089-0372-C02-02
I.P.: RODRIGUEZ FERNANDEZ, LUIS ROBERTO
Organismo: INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE
ESPAÑA
Título: ESTRUCTURA GEOLOGICA TRIDIMENSIONAL DE LA
CORTEZA DE LA CORDILLERA HERCINIANA A TRAVES DE
LAS TRANSECTAS 43º N Y 5º O.
Duración: 2
Total: 1.343.000

Referencia: GE090-1302-CE
I.P.: VALIENTE MALMAGRO, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: LIXIVIACION, SEPARACION AND RECUPERACION DE
METALES VALIOSOS (AU, AG, PT, PD, CD, GA, GE E IN)
PRESENTES EN LOS SULFUROS MINERALES
ESFALERITA, GALENA Y CALCOPIRITA (COOPERACION
INTERNACIONAL CI1-0516-E)
Duración: 3
Total: 9.188.000

Referencia: GE089-0087
I.P.: TRILLEROS VILLAVERDE, JUAN ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: DISEÑO Y DESARROLLO A ESCALA DE PLANTA
PILOTO DE REACTORES DE LIXIVIACION DE MINERALES
POR AGITACION DE AIRE, CON ELEVACION Y RECICLO DE
LAS PULPAS.
Duración: 3
Total: 9.817.000

Referencia: GE089-0254
I.P.: POUS FABREGAS, JAIME
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Título: INVESTIGACION MAGNETOTELURICA ENTRE LOS
PIRINEOS Y LA CADENA COSTERA CATALANA CON EL APOYO
DE OTROS METODOS GEOFISICOS Y GEOLOGICOS
Duración: 3
Total: 7.920.000

Referencia: GE089-0831
I.P.: CABRERA PEREZ, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA
Título: EVOLUCION NEOGENA DE LA CUENCA
CATALANO-BALEAR
Duración: 3
Total: 5.280.000

Referencia: GE089-0830
I.P.: MELGAREJO DRAPER, JOAN CARLES
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA
Título: MODELIZACION DE DEPOSITOS DE
TA-NB-LI-BE-SN-U EN PEGMATITAS DEL PIRINEO
OCCIDENTAL. RELACION CON LOS GRANITOIDES
Duración: 3
Total: 7.541.000

Referencia: GE089-0426-C02-01
I.P.: SABAT MONTSERRAT, FRANCESC
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA
Título: REALIZACION DE UN CORTE COMPENSADO A
TRAVES DE LA ISLA DE MALLORCA
Duración: 3
Total: 5.784.000

Referencia: GE090-0507
I.P.: SOLER GIL, ALBERT
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA
Título: MODELIZACION GENETICA DE LOS SKARNS
MINERALIZADOS EN ARSENOPIRITA-AU.
Duración: 3
Total: 11.638.000

Referencia: GE089-0156
I.P.: VILADEVALL SOLE, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA
Título: EXPLORACION, MODELACION Y BENEFICIO DE LAS
ACUMULACIONES DE ORO Y MINERALES PESADOS DE LOS
RIOS PIRENAICOS DE LAS COMUNIDADES AUTONOMAS DE
CATALUÑA, ARAGON Y NAVARRA.
Duración: 3
Total: 6.523.000

Referencia: GE090-1017
I.P.: MIGUEL MARTINEZ, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: CENTRO OBSERVATORIO UNIVERSITARIO DE LA
CARTUJA
Título: MICROSISMICIDAD, ATENUACION Y RESPUESTA
SISMICA LOCAL DE LA DEPRESION DE ALMERIA Y CERDAÑA
(ESPAÑA) Y VALLE DE IRNO (ITALIA)
Duración: 3
Total: 7.810.000

Referencia: GE090-0617
I.P.: GARCIA DUEÑAS, VICTOR
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PERFILES SISMICOS DE REFLEXION PROFUNDA EN
EL SUR DE IBERIA. LA CORTEZA CONTINENTAL EN LAS
BETICAS, GOLFO DE CADIZ Y MAR DE ALBORAN (PROYECTO
COBECAL)
Duración: 3
Total: 200.000.000

Referencia: GE089-0413
I.P.: HERNAINZ BERMUDEZ DE CASTRO, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: APROVECHAMIENTO DE RECURSOS GEOLOGICOS.
ALTERNATIVAS TECNOLOGICAS CONCENTRACION DE
CELESTINA DE YACIMIENTOS Y ESCOMBRERAS.
Duración: 3
Total: 6.985.000

Referencia: GE089-0426-C02-02
I.P.: RODRIGUEZ PEREA, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: REALIZACION DE UN CORTE COMPENSADO A TRAVES DE LA ISLA DE MALLORCA; ASPECTOS ESTRATIGRAFICOS
Duración: 3
Total: 1.259.000

Referencia: GE089-0374
I.P.: MANGAS VIÑUELA, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR
Título: MINERALIZACIONES DE TIERRAS RARAS Y OTROS ELEMENTOS MENORES ASOCIADOS CON CARBONATITAS Y ROCAS PLUTONICAS ALCALINA DEL COMPLEJO BASAL DE FUERTEVENTURA (ISLAS CANARIAS, ESPAÑA).
Duración: 3
Total: 6.930.000

Referencia: GE089-0372-C02-01
I.P.: MARCOS VALLAURE, ALBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA
Título: ESTRUCTURA GEOLOGICA TRIDIMENSIONAL DE LA CORTEZA DE LA CORDILLERA HERCINIANA A LO LARGO DE LAS TRANSECTAS 43º N. Y 5º W.
Duración: 3
Total: 16.381.000

Referencia: GE089-0600-C03-02
I.P.: CORRETGE CASTAÑÓN, LUIS GUILLERMO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE GEOLOGIA
Título: ESTUDIO GEOQUIMICO SISTEMATICO DE TIERRAS RARAS MO.TA.U.X .TH. DE ROCAS IGNEAS Y COMPLEJOS METASEDIMENTARIOS DEL MACIZO HESPERICO. GUIAS PARA LA PROSPECCION Y EL CONOCIMIENTO DE SU POTENCIA.
Duración: 3
Total: 2.708.000

Referencia: GE089-0832
I.P.: MARTIN IZARD, AGUSTIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE GEOLOGIA
Título: COMPLEJOS IGNEOS ALCALINOS CONCENTRADORES DE TIERRAS RARAS DE INTERES ECONOMICO. POTENCIAL GEOLOGICO MINERO DE LOS COMPLEJOS ALCALINOS GALLEGOS
Duración: 3
Total: 4.400.000

Referencia: GE090-0660
I.P.: PEREZ ESTAUN, ANDRES
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE GEOLOGIA
Título: PERFILES DE SISMICA DE REFLEXION PROFUNDA EN EL NO DE LA PENINSULA IBERICA Y SUS MARGENES ATLANTICOS: ESTRUCTURA DE LA LITOSFERA DE LA CORDILLERA VARISCA Y DE LOS MARGENES GALLEGO Y NORD IBERICO
Duración: 3
Total: 185.000.000

Referencia: GE089-0600-C03-01
I.P.: BEA BARREDO, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ESTUDIO GEOQUIMICO SISTEMATICO DE TIERRAS RARAS. MO,TA II Y TH DE ROCAS IGNEAS Y COMPLEJOS METASEDIMENTARIOS DEL MACIZO HESPERICO. GUIAS PARA LA PROSPECCION Y EL CONOCIMIENTO DE SU POTENCIAL METALOGENETICO.
Duración: 3
Total: 19.283.000

Referencia: GE090-0505
I.P.: MESA LOPEZ COLMENAR, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: FORMACION DE MINERALES DE LA ARCILLA A PARTIR DE PIZARRAS. UN MODELO GENETICO APLICABLE A LA PROSPECCION DE YACIMIENTOS DE SEPIOLITA Y PALLYGORSKITA.
Duración: 2
Total: 3.905.000

Referencia: GE090-0067
I.P.: ALVAREZ RODRIGUEZ, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS
Título: DESULFURACION DE CARBONES POR LIXIVIACION Y METODOS FISICOS AUXILIARES.
Duración: 2
Total: 6.622.000

**PROGRAMA NACIONAL
RECURSOS MARINOS Y ACUICULTURA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAR89-0304

I.P.: IRANZO GONZALEZ, EMILIO

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS,
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Título: COMPORTAMIENTO DE ELEMENTOS TRAZA EN UN
ECOSISTEMA MARINO MEDITERRANEO

Duración: 3

Total: 11.825.000

Referencia: MAR89-0557-C02-01

I.P.: ALVAREZ PELLITERO, MARIA PILAR

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA
SAL

Título: DIAGNOSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES
INFECCIOSAS SIGNIFICATIVAS CULTIVOS DE LUBINA Y
DORADA

Duración: 3

Total: 11.000.000

Referencia: MAR88-0224

I.P.: AMAT DOMENECH, FRANCISCO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA
SAL

Título: CARACTERIZACION DE LAS CEPAS AUTOCTONAS DE
ARTEMIA CON ESPECIAL REFERENCIA A LOS PARAMETROS
DE INTERES EN ACUICULTURA

Duración: 3

Total: 11.677.800

Referencia: MAR90-0769-C02-01

I.P.: PEÑA FORNER, JUAN BAUTISTA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA
SAL

Título: ESTUDIO DE LA REPRODUCCION Y LA GENETICA
DE UNA POBLACION NATURAL DE VANO (PECTEN
JACOBAEUS) Y DEL CRECIMIENTO DE LOS JUVENILES DE
VIEIRA (PECTEN MAXIMUS)

Duración: 3

Total: 6.567.000

Referencia: MAR90-0767-C04-01

I.P.: SAN FELIU LOZANO, JOSE MARIA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA
SAL

Título: INFLUENCIA DE LA DIETA Y DE LA ABLACION
DEL PEDUNCULO OCULAR EN EL PROCESO DE MADURACION
GONADAL Y EN LA CALIDAD DE LAS PUESTAS DEL
LANGOSTINO PENAEUS JAPONICUS

Duración: 3

Total: 5.995.000

Referencia: MAR88-0231

I.P.: ZANUY DOSTE, SILVIA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA
SAL

Título: PROCESO REPRODUCTOR Y CONTROL DEL SEXO EN
LUBINA (DICENTRARCHUS LABRAX L.): INFLUENCIA DE
PARAMETROS AMBIENTALES, HORMONALES Y NUTRICIONALES
SOBRE LA PROGENIE

Duración: 3

Total: 15.467.800

Referencia: MAR88-0189

I.P.: CARBO FITE, RAFAEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ACUSTICA

Título: EVALUACION DE LA ACTIVIDAD BIOLOGICA EN
LAS CAPAS SOMERAS DEL FONDO MARINO POR
DECONVOLUCION DE ECOS

Duración: 3

Total: 15.368.300

Referencia: MAR89-0556

I.P.: CAMP SANCHO, JORDI

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR DE BARCELONA
Título: ACOPLAMIENTO ENTRE PROCESOS FISICOS Y
BIOLOGICOS EN UN AMBIENTE ESTUARICO: IMPLICACIONES
PARA LA PRODUCCION BIOLOGICA

Duración: 3

Total: 12.870.000

Referencia: MAR88-0252
I.P.: ESTRADA MIYÁRES, MARTA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR DE BARCELONA
Título: EFECTOS HIDRODINAMICOS SOBRE LA DISTRIBUCION Y FISILOGIA DE COMUNIDADES PLANCTONICAS EN LOS FRENTES DEL MAR CATALAN
Duración: 3
Total: 32.086.300

Referencia: MAR89-0550
I.P.: FONT FERRE, JORDI
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR DE BARCELONA
Título: VARIABILIDAD DE MESOESCALA EN LA CAPA SUPERFICIAL OCEANICA
Duración: 3
Total: 34.942.000

Referencia: MAR90-0757
I.P.: SARDA AMILLS, FRANCISCO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR DE BARCELONA
Título: ESTACIONALIDAD Y POSICION TROFICA DEL RECURSO DE CRUSTACEOS DEMERSALES EN EL TALUD CONTINENTAL PROFUNDO (MAR CATALAN)
Duración: 3
Total: 13.805.000

Referencia: MAR88-0225
I.P.: VALLESPINOS RIERA, FERNANDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR DE BARCELONA
Título: CONTRIBUCION DE LAS POBLACIONES BACTERIANAS MARINAS A LOS FLUJOS DE NUTRIENTES Y DEGRADACION DE MATERIA ORGANICA
Duración: 3
Total: 15.715.500

Referencia: MAR88-0141
I.P.: LUBIAN CHIACHIO, LUIS MARIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA
Título: METABOLISMO DEL FOSFORO ORGANICO Y FISILOGIA DEL CRECIMIENTO DE MICROALGAS MARINAS
Duración: 3
Total: 7.089.100

Referencia: MAR88-0196
I.P.: PASCUAL VAZQUEZ, EMILIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA
Título: EVALUACION DE LOS FACTORES QUE AFECTAN AL DESARROLLO LARVARIO DE LA DORADA SPARUS AURATA EN CULTIVO
Duración: 3
Total: 12.390.000

Referencia: MAR90-0767-C04-02
I.P.: RODRIGUEZ MARTIN, ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA
Título: INFLUENCIA DE DIFERENTES TIPOS DE ALIMENTOS SOBRE LAS LARVAS Y POSTLARVAS DE PENAUS KERATHURUS Y PENAUS JAPONICUS E INTERACCION ENTRE AMBAS ESPECIES
Duración: 3
Total: 4.081.000

Referencia: MAR88-0245
I.P.: FERNANDEZ PEREZ, FELIX
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO
Título: VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LOS EPISODIOS DE FERTILIZACION DE LAS COSTAS GALLEGAS Y SUS CONSECUENCIAS BIOLOGICAS
Duración: 3
Total: 40.167.100

Referencia: MAR90-0821-C02-02
I.P.: FERNANDEZ REIRIZ, JOSEFA MARIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO
Título: ESTUDIO DE NUTRICION Y FISILOGIA ENERGETICA EN LARVAS Y SEMILLAS DE MOLUSCOS BIVALVOS
Duración: 3
Total: 9.020.000

**PROGRAMA NACIONAL
RECURSOS MARINOS Y ACUICULTURA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAR90-0767-C04-04

I.P.: SACRISTAN RUIZ, MARIA DOLORES

Organismo: GOBIERNO CANARIAS-CONSEJERIA
AGRICULTURA Y PESCA

Centro: CENTRO DE CULTIVOS MARINOS DE TALIARTE

Título: INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA Y LA
INTENSIDAD LUMINOSA EN LA MADURACION DE LAS
GONADAS Y CRIA LARVARIA DE PENEIDOS

Duración: 3

Total: 3.432.000

Referencia: MAR89-0091

I.P.: LOPEZ JAMAR MARTINEZ, EDUARDO

Organismo: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA

Centro: CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. LA CORUÑA

Título: BIOLOGIA REPRODUCTIVA Y LARVARIA DE LA
SARDINA Y SUS FACTORES CONDICIONANTES.

Duración: 3

Total: 53.240.000

Referencia: MAR90-0821-C02-01

I.P.: PEREZ CAMACHO, ALEJANDRO

Organismo: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA

Centro: CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. LA CORUÑA

Título: ESTUDIOS DE NUTRICION Y FISILOGIA
ENERGETICA EN LARVAS Y SEMILLAS DE MOLUSCOS
BIVALVOS

Duración: 3

Total: 11.550.000

Referencia: MAR90-0769-C02-02

I.P.: ROMAN CABELLO, GUILLERMO

Organismo: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA

Centro: CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. LA CORUÑA

Título: ACONDICIONAMIENTO Y DESARROLLO LARVARIO DE
PECTINIDOS

Duración: 3

Total: 2.024.000

Referencia: MAR90-0767-C04-03

I.P.: ORTEGA ROS, AURELIO

Organismo: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA

Centro: CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. MAR MENOR

Título: INFLUENCIAS DE DIVERSAS TECNICAS DE
EXTIRPACION DEL PEDUNCULO OCULAR EN LA MADURACION,
PUESTA Y LARVICULTURA DE PENEIDOS

Duración: 3

Total: 3.344.000

Referencia: MAR90-0453

I.P.: BALASCH MARTIN, JORDI

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

Título: RESPUESTAS INMUNOLOGICAS Y METABOLICAS DE
LA DORADA SPARUS AURATA AL ESTRES.

Duración: 3

Total: 8.019.000

Referencia: MAR88-0759

I.P.: FERRANDIS BALLESTER, EDUARDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

Título: MODELOS Y SISTEMAS DE INFORMACION EN
EVALUACION DE RECURSOS MARINOS; MODELOS

ESTOCASTICOS EN LA EVALUACION DE RECURSOS MARINOS;
ANALISIS DEL SISTEMA PESQUERO BASICO ORIENTADO A
LA EVALUACION DE RECURSOS MARINOS

Duración: 2

Total: 2.772.000

Referencia: MAR89-0557-C02-02

I.P.: JOFRE TORROELLA, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA

Título: DIAGNOSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES
INFECCIOSAS SIGNIFICATIVAS CULTIVOS DE LUBINA Y
DORADA

Duración: 3

Total: 9.218.000

Referencia: MAR90-0637

I.P.: MARTIN SANCHEZ, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

Título: OBTENCION DE FRACCION ANTIGENICA
INMUNIZANTE DE SALMONIDOS Y OTROS PECES DE INTERES
ECONOMICO FRENTE A LA ICTIOFTIRIASIS A PARTIR DE
HOMOGENADOS CELULARES DEL CILIADO APATOGENO
TETRAHYMENA TERMOPHILA

Duración: 2

Total: 5.093.000

Referencia: MAR88-0112

I.P.: VALCARCEL CASES, MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

Título: AUTOMATIZACION DEL CONTROL DE PARAMETROS
QUIMICOS Y FISICO-QUIMICOS DE INTERES EN
ACUICULTURA MEDIANTE ANALISIS POR INYECCION EN
FLUJO

Duración: 2

Total: 13.075.000

Referencia: MAR89-0420
I.P.: GARCIA GALLEGU, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: UTILIZACION DE DIFERENTES MATERIAS PRIMAS
COMO FUENTES DE ENERGIA EN LA FORMULACION DE
DIETAS PRACTICAS PARA ANGUILA.
Duración: 3
Total: 10.692.000

Referencia: MAR89-0412
I.P.: HIGUERA GONZALEZ, MANUEL DE LA
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: MEJORA DE LA BIODISPONIBILIDAD DE LOS
AMINOACIDOS, A EMPLEAR EN LA SUPLEMENTACION DE
PROTEINAS DE BAJA CALIDAD, COMO ESTRATEGIA EN LA
FORMULACION DE DIETAS COMERCIALES PARA PECES.
Duración: 2
Total: 9.691.000

Referencia: MAR90-0688
I.P.: RUIZ REJON, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: OBTENCION DE TRIPLOIDES DE LUBINA Y
DORADA: ANALISIS DE SUS EFECTOS A NIVEL GENETICO Y
MOLECULAR.
Duración: 3
Total: 9.460.000

Referencia: MAR88-0499
I.P.: MENDEZ FELPETO, JOSEFINA
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE LA CORUÑA
Título: INDUCCION DE PATRONES DE BANDAS
CROMOSOMICAS EN MOLUSCOS
Duración: 2
Total: 2.212.000

Referencia: MAR89-0040
I.P.: FERNANDEZ PALACIOS BARBER, HIPOLITO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN
CANARIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR
Título: REQUERIMIENTOS NUTRITIVOS DE DORADA
(SPARUS AURATA) DURANTE LAS FASES DE CRIA
LARVARIA, PREENGORDE Y ENGORDE
Duración: 2
Total: 8.691.000

Referencia: MAR88-0565
I.P.: VILLENA CORTES, ALBERTO JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: MODULACION ESTACIONAL DE LA INMUNIDAD
PROTECTORA CONFERIDA POR UNA VACUNA COMERCIAL
CONTRA LA ENFERMEDAD DE LA BOCA ROJA (ERM) EN
TRUCHAS SALMO GAIRDNERI
Duración: 3
Total: 12.704.900

Referencia: MAR88-0794
I.P.: CELADA VALLADARES, JESUS DOMINGO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: PRODUCCION DE CANGREJOS DE RIO (A.
PALLIPES Y P. LENIUSCULUS) EN CONDICIONES
CONTROLADAS
Duración: 3
Total: 10.032.000

Referencia: MAR88-0751
I.P.: BECERRA RATIA, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PATOLOGIAS RELACIONADAS CON MALFORMACIONES
ESQUELETICAS EN LA DORADA (SPARUS AURATA) EN
EXPLORACIONES ACUICOLAS
Duración: 3
Total: 12.771.000

Referencia: MAR90-0365
I.P.: NIELL CASTANERA, FRANCISCO XAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: FOTORREGULACION DE LA PRODUCCION DE
BIOMASA DE CALIDAD EN ALGAS: LA BIFURCACION
POLISACARIDOS DE PARED-FICOBILISOMAS EN DISTINTAS
PROPORCIONES DE C:N EN EL MEDIO.
Duración: 3
Total: 9.735.000

Referencia: MAR90-0339
I.P.: RODRIGUEZ MARTINEZ, JAIME
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DESARROLLO DE UN MODELO DINAMICO DE
ESPECTROS DE BIOMASA, PRODUCCION, METABOLISMO Y
DETRITUS EN MESOCOSMOS
Duración: 3
Total: 11.495.000

Referencia: MAR88-0408
I.P.: ANADON ALVAREZ, RICARDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: PROCESOS IMPLICADOS EN LA PRODUCCION PRIMARIA PLANCTONICA DE UN AREA DE AFLORAMIENTO DEL MAR CANTABRICO
Duración: 3
Total: 11.345.400

Referencia: MAR90-0170
I.P.: FERNANDEZ GONZALEZ, CONSOLACION
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: CONSECUENCIAS DE LA INVASION DE SARGASSUM MUTICUM EN LA COSTA DE ASTURIAS
Duración: 3
Total: 6.567.000

Referencia: MAR89-0270
I.P.: BARJA PEREZ, JUAN LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: CARACTERIZACION DE UN NUEVO VIRUS DE RODABALLO. ESTUDIO DE SUS RESERVORIOS Y VIAS DE TRANSMISION
Duración: 3
Total: 11.440.000

Referencia: MAR90-0831
I.P.: RAMOS MARTINEZ, JUAN IGNACIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: REGULACION HORMONAL DEL METABOLISMO GLUCIDICO DEL MEJILLON GALLEGO MYTILUS GALLOPROVINCIALIS LAMARCK
Duración: 3
Total: 8.800.000

Referencia: MAR89-0341
I.P.: BOLUFER GONZALEZ, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: ESTUDIO NUTRICIONAL DEL LANGOSTINO (PENAEUS JAPONICUS)
Duración: 3
Total: 6.660.000

Referencia: MAR89-0185
I.P.: NAVARRO ADORNO, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: RESPUESTAS ALIMENTARIAS Y ADAPTACIONES DIGESTIVAS EN MOLUSCOS BIVALVOS SOMETIDOS A VARIACIONES EN LA CALIDAD DE LA DIETA: IMPLICACIONES ENERGETICAS.
Duración: 3
Total: 11.165.000

PROGRAMA NACIONAL**CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL****PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: NAT89-1131-C02-01-CE
I.P.: CUELLAR MIRASOL, VICENTE
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS
Centro: LABORATORIO DE GEOTECNIA
Título: PUESTA A PUNTO DE TECNICAS MICROGRAVIMETRICAS PARA LA DETECCION DE ANOMALIAS EN EL SUBSUELO (SCIENCE STJ2-0272-C (TT)).
Duración: 1
Total: 3.498.000

Referencia: NAT89-0901-CE
I.P.: MILLAN MUÑOZ, MILLAN
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Centro: INSTITUTO DE PROTECCION RADIOLOGICA Y MEDIO AMBIENTE
Título: CICLOS MESOMETEREOLÓGICOS DE CONTAMINACION ATMOSFERICA EN LA PENINSULA IBERICA (STEP EV4V-0097-E(A)).
Duración: 1
Total: 9.000.000

Referencia: NAT89-0936
I.P.: ALMENDROS MARTIN, GONZALO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES DE MADRID
Título: INVESTIGACIONES SOBRE LOS COLOIDES ORGANICOS DEL SUELO EN RELACION CON LA ESTRUCTURA Y EVOLUCION DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
Duración: 3
Total: 2.244.000

Referencia: NAT89-0996
I.P.: IBAÑEZ MARTI, JUAN JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES DE MADRID
Título: APLICACIONES DE LA TERMODINAMICA DEL NO EQUILIBRIO Y DE LA GEOMETRIA FRACTAL EN LAS INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIZACION Y EROSION.
Duración: 3
Total: 9.185.000

Referencia: NAT89-0927
I.P.: ALBAIGES RIERA, JOAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: FUENTES, PROCESOS DE TRANSPORTE, TRANSFORMACION E IMPACTO BIOLÓGICO DE CONTAMINANTES ORGANICOS EN ZONAS COSTERAS
Duración: 3
Total: 20.009.000

Referencia: NAT90-1173-CE
I.P.: BARCELO CULLERES, DAMIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: ESTUDIOS DE ESTABILIDAD DE AGUAS LIOFILIZADAS CONTENIENDO PESTICIDAS ORGANOFOSFORADOS, CLOROTRIAZINAS Y CARBAMATOS(BCR 5171/1/9/332/89/06-BCR-E (10)).
Duración: 1
Total: 2.760.000

Referencia: NAT89-0937
I.P.: COLMENAREJO MORCILLO, MANUEL FRANCISCO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL AGUA
Título: APLICACION DE LA PROTOZOOLOGIA AL CONTROL DE PROCESOS BIOLÓGICOS DE DEPURACION DE VERTIDOS URBANOS
Duración: 3
Total: 5.300.900

Referencia: NAT90-1077-C02-02
I.P.: MACHIN GAYARRE, JAVIER
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL "AULA DEI"
Título: LOS RETORNOS SALINOS DEL SISTEMA DE RIEGO BARDENAS Y SU CONTRIBUCION A LA SALINIZACION DE LAS AGUAS SUPERFICIALES.
Duración: 3
Total: 6.798.000

**PROGRAMA NACIONAL
CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL**
PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: NAT89-1072-C06-02
I.P.: PUIGDEFABREGAS TOMAS, JUAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS
Título: EROSION POR ACARCAVAMIENTO (BADLANDS) EN MEDIO SEMIARIDO: DESIERTO DE TABERNAS (ALMERIA). CAUSAS, EVOLUCION Y RESTAURACION.
Duración: 3
Total: 11.499.400

Referencia: NAT90-0823
I.P.: GALLARDO LARA, FRANCISCO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DEL "ZAIDIN"
Título: DESCARGA DE EFLUENTES URBANOS E INDUSTRIALES A TRAVES DEL SISTEMA SUELO-PLANTA. CAPACIDAD DE APROVECHAMIENTO DE NUTRIENTES Y POTENCIAL DESCONTAMINANTE DEL MISMO
Duración: 3
Total: 14.000.000

Referencia: NAT89-1072-C06-01
I.P.: GALLART GALLEGO, FRANCESC
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA (JAIME ALMERA)
Título: CUANTIFICACION DE LOS FENOMENOS DE ABARRANCAMIENTO (BADLANDS) COMO EXPRESION DE LOS PROCESOS DE EROSION EN LA ALTA CUENCA DEL LLOBREGAT: CAUSAS, EVOLUCION Y PREVENCION.
Duración: 3
Total: 23.760.000

Referencia: NAT90-0910
I.P.: CORNEJO SUERO, JUAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA
Título: ESTUDIO DEL TRANSPORTE DE CONTAMINANTES ORGANICOS POR PARTICULAS EN SUSPENSION EN ECOSISTEMAS ACUATICOS
Duración: 3
Total: 7.447.000

Referencia: NAT89-1072-C06-03
I.P.: ALVERA GARCIA-QUIROS, BERNARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA
Título: CUANTIFICACION DE LOS FENOMENOS DE ABARRANCAMIENTO (BANDLANDS) COMO EXPRESION DE LOS PROCESOS DE DESERTIZACION EN LA REGION MEDITERRANEA PENINSULAR DE ESPAÑA: CAUSAS, EVOLUCION Y PREVENCION: PIRINEO OCCIDENTAL
Duración: 3
Total: 7.000.400

Referencia: NAT89-0939
I.P.: GARCIA RUIZ, JOSE MARIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA
Título: EROSION DE SUELOS Y DESERTIZACION INDUCIDOS POR EL ABANDONO DE EXPLOTACIONES AGRICOLAS EN MONTAÑA MEDIA
Duración: 3
Total: 10.000.100

Referencia: NAT90-1077-C02-01
I.P.: QUILEZ SAEZ DE VITERI, DOLORES
Organismo: DIPUTACION ARAGON-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANA. Y MONTES
Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION AGRARIA
Título: LOS RETORNOS SALINOS DEL SISTEMA DE RIEGO BARDENAS Y SU CONTRIBUCION A LA SALINIZACION DE LAS AGUAS SUPERFICIALES.
Duración: 3
Total: 4.785.000

Referencia: NAT90-0292-CE
I.P.: GRANDA SECADES, JOSE
Organismo: LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES
Título: DESARROLLO DE PROCESOS DE MEMBRANA PARA LA INDUSTRIA DEL ACEITE DE OLIVA (BRITE P-2033 / RI1B-0291-C (A)).
Duración: 3
Total: 8.450.000

**PROGRAMA NACIONAL
CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: NAT90-0721-C02-01
I.P.: GONZALEZ BERNALDEZ, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: RELACIONES ENTRE LA HIDROLOGIA DE LOS HUMEDALES DEL CENTRO DE ESPAÑA Y SUS CARACTERISTICAS ECOLOGICAS: SU APLICACION COMO BASES DE UNA TIPIFICACION INTEGRADA PARA LA CONSERVACION Y GESTION.
Duración: 3
Total: 11.000.000

Referencia: NAT90-0059
I.P.: FERNANDEZ LEBORANS, GREGORIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: APLICACION DE DIVERSOS PARAMETROS EN SISTEMAS DE GRUPOS FUNCIONALES DE PROTOZOOS. UTILIZACION PRACTICA EN RELACION CON LA CONTAMINACION.
Duración: 3
Total: 3.630.000

Referencia: NAT90-0542
I.P.: MORENO RODRIGUEZ, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: FACTORES QUE CONTROLAN EL REBROTE POSTINCENDIO DE ERICA AUSTRALIS
Duración: 2
Total: 4.499.000

Referencia: NAT89-0887-C03-01
I.P.: RIVAS MARTINEZ, SALVADOR
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: MODELOS BIOCLIMATICOS DE ANDALUCIA: RELACIONES CON LOS ECOSISTEMAS VEGETALES Y LA DESERTIZACION
Duración: 3
Total: 8.499.700

Referencia: NAT90-0721-C02-02
I.P.: LLAMAS MADURGA, MANUEL RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE GEOLOGIA
Título: RELACIONES ENTRE LA HIDROLOGIA DE LOS HUMEDALES DEL CENTRO DE ESPAÑA Y SUS CARACTERISTICAS ECOLOGICAS: SU APLICACION COMO BASES DE UNA TIPIFICACION INTEGRADA PARA LA CONSERVACION Y LA GESTION.
Duración: 3
Total: 6.996.000

Referencia: NAT89-0995
I.P.: REBOLLO FERREIRO, LUIS FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CARACTERIZACION DE LOS PROCESOS DE DEGRADACION DE LOS MEDIOS HIDRICO, EDAFICO Y BIOTICO POR EL ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS. PROPUESTA DE PAUTAS PARA LA EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL.
Duración: 3
Total: 10.000.100

Referencia: NAT89-0886
I.P.: ARMENGOL BACHERO, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: CARACTERIZACION FUNCIONAL DEL RIO TER: ESTUDIO EXPERIMENTAL DE SU CAPACIDAD AUTODEPURADORA
Duración: 3
Total: 7.183.000

Referencia: NAT89-0943
I.P.: CATALAN AGUILA, JORDI
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: ESTUDIO DEL FLUJO DE CARBONO, RECICLADO DE NUTRIENTES Y PRODUCCION PRIMARIA EN UN LAGO ULTRAOLIGOTROFICO POCO INFLUENCIADO POR EL HOMBRE (ESTANY REDO, PIRINEOS)
Duración: 3
Total: 12.507.000

Referencia: NAT89-0844-CE
I.P.: COMIN SEBASTIAN, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: ESTUDIOS SOBRE LOS CICLOS DEL NITROGENO Y DEL FOSFORO EN LOS DELTAS DE LOS RIOS EBRO, RODANO Y PO (STEP EV4V1-00757 / EV4V-0132-E (TT)).
Duración: 3
Total: 3.591.500

Referencia: NAT90-0350
I.P.: FLECK BOU, ISABEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: VARIACIONES DE PARAMETROS FISIOLÓGICOS RELACIONADOS CON LA ASIMILACION DE CO2 EN PLANTAS DE BOSQUE MEDITERRANEO TRAS INCENDIO FORESTAL
Duración: 3
Total: 3.619.000

PROGRAMA NACIONAL
CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL
 PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: NAT90-0926
 I.P.: CLEMENTE MUÑOZ, MARGARITA
 Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
 Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
 Título: CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL VEGETAL ETNOBOTANICO EN ANDALUCIA: CATALOGACION, CARACTERIZACION DE USOS, PROSPECCION Y CONSERVACION EN BANCO DE SEMILLAS, TECNICAS DE PROPAGACION.
 Duración: 3
 Total: 6.006.000

Referencia: NAT90-0087
 I.P.: TORRENT CASTELLET, JOSE
 Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
 Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
 Título: CONTAMINACION POR FOSFATO: EFECTO DE LAS PROPIEDADES CRISTALINAS DE LOS OXIDOS DE HIERRO.
 Duración: 3
 Total: 4.400.000

Referencia: NAT90-0622
 I.P.: GARCIA ROSSELL MARTINEZ, LUIS
 Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
 Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
 Título: CUANTIFICACION DE LOS FENOMENOS DE ABARRANCAMIENTO COMO EXPRESION DE LOS PROCESOS DE DESERTIZACION EN LA CUENCA DEL RIO ALMANZORA (ALMERIA). CAUSAS, EVOLUCION Y PREVENCION.
 Duración: 3
 Total: 9.999.000

Referencia: NAT89-1111
 I.P.: SANCHEZ CASTILLO, PEDRO MIGUEL
 Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
 Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
 Título: INVENTARIO Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE LAS COMUNIDADES PLANCTONICAS DE LAS LAGUNAS DE ALTA MONTAÑA DE SIERRA NEVADA
 Duración: 2
 Total: 6.221.450

Referencia: NAT89-0887-C03-02
 I.P.: PEREZ RAYA, FRANCISCO
 Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
 Centro: FACULTAD DE FARMACIA
 Título: MODELOS BIOCLIMATICOS DE ANDALUCIA: RELACIONES CON LOS ECOSISTEMAS VEGETALES Y LA DESERTIZACION
 Duración: 3
 Total: 5.940.000

Referencia: NAT89-0990
 I.P.: GARCIA HERNANDEZ, JOSE ENRIQUE
 Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
 Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
 Título: DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES POR INTERCAMBIO IONICO SOBRE COLUMNA DE TODAS ZEOLITICAS Y APROVECHAMIENTO DEL LECHO COMO FERTILIZANTE PN DE LIBERACION LENTA
 Duración: 3
 Total: 7.700.000

Referencia: NAT90-1070
 I.P.: PEREZ PEÑA, JESUS
 Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
 Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR
 Título: PROCESOS DE TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EN AGUAS COSTERAS DE LA ISLA DE GRAN CANARIA. APLICACION AL ESTABLECIMIENTO DE UN MAPA DE PARAMETROS DE CALIDAD MEDIOAMBIENTAL
 Duración: 3
 Total: 12.012.000

Referencia: NAT90-0871-C03-01
 I.P.: PENAS MERINO, ANGEL
 Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
 Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
 Título: INVENTARIO Y DINAMICA DEL MEDIO NATURAL EN LA CORDILLERA CANTABRICA: ESTADO DE CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y ESTUDIO DE PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL.
 Duración: 3
 Total: 8.503.000

Referencia: NAT89-0887-C03-03
 I.P.: ASENSI MARFIL, ALFREDO
 Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
 Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
 Título: MODELOS BIOCLIMATICOS DE ANDALUCIA: RELACIONES CON LOS ECOSISTEMAS VEGETALES Y LA DESERTIZACION
 Duración: 3
 Total: 4.078.800

Referencia: NAT90-0355
 I.P.: LUCENA RODRIGUEZ, JUAN
 Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
 Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
 Título: PARTICULARIZACIONES SOBRE UN MODELO DEL CICLO BIOGEOQUIMICO DEL FOSFORO EN UN EMBALSE EUTROFICO EN CUENCAS SUBARIDAS.
 Duración: 3
 Total: 12.298.000

**PROGRAMA NACIONAL
CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: NAT89-1001
I.P.: HONRUBIA GARCIA, MARIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: SIGNIFICADOR ECOLOGICO DE LAS MICORRIZAS EN ECOSISTEMAS EDAFICOS DEL SEMIARIDO ESPAÑOL AFECTADOS POR PROCESOS DE DESERTIFICACION. MODELO DE FUNCIONAMIENTO
Duración: 3
Total: 3.850.000

Referencia: NAT89-1003
I.P.: PUIG GARCIA, MARIA ANGELES
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES DE ALGAS Y MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS DE LOS RIOS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE
Duración: 3
Total: 5.783.800

Referencia: NAT89-1072-C06-05
I.P.: LOPEZ BERMUDEZ, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y MATEMATICAS
Título: CUANTIFICACION DE LOS PROCESOS DE DESERTIFICACION EN EL SURESTE DE ESPAÑA. LOS BADLANDS DE LA CUENCA DE MULA (MURCIA): CAUSAS, EVOLUCION Y PREVENCIÓN
Duración: 3
Total: 9.999.000

Referencia: NAT90-0148
I.P.: BUENO DE LAS HERAS, JULIO LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Título: UNA CONTRIBUCION AL DISEÑO DE SEDIMENTADORES ESPESADORES
Duración: 3
Total: 1.177.000

Referencia: NAT89-1140-CE
I.P.: DIAZ FERNANDEZ, MARIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Título: PURIFICACION DE AGUAS RESIDUALES POR INTERCAMBIO IONICO(MEDIO AMBIENTE EV4V-596 / EV40-0072-C (TT)).
Duración: 1
Total: 5.060.000

Referencia: NAT90-0871-C03-02
I.P.: VALLE GUTIERREZ, CIPRIANO JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: INVENTARIO Y DINAMICA DEL MEDIO NATURAL EN LA CORDILLERA CANTABRICA: ESTADO DE CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y ESTUDIO DE PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL.
Duración: 3
Total: 6.534.000

Referencia: NAT89-1075
I.P.: VILAS MARTIN, FEDERICO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE VIGO
Título: CARTOGRAFIA BIOSEDIMENTARIA DEL LITORAL DE GALICIA: SECTOR MINORIA DE PONTEVEDRA
Duración: 3
Total: 12.540.000

Referencia: NAT90-0474
I.P.: IZCO SEVILLANO, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: FLORA, VEGETACION Y SUELOS COMO CRITERIOS DE VALORACION DE LA CALIDAD AMBIENTAL APLICADOS AL DOMINIO PUBLICO LITORAL EN LAS RIAS DE ORTIGUEIRA Y LADRIDO (LA CORUÑA) CON VISTAS A SU ORDENACION
Duración: 3
Total: 5.511.000

Referencia: NAT90-0493
I.P.: LEIROS DE LA PEÑA, MARIA DEL CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: RECUPERACION DE ESTRILES DE MINAS DE LIGNITO MEDIANTE MATERIALES ORGANICOS RESIDUALES
Duración: 3
Total: 7.799.000

Referencia: NAT90-0776-C02-01
I.P.: ARCE VAZQUEZ, FLORENCIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: ESPECIACION DE METALES PESADOS TOXICOS EN AGUAS NATURALES. MODELOS QUIMICOS.
Duración: 3
Total: 7.953.000

Referencia: NAT89-1098
 I.P.: GARCIA NOVO, FRANCISCO
 Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
 Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
 Título: FACTORES AMBIENTALES Y ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES EN EL RIO GUADALETE; BASES PARA LA REGENERACION INTEGRAL DEL ECOSISTEMA
 Duración: 3
 Total: 5.108.400

Referencia: NAT89-1124
 I.P.: MIRACLE SOLE, MARIA ROSA
 Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
 Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
 Título: CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE DOS TIPOS DE LAGUNAS ESTRATIFICADAS DEL SISTEMA CARSTICO DE CUENCA: UN TIPO SOBRE SUBSTRATO CALIZO Y EL OTRO SOBRE MARGAS YESOSAS
 Duración: 3
 Total: 20.000.000

Referencia: NAT90-0871-C03-03
 I.P.: IRANZO REIG, JULIO
 Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
 Centro: FACULTAD DE FARMACIA
 Título: INVENTARIO Y DINAMICA DEL MEDIO NATURAL EN LA CORDILLERA CANTABRICA: ESTADO DE CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y ESTUDIO DE PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL.
 Duración: 3
 Total: 4.840.000

Referencia: NAT89-1072-C06-04
 I.P.: CALVO CASES, ADOLFO
 Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
 Centro: FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA
 Título: MODELIZACION DEL DESARROLLO Y ESTABILIZACION DE LOS BANDLANDS POR PROCESOS NATURALES
 Duración: 3
 Total: 11.880.000

Referencia: NAT89-1010
 I.P.: GUTIERREZ ELORZA, MATEO
 Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
 Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
 Título: PROCESOS Y TASAS DE EROSION EN ZONAS DE BADLANDS DE LA DEPRESION DEL EBRO
 Duración: 3
 Total: 7.398.600

Referencia: NAT90-0280
 I.P.: ANGULO PINEDO, EDUARDO
 Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
 Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
 Título: CORRELACION ENTRE INDICES DE ESTRES AMBIENTAL Y DE POLUCION BIODISPONIBLE.
 CONTRIBUCION A LA DETERMINACION DEL RIESGO AMBIENTAL DE LA CONTAMINACION EN EL MEDIO LITORAL.
 Duración: 3
 Total: 10.197.000

Referencia: NAT89-1082
 I.P.: AGUILAR SANJUAN, MANUEL
 Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
 Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
 Título: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN PROTOTIPO PARA ELECTROFORESIS CAPILAR DE ALTA EFICACIA (HPCE). APLICACION AL ANALISIS DE HERBICIDAS FENOXTACIINOS
 Duración: 3
 Total: 6.930.000

Referencia: NAT89-0865
 I.P.: PEREZ RUIZ, CESAR
 Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
 Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
 Título: APLICACION DE LAS TECNICAS DE CULTIVO IN VITRO A LA CONSERVACION DE ESPECIES VEGETALES ENDEMICAS EN PELIGRO DE EXTINCION
 Duración: 3
 Total: 11.000.000

Referencia: NAT90-0099
 I.P.: OTERO PASTOR, ISABEL
 Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
 Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES
 Título: ESTUDIO DE LOS METODOS DE VALORACION DE LOS RECURSOS VISUALES EN EL ECOSISTEMA RURAL. ESTIMACION DEL IMPACTO PRODUCIDO POR LAS NUEVAS CONSTRUCCIONES. CASO PARTICULAR CASTILLA.
 Duración: 2
 Total: 3.982.000

Referencia: SAL90-1035
I.P.: GALCERAN PRADOS, JAUME
Organismo: ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER
Título: ESTUDIO DE LA SUPERVIVENCIA Y PREVALENCIA DEL CANCER A PARTIR DE LOS REGISTROS POBLACIONALES DE TARRAGONA Y GERONA
Duración: 3
Total: 2.915.000

Referencia: SAL89-0883
I.P.: CORBI LOPEZ, ANGEL LUIS
Organismo: COMUNIDAD MADRID-CONSEJERIA SALUD
Centro: HOSPITAL DE LA PRINCESA
Título: DIFERENCIACION DE MACROFAGOS: CLONAJE DE PROTEINAS IMPLICADAS Y REGULACION DE LA EXPRESION DE MOLECULAS DE ADHESION
Duración: 3
Total: 11.990.000

Referencia: SAL90-0249
I.P.: MAROTO ALVARO, ENRIQUE
Organismo: COMUNIDAD MADRID-CONSEJERIA SALUD
Centro: HOSPITAL GENERAL "GREGORIO MARAÑON"
Título: APLICACION DE LA ECOGRAFIA DOPPLER EN LA DETECCION PRECOZ DEL RETRASO EN EL CRECIMIENTO INTRAUTERINO.
Duración: 3
Total: 8.030.000

Referencia: SAL90-0070
I.P.: MOSCAT GUILLEN, JORGE
Organismo: COMUNIDAD MADRID-CONSEJERIA SALUD
Centro: HOSPITAL GENERAL "GREGORIO MARAÑON"
Título: MECANISMOS DE CONTROL DE LA PROLIFERACION CELULAR Y LA TRANSFORMACION TUMORAL. PARTICIPACION DE LA FOSFOLIPASA C DE FOSFATIDILCOLINA.
Duración: 3
Total: 20.020.000

Referencia: SAL90-0724
I.P.: ALARCON SANCHEZ, BALBINO JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO OCHOA" (CSIC-UAM)
Título: PAPEL FUNCIONAL DE LA CADENA CD3-E DEL RECEPTOR PARA EL ANTIGENO DE CELULAS T.
Duración: 3
Total: 14.300.000

Referencia: SAL89-0924-C02-01
I.P.: MARTINEZ ALONSO, CARLOS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO OCHOA" (CSIC-UAM)
Título: ANALISIS Y CARACTERIZACION DE LOS REQUERIMIENTOS CELULARES Y MOLECULARES NECESARIOS PARA LA DIFERENCIACION DE LA SERIE LINFOIDE T. IMPLICACION DE LOS MISMOS EN EL DESARROLLO DE TUMORES Y ENFERMEDADES AUTOINMUNES
Duración: 3
Total: 63.437.000

Referencia: SAL89-1050
I.P.: CELADA COTARELO, ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: CONTROL DE LA TRANSCRIPCION DE LOS GENES DE CLASE II DEL COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD MEDIANTE PROTEINAS NUCLEARES QUE SE FIJAN AL PROMOTOR
Duración: 3
Total: 25.190.000

Referencia: SAL90-0824
I.P.: COLL CAPELLA, MIGUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE PROTEINAS DE ONCOGENES Y TRANSPOSONES
Duración: 3
Total: 12.815.000

Referencia: SAL90-0828
I.P.: ERITJA CASADELLA, RAMON
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: PREPARACION DE OLIGONUCLEOTIDOS MODIFICADOS PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES Y PARA EL CONTROL DE LA EXPRESION GENICA. ESTUDIO DE LA DETECCION DE SONDAS DE HIBRIDACION POR METODOS NO RADIOACTIVOS
Duración: 3
Total: 10.505.000

Referencia: SAL89-0926
I.P.: SERRATOSA SERDA, JOAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: INCIDENCIA DE INSECTICIDAS ORGANOCORADOS EN LA NEUROTOXICIDAD MEDIADA POR IONES CALCIO
Duración: 2
Total: 6.380.000

Referencia: SAL90-0766
I.P.: PARRILLA SANCHEZ, ROBERTO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: DESARROLLO DE SONDAS Y DE NUEVOS METODOS ANALITICOS PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES HEREDITARIAS EN HUMANOS
Duración: 1
Total: 4.015.000

Referencia: SAL89-0924-C02-02
I.P.: TORIBIO GARCIA, MARIA LUISA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS IMPLICADOS EN EL DESARROLLO ONTOGENICO DE LAS CELULAS T HUMANAS: REGULACION DE LA EXPRESION DEL RECEPTOR CLONOTIPICO
Duración: 3
Total: 21.923.000

Referencia: SAL90-0787
I.P.: ANADON NAVARRO, ARTURO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA (CSIC-UCM)
Título: EVALUACION DEL RIESGO POTENCIAL DE PIRETROIDES SINTETICOS: TOXICOCINETICA Y ESTUDIO FARMACOLOGICO DE LA NEUROTOXICIDAD DE INSECTICIDAS PIRETROIDES.
Duración: 3
Total: 4.070.000

Referencia: SAL90-0131
I.P.: BENITEZ ORTIZ, JAVIER
Organismo: FUNDACION JIMENEZ DIAZ
Título: ACTIVACION DE LOS ONCOGENES DE LA FAMILIA RAS EN SINDROMES MIELODISPLASTICOS. CORRELACION CON LA PROGRESION LEUCEMICA.
Duración: 3
Total: 5.995.000

Referencia: SAL90-1033
I.P.: FERNANDEZ-CRUZ PEREZ, ARTURO
Organismo: HOSPITAL CLINICO DE SAN CARLOS
Título: PARTICIPACION DE LA ENDOTELINA EN LA FISIOPATOLOGIA DE LA HIPERTENSION ARTERIAL Y EN LA AFECTACION ORGANICA DEL PACIENTE HIPERTENSO
Duración: 3
Total: 5.995.000

Referencia: SAL90-0408
I.P.: CASADEMONT POU, JORDI
Organismo: HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA
Título: CARACTERIZACION INMUNOHISTOQUIMICA DE LA ACTIVACION INMUNOLOGICA DE LAS CELULAS ENDOTELIALES EN LAS MIOPATIAS INFLAMATORIAS IDIOPATICAS.
Duración: 2
Total: 2.530.000

Referencia: SAL90-0412
I.P.: MOLINA PORTO, RAFAEL
Organismo: HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA
Título: ESTUDIO DE LA ONCOPROTEINA INDUCIDA POR EL ONCOGEN HER-2/NEU EN LIQUIDO QUISTICO DE PACIENTES CON MASTOPATIA FIBROQUISTICA (MFQ).
Duración: 2
Total: 5.390.000

Referencia: SAL90-0960-C02-02
I.P.: MUÑOZ BATET, CARMEN
Organismo: HOSPITAL DE "LA SANTA CRUZ Y SAN PABLO"
Título: ECO-EPIDEMIOLOGIA DE LAS LEISHMANIOSIS EN EL NORESTE IBERICO: ESTUDIO BIOQUIMICO DE LOS PARASITOS, OPTIMIZACION DE METODOS DIAGNOSTICOS Y BUSQUEDA DE MARCADORES DE PATOGENICIDAD.
Duración: 3
Total: 2.365.000

Referencia: SAL90-0055
I.P.: BALLABRIGA AGUADO, ANGEL
Organismo: INSTITUT CATALA DE LA SALUT
Centro: HOSPITAL GENERAL VALLE DE HEBRON
Título: NUTRICION, DIETA Y COLESTEROL: ESTUDIO PROSPECTIVO EN LA INFANCIA. DESPISTAJE DE LA POBLACION INFANTIL A RIESGO. CORRELACION ENTRE EL COLESTEROL, ANTECEDENTES FAMILIARES Y HABITOS ALIMENTARIOS. FRECUENCIA DE INICIO
Duración: 3
Total: 8.305.000

Referencia: SAL90-0212
I.P.: GARCIA DORADO GARCIA, DAVID
Organismo: INSTITUT CATALA DE LA SALUT
Centro: HOSPITAL GENERAL VALLE DE HEBRON
Título: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE LA NECROSIS MIOCARDICA POST-REPERFUSION: CINETICA DE CALCIO, CONTRACTURA CELULAR Y DAÑO MECANICO DEL SARCOLEMA.
Duración: 2
Total: 4.235.000

Referencia: SAL90-0426
I.P.: RICHART JURADO, CRISTOBAL
Organismo: INSTITUT CATALA DE LA SALUT
Centro: RESIDENCIA SANITARIA "JUAN XXIII"
Título: ESTUDIO FENOTIPICO Y GENOTIPICO DE LOS PARAMETROS LIPIDICOS EN LA DIABETES MELLITUS TIPO II
Duración: 3
Total: 5.830.000

Referencia: SAL89-0843
I.P.: BLANCO PEREZ, MANUEL
Organismo: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLOGICAS
Título: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA DEL DNA SOBRE LOS EFECTOS GENOTOXICOS INDUCIDOS POR AGENTES CARCINOGENICOS
Duración: 3
Total: 8.360.000

Referencia: SAL90-0144
I.P.: HERRERA CALVET, MARIA INMACULADA
Organismo: INSTITUTO DE SALUD "CARLOS III" - S.G. DE SALUD
Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOLOGIA CELULAR Y RETROVIRUS
Título: NIVELES DE EXPRESION DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA TIPO 1 (VIH 1) EN LA INFECCION ASINTOMATICA
Duración: 3
Total: 10.010.000

Referencia: SAL90-0209
I.P.: LAZO TARACENA, PEDRO ALFONSO
Organismo: INSTITUTO DE SALUD "CARLOS III" - S.G. DE SALUD
Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOLOGIA CELULAR Y RETROVIRUS
Título: ONCOGENESIS POR EL VIRUS DE PAPILOMA HUMANO Y SU CONTROL.
Duración: 1
Total: 3.575.000

Referencia: SAL90-0154
I.P.: CASAL LOMBOS, JULIO
Organismo: INSTITUTO DE SALUD "CARLOS III" - S.G. DE SALUD
Centro: CENTRO NACIONAL MICROBIOLOGIA, VIROLOGIA E INM. SANITARIA
Título: ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS EN STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE: BASES MOLECULARES Y MODELOS EXPERIMENTALES
Duración: 3
Total: 7.040.000

Referencia: SAL90-0853
I.P.: REAL ARRIBAS, FRANCISCO
Organismo: INSTITUTO MUNICIPAL DE ASISTENCIA SANITARIA
Centro: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACION MEDICA (IMIM)
Título: CARACTERIZACION INMUNOQUIMICA Y CLONACION DE LOS GENES DE MUCOPROTEINAS DE TUMORES EPITELIALES HUMANOS
Duración: 3
Total: 32.505.000

Referencia: SAL89-0797
I.P.: MARTINEZ GUTIERREZ, ANA
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: CIUDAD SANITARIA "NUESTRA SEÑORA DE COVADONGA"
Título: ESTUDIO COMPARATIVO DEL COCULTIVO DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (HIU) CON METODOS RAPIDOS DE DETECCION DE SUS DISTINTOS ANTIGENOS Y APLICACION PRACTICA DE ESTAS TECNICAS EN DIFERENTES GRUPOS DE PACIENTES
Duración: 2
Total: 2.750.000

Referencia: SAL90-0122
I.P.: LOPEZ TRASCASA, MARGARITA
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: HOSPITAL "LA PAZ"
Título: FACTOR J. SU EFECTO REGULADOR EN LA VIA ALTERNATIVA DEL SISTEMA DE COMPLEMENTO
Duración: 3
Total: 2.519.000

Referencia: SAL89-0916
I.P.: QUERO JIMENEZ, JOSE
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: HOSPITAL "LA PAZ"
Título: MARCADORES BIOQUIMICOS DE DAÑO CEREBRAL EN RECIEN NACIDOS PRETERMINOS CON LEUCOMALACIA PERIVENTRICULAR: CORRELACION CON ULTRASONOGRAFIA Y MANIFESTACIONES NEUROLOGICAS
Duración: 2
Total: 3.355.000

Referencia: SAL90-1172-CE
I.P.: LLAGOSTERA CASAS, MONTSERRAT
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: SISTEMAS DE ACTIVACION METABOLICA BASADOS EN PLANTAS Y SU APLICACION A LA DETECCION DE LA GENOTOXICIDAD DE PLAGUICIDAS (STEP EV4V1-00153).
Duración: 1
Total: 4.000.000

Referencia: SAL89-0868
I.P.: MARCOS DAUDEN, RICARDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: EVALUACION Y ESTUDIO DEL POTENCIAL GENOTOXICO DE DISTINTOS PESTICIDAS.
Duración: 3
Total: 6.831.000

Referencia: SAL90-0449
I.P.: ESTEBAN MUR, JUAN IGNACIO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: EMPLEO DE TECNICAS DE AMPLIFICACION GENETICA (PCR) EN EL ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD DEL GENOMA DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C (VHC) EN RELACION CON LA EVOLUCION CLINICA DE LA INFECCION, Y EN EL CLONAJE Y SECUENCIACION
Duración: 2
Total: 6.820.000

Referencia: SAL90-0392
I.P.: ARBOIX ARZO, MARGARITA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: ESTUDIO DE LA EMBRIOTOXICIDAD DEL NETOBIMIN: ANALISIS DEL MECANISMO DE ACCION TERATOLOGICO Y ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO GENERAL PARA LOS ESTUDIOS DE TERATOGENIA.
Duración: 2
Total: 4.070.000

Referencia: SAL89-1066-C02-01
I.P.: RUIZ TORRES, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVEST. GERONTOLOGICA-METABOLICA
Título: SOBRE LA INTERACCION ENTRE ENVEJECIMIENTO Y ENFERMEDAD: ESTUDIO TRANSVERSAL E INTERDISCIPLINAR DEL ENVEJECIMIENTO HUMANO CON ESPECIAL REFERENCIA A LA EDAD COMO DEL ESTADO DE SALUD
Duración: 3
Total: 6.600.000

Referencia: SAL90-0597
I.P.: BENITO DE LAS HERAS, MANUEL ROMAN
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: ALTERACION DE LA EXPRESION GENETICA EN CELULAS PRIMARIAS TRANSFORMADAS POR ONCOGENES. TUMOROGENESIS EXPERIMENTAL.
Duración: 3
Total: 9.020.000

Referencia: SAL89-1044
I.P.: SANCHEZ PEREZ, MIGUEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: UTILIZACION DE LCLS MUTANTES PARA EL ESTUDIO DE LA BASE MOLECULAR DEL POLIMORFISMO DE DP, ASI COMO LA SIMPLIFICACION DEL TIPAJE DE LOS ALELOS DE ESTE LOCUS
Duración: 3
Total: 5.665.000

Referencia: SAL90-1124-CE
I.P.: VAÑO CARRUANA, ELISEO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: OPTIMIZACION DE LA PROTECCION RADIOLOGICA EN RADIODIAGNOSTICO (RADIOPROTECCION 198-C22 / BI6-0214-E(A)).
Duración: 2
Total: 4.800.000

Referencia: SAL90-0537
I.P.: RODRIGUEZ SANCHEZ, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: ALTERACIONES MORFOFUNCIONALES DE LA
HEMOSTASIA EN EL CURSO DE LA LEISHMANIOSIS CANINA
VISCERAL: MODELO PARA EL ESTUDIO DE LAS DIATESIS
HEMORRAGICAS EN EL KALA-AZAR HUMANO.
Duración: 2
Total: 3.025.000

Referencia: SAL90-1303-CE
I.P.: TEJERO ORTEGO, CONCEPCION
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: DAÑO INDUCIDO POR LAS RADIACIONES
IONIZANTES SOBRE LA HEMATOPOYESIS DE RATON:
FUNCIONALIDAD DE GRANULOCITOS(RADIOPROTECCION
0033-B32 / BI7-0001-C(SMA))
Duración: 2
Total: 3.250.000

Referencia: SAL89-0949
I.P.: ALVAREZ DE MON SOTO, MELCHOR
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: ANALISIS CELULAR Y MOLECULAR DE LAS
ALTERACIONES DEL SISTEMA INMUNE Y DE SU POSIBLE
REVERSION POR INMUNOMODULADORES EN LOS PACIENTES
CON INFECCION POR EL MYCOBACTERIUM
Duración: 2
Total: 7.447.000

Referencia: SAL90-0253
I.P.: BUJAN VARELA, MARIA JULIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: IMPLICACIONES DE UNA DIETA ATEROGENICA
SOBRE UN MODELO EXPERIMENTAL DE RESERCCION
ADVENTICIA EN ILIACA COMUN DE RATA.
Duración: 2
Total: 3.905.000

Referencia: SAL89-0875
I.P.: RODRIGUEZ PUYOL, DIEGO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: MECANISMOS IMPLICADOS EN LA GENESIS DE LA
NEFROAGIOESCLEROSIS
Duración: 3
Total: 5.500.000

Referencia: SAL89-1056
I.P.: VILANOVA GISBERT, EUGENIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: DETOXIFICACION ENZIMATICA DE INSECTICIDAS
ORGANOFOSFORADOS COMO FACTOR DE SU MECANISMO DE
NEUROTOXICIDAD.
Duración: 3
Total: 16.060.000

Referencia: SAL89-0038-CE
I.P.: FRANCO FERNANDEZ, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Título: CONTROL DE LA EXPRESION GENICA DE LA
ALFAFOETOPROTEINA EN HEPATOMAS (STD-2
012-192/TS2.0026)
Duración: 1
Total: 6.500.000

Referencia: SAL90-0960-C02-01
I.P.: PORTUS VINYETA, MONTSERRAT
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA
Título: ECO-EPIDEMIOLOGIA DE LAS LESHMANIOSIS EN
EL NORESTE IBERICO. ESTUDIO BIOQUIMICO DE LOS
PARASITOS, OPTIMIZACION DE LOS METODOS
DIAGNOSTICOS Y BUSQUEDA DE MARCADORES DE
PATOGENICIDAD.
Duración: 3
Total: 5.390.000

Referencia: SAL89-0898
I.P.: BACHS VALDENEU, ORIOL
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE MEDICINA
Título: PAPEL DEL CALCIO Y DE LA CALMODULINA EN LA
ACTIVACION PROLIFERATIVA HEPATO CELULAR:
REGULACION DE LA CONDENSACION DE CROMATINA Y
ACTIVACION DE LA DNA-PRIMASA
Duración: 3
Total: 11.110.000

Referencia: SAL90-0337
I.P.: ENRICH BASTUS, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE MEDICINA
Título: ESTUDIO DE LA EXPRESION Y DEL PAPEL DE LOS
RECEPTORES DE LA MATRIZ EXTRACELULAR DURANTE LA
REGENERACION HEPATICA Y LA CIRROSIS HEPATICA
EXPERIMENTAL.
Duración: 3
Total: 7.040.000

Referencia: SAL90-0996
I.P.: MUNIESA FERRAN, ANTONIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE MEDICINA
Título: ESTUDIO GENETICO DE LA PCT MEDIANTE DETERMINACION DE LA ACTIVIDAD ENZIMATICA DE LA UROPORFIRINOGENO DECARBOXILASA
Duración: 2
Total: 1.540.000

Referencia: SAL90-0334
I.P.: OLIVA VIRGILI, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE MEDICINA
Título: MAPA CROMOSOMICO, GENES Y VARIABILIDAD GENETICA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER FAMILIAR
Duración: 3
Total: 10.120.000

Referencia: SAL90-0320
I.P.: PEREZ TOMAS, RICARDO ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE MEDICINA
Título: IMPLICACION DEL EGF Y OTROS FACTORES DE CRECIMIENTO EN LA PROLIFERACION CELULAR HEPATICA Y EN LA HEPATOCARCINOGENESIS EXPERIMENTAL: DESARROLLO DE TECNOLOGIA DIAGNOSTICA
Duración: 3
Total: 7.590.000

Referencia: SAL89-0853
I.P.: DOMINGO ROIG, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION VII. FACULTAD DE MEDICINA
Título: EFECTO NORMALIZADOR DEL VANADATO SOBRE LAS CONCENTRACIONES PLASMATICAS DE GLUCOSA EN RATAS. TOXICIDAD DEL VANADIO Y SU ELIMINACION POR QUELANTES
Duración: 1
Total: 5.995.000

Referencia: SAL90-0074
I.P.: LLOBET MALLAFRE, JUAN MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION VII. FACULTAD DE MEDICINA
Título: ANALISIS DE LA ACTIVIDAD PROTECTORA DEL QUELANTE DMSA SOBRE LOS EFECTOS TERATOGENICOS INDUCIDOS POR ARSENICO Y METIL MERCURIO.
Duración: 2
Total: 2.475.000

Referencia: SAL90-0998
I.P.: PATERNAIN SUBERVIOLA, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION VII. FACULTAD DE MEDICINA
Título: MECANISMOS MOLECULARES DE DETOXIFICACION: EXPRESION FENOTIPICA DE LAS METALOTIONEINAS DURANTE LA EMBRIOGENESIS Y EL DESARROLLO FETAL EN LA INTOXICACION MATERNA POR CADMIO.
Duración: 2
Total: 4.180.000

Referencia: SAL89-0963
I.P.: MONTSERRAT COSTA, EMILIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: ESCUELA PROFESIONAL DE HEMATOLOGIA "FARRERAS VALENTI"
Título: ESTUDIO DE LOS MARCADORES DE ACTIVACION CELULAR EN LEUCEMIA LINFATICA CRONICA (LLC-B)
Duración: 3
Total: 2.607.000

Referencia: SAL90-0641
I.P.: HERA MARTINEZ, ANTONIO DE LA
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: DIFERENCIACION DE LINFOCITOS HUMANOS. I CARACTERIZACION DE LOS PRECURSORES Y LOS MICROAMBIENTES EN LOS QUE OCURRE
Duración: 3
Total: 13.200.000

Referencia: SAL90-0666
I.P.: LEON SERRANO, JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: PAPEL DE LOS PROTO ONCOGENES RAS EN PROLIFERACION Y DIFERENCIACION. APLICACION A LA MIELOPOYESIS
Duración: 3
Total: 17.490.000

Referencia: SAL89-1018
I.P.: PUEYO DE LA CUESTA, CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: EVALUACION TOXICOLOGICA EN ESPECIES MARINAS DE CONSUMO HUMANO
Duración: 3
Total: 12.320.000

Referencia: SAL89-0987
I.P.: PEÑA MARTINEZ, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ACTIVACION EN
CELULAS NATURAL KILLER (NK).
Duración: 1
Total: 3.520.000

Referencia: SAL90-0609
I.P.: OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ESTUDIO Y PURIFICACION DE LOS FACTORES CON
CAPACIDAD INMUNOMODULADORA PRESENTES EN EL LIQUIDO
HIDATIDICO
Duración: 3
Total: 10.890.000

Referencia: SAL90-0615
I.P.: SANCHEZ DE MEDINA CONTRERAS, FERMIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: FUNCION PROTECTORA Y REPARADORA DE LOS
NUCLEOTIDOS DE LA DIETA EN ENFERMEDADES HEPATICAS
E INTESTINALES Y EN EL ENVEJECIMIENTO
Duración: 3
Total: 12.540.000

Referencia: SAL90-0653
I.P.: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: MECANISMOS DE INHIBICION Y POTENCIACION DE
LA OTOTOXICIDAD POR ANTIBIOTICOS AMINOGLUCOSIDOS
DE LOS RECEPTORES DEL EQUILIBRIO DEL OIDO INTERNO.
ESTUDIO MICROSCOPICO Y MICROANALITICO.
Duración: 2
Total: 3.740.000

Referencia: SAL89-1122
I.P.: GARCIA DEL MORAL GARRIDO, RAIMUNDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: ANALISIS INMUNOHISTOQUIMICO Y EN CULTIVOS
TISULARES DE LOS EFECTOS DE LA CICLOSPORINA A
SOBRE EL PARENQUIMA RENAL
Duración: 3
Total: 12.430.000

Referencia: SAL89-0941
I.P.: GARRIDO TORRES PUCHOL, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: ESTUDIO DE LOS GENES MHC DE CLASE Y EN
TUMORES MURINOS. SU CONTROL POR LA ACTUACION DE
MYC FOS Y RAS
Duración: 3
Total: 7.590.000

Referencia: SAL89-1115
I.P.: PEDRAZA MURIEL, VICENTE
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: RADIOSENSIBILIDAD Y HORMONODEPENDENCIA
TUMORAL. METODOS DE ESTUDIO
Duración: 3
Total: 8.745.000

Referencia: SAL90-0469
I.P.: RODRIGUEZ DIAZ, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: INGESTA DE AMINOACIDOS DURANTE LA
GESTACION Y DESARROLLO CEREBRAL DE LA
DESCENDENCIA: ESTUDIO EN MODELOS ANIMALES.
Duración: 3
Total: 7.095.000

Referencia: SAL90-1137-CE
I.P.: GONZALEZ GONZALEZ, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA
Título: INVESTIGACION DE PRINCIPIOS ANTIVIRALES,
ANTIMALARICOS, ANTIAMEBIANOS, ANTIMICROBIANOS,
MOLUSQUICIDAS Y ANTIMICOTICOS DE FLORA PANAMEÑA
(STD-2 CI1-0505-ES (JR)).
Duración: 3
Total: 8.000.000

Referencia: SAL90-0417
I.P.: CONCHA CONEJERO, AMADOR DE LA
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: CLONACION DE SECUENCIAS DE DNA HUMANO QUE
DETECTEN POLIMORFISMOS MOLECULARES Y ANALISIS
GENETICO MOLECULAR DE LA ESQUIZOFRENIA.
Duración: 3
Total: 4.070.000



**PROGRAMA NACIONAL
SALUD**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: SAL89-1017
I.P.: LUNA MALDONADO, AURELIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: NIVELES DE RESIDUOS DE INSECTICIDAS
ORGANOCORADOS EN TEJIDO ADIPOSO Y EN SANGRE
HUMANA DE LA POBLACION DE MURCIA
Duración: 1
Total: 2.827.000

Referencia: SAL89-1058
I.P.: BORRAS CUESTA, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: PEPTIDOS SINTETICOS COMO POTENCIALES
VACUNAS CONTRA EL VIRUS VIH Y COMO INHIBIDORES DE
SU INFECTIVIDAD CELULAR
Duración: 3
Total: 8.250.000

Referencia: SAL90-0407
I.P.: VICENTE GARCIA, VICENTE
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: ESTUDIO DE LA INTERACCION MOLECULAR DE
FIBRINOGENOS ANORMALES Y PLAQUETAS
Duración: 3
Total: 9.350.000

Referencia: SAL90-0413
I.P.: MARTINEZ CARO, DIEGO
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: ANTICUERPOS CONTRA RECEPTORES
BETA-ADRENERGICOS EN PACIENTES CON
MIOCARDIOPATIAS.
Duración: 3
Total: 5.060.000

Referencia: SAL89-1135
I.P.: ALVAREZ CIENFUEGOS SUAREZ, JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA
Título: DESARROLLO Y EVALUACION DE UN MODELO DE
TRASPLANTE MULTIVISCERAL EN EL CERDO
Duración: 1
Total: 4.180.000

Referencia: SAL89-1057
I.P.: PRIETO VALTUEÑA, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: SELECCION Y ENSAYO DE ZONAS ANTIGENICAS DE
LA REGION DEL CORE DEL VIRUS B DE LA HEPATITIS EN
LA INDUCCION DE RESPUESTA INMUNE EFICAZ PARA EL
ACLARAMIENTO VIRAL.
Duración: 3
Total: 4.950.000

Referencia: SAL90-0550
I.P.: OBESO INCHAUSTI, JOSE A.
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA
Título: ORGANIZACION ANATOMO-FUNCIONAL DE LOS
GANGLIOS BASALES: ESTUDIOS EN PRIMATES.
Duración: 3
Total: 5.940.000

Referencia: SAL90-0625
I.P.: PRIETO VALTUEÑA, JESUS MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: DESARROLLO DE NUEVOS MARCADORES DEL VIRUS
C DE LA HEPATITIS
Duración: 3
Total: 14.740.000

Referencia: SAL90-0627
I.P.: FERNANDEZ OTERO, MARIA PILAR
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: EFECTOS DE ALGUNOS PESTICIDAS
ORGANOCORADOS EN LA FUNCION DIGESTIVO-ABSORTIVA
DEL INTESTINO Y EN LA MORFOLOGIA Y PARAMETROS
METABOLICOS HEPATICOS.
Duración: 3
Total: 3.795.000

Referencia: SAL89-1123
I.P.: BARNEO SERRA, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: INDUCCION DE INMUNOTOLERANCIA A ISLOTES
TRANSPLANTADOS A RATAS DIABETICAS
Duración: 2
Total: 2.926.000

Referencia: SAL90-1006
I.P.: CORTINA LLOSA, ARTURO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: DESARROLLO DE UN MODELO
TEORICO-EXPERIMENTAL DE LA FUNCION VENTRICULAR.
Duración: 1
Total: 1.375.000

Referencia: SAL89-1055
I.P.: MENDEZ GARCIA, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: INFECCION PNEUMOCOCICA Y PNEUMOLISINA
(TOXINATIOL ACTIVADA DE S. PNEUMONIAE): ESTUDIO
EN UN MODELO EXPERIMENTAL Y EN EL HOMBRE
Duración: 1
Total: 3.630.000

Referencia: SAL89-1002
I.P.: MEDINA JIMENEZ, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: DESARROLLO INTRAUTERINO DE LA FUNCION
MITOCONDRIAL EN HIGADO Y CEREBRO DE RATA Y SU
RELACION CON LA HIPOXIA POSTNATAL DEL PREMATURO
Duración: 3
Total: 3.960.000

Referencia: SAL90-0819
I.P.: HERNANDEZ SANDE, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: COMPUTACION SIMBOLICA/NUMERICA PARA
SUPERVISION DE TERAPIA ANALGESICA POSTQUIRURGICA
Duración: 3
Total: 18.260.000

Referencia: SAL90-0500-C02-02
I.P.: IGLESIAS DIZ, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: ESTUDIO LONGITUDINAL DE LAS VARIACIONES DE
PRESION ARTERIAL EN GESTANTES HIPERTENSAS Y
CLINICAMENTE SANAS
Duración: 3
Total: 6.545.000

Referencia: SAL89-1101
I.P.: BULLON FERNANDEZ, PEDRO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: MICROBIOLOGIA E HISTOPATOLOGIA DE LA
HIPERPLASIA GINGIVAL POR FARMACOS ANTAGONISTAS DEL
CALCIO
Duración: 3
Total: 3.080.000

Referencia: SAL90-0500-C02-01
I.P.: HERMIDA DOMINGUEZ, RAMON CARMELO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Título: ESTUDIO LONGITUDINAL DE LAS VARIACIONES DE
PRESION ARTERIAL EN GESTANTES HIPERTENSAS Y
CLINICAMENTE SANAS
Duración: 3
Total: 8.250.000

Referencia: SAL90-0895
I.P.: CONDE GUERRI, BLANCA
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: EXPRESION DE ONCOGENES EN GLIOMAS HUMANOS:
SUS IMPLICACIONES EN MECANISMOS DE TRANSFORMACION
Y PROLIFERACION CELULAR
Duración: 1
Total: 1.540.000

Referencia: SAL90-0275
I.P.: PONTON SAN EMETERIO, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA
Título: OBTENCION DE ANTICUERPOS MONOCLONALES
CONTRA ANTIGENOS DE CANDIDA ALBICANS DE INTERES
DIAGNOSTICO
Duración: 2
Total: 3.960.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACIONES SOBRE EL DEPORTE**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: DEP90-0302
I.P.: GOROSTIAGA AYESTARAN, ESTEBAN
Organismo: GOBIERNO NAVARRA-DEPARTAMENTO EDUCACION Y CULTURA
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y MEDICINA DEL DEPORTE
Título: ENTRENAMIENTO DE RESISTENCIA COMO PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS ALTERACIONES DEL SISTEMA INMUNE.
Duración: 2
Total: 4.950.000

Referencia: DEP90-0136
I.P.: ROCA TORRENT, JOSE
Organismo: HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA
Título: FACTORES LIMITANTES DEL CONSUMO MAXIMO DE OXIGENO (VO2MAX) EN INDIVIDUOS SANOS.
Duración: 2
Total: 4.840.000

Referencia: DEP90-0238
I.P.: CABELLO FERNANDEZ, ANA
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: CIUDAD SANITARIA 12 DE OCTUBRE
Título: VARIACIONES DEL MUSCULO ESQUELETICO CON EL ENTRENAMIENTO. ESTUDIO CLINICO Y EXPERIMENTAL
Duración: 3
Total: 6.600.000

Referencia: DEP88-0773
I.P.: LASIERRA CIRUJEDA, JOAQUIN
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: HOSPITAL "SAN MILLAN"
Título: CAMBIOS EN LA ACTIVIDAD FIBRINOLITICA DURANTE EL EJERCICIO: RELACION CON LA INTENSIDAD Y TIPO DE EJERCICIO Y CORRELACION CON DIFERENTES PARAMETROS BIOQUIMICOS Y HEMATOLOGICOS
Duración: 2
Total: 4.224.000

Referencia: DEP90-0054
I.P.: LASIERRA CIRUJEDA, JOAQUIN
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: HOSPITAL "SAN MILLAN"
Título: EFECTO DEL EJERCICIO FISICO Y LOS ANTICONCEPTIVOS ORALES SOBRE LA CAPACIDAD FIBRINOLITICA: POSIBLES MECANISMOS DE INTERACCION.
Duración: 2
Total: 4.004.000

Referencia: DEP90-0450
I.P.: MORAGAS SPA, MIQUEL DE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS OLIMPICOS
Título: LA TELEVISION Y LOS USOS SOCIALES DEL DEPORTE
Duración: 3
Total: 4.180.000

Referencia: DEP90-0142
I.P.: CARRIO GASSET, IGNACIO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA ENFERMERIA "HOSP. STA. CRUZ Y S.PABLO"
Título: ESTUDIO DE LOS CAMBIOS TRANSITORIOS DE LA FUNCION CARDIOPULMONAR INDUCIDOS POR CARRERAS DE LARGA DISTANCIA.
Duración: 2
Total: 3.641.000

Referencia: DEP89-0244
I.P.: CARDONA HERNANDEZ, MARIA ANTONIA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA PROFESORADO E.G.B. BARCELONA
Título: EDUCACION DEPORTIVA EN LA ESCUELA OBLIGATORIA
Duración: 3
Total: 3.520.000

Referencia: DEP89-0835
I.P.: FUENTES I PUJOL, MARIA EULALIA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION
Título: CREACION Y GESTION DE UN CENTRO DE DOCUMENTACION SOBRE OLIMPISMO
Duración: 3
Total: 8.800.000

Referencia: DEP90-0538
I.P.: LEGIDO ARCE, JULIO CESAR
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: ESCUELA DE MEDICINA DE LA EDUCACION FISICA Y EL DEPORTE
Título: ACTIVIDAD SIMPATICO ADRENAL Y TRANSICION AEROBICA-ANAEROBICA: BASES FISIOLÓGICAS NUEVOS METODOS DE DETERMINACION Y APLICACIONES AL ENTRENAMIENTO.
Duración: 2
Total: 3.520.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACIONES SOBRE EL DEPORTE**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: DEP90-0558
I.P.: ODRIOZOLA LINO, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: MECANISMOS BIOQUIMICOS DE LA RESPUESTA
ADAPTATIVA AL EJERCICIO FISICO
Duración: 3
Total: 10.890.000

Referencia: DEP90-0227
I.P.: GILSANZ RODRIGUEZ, FLORINDA
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA (U.D. HOSPITAL 12 DE
OCTUBRE)
Título: LA HEMOLISIS DE LOS CORREDORES DE FONDO.
¿ACELERA EL ESFUERZO UN PROCESO FISIOLÓGICO
Duración: 3
Total: 5.280.000

Referencia: DEP89-0060
I.P.: FORRIOL CAMPOS, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: CINEMATICA ARTICULAR DEL TARSO
Duración: 2
Total: 7.238.000

Referencia: DEP89-0233
I.P.: PALACIOS RAUFAST, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: EFECTO DEL ENTRENAMIENTO EN ALTITUD
SIMULADA SOBRE EL RENDIMIENTO DEPORTIVO Y
PARAMETROS FISIOLÓGICOS.
Duración: 2
Total: 7.295.000

Referencia: DEP89-0581
I.P.: CUSSO FRESQUET, MARIA ROSER
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE MEDICINA
Título: ESTIMULACION ELECTRICA. OPTIMIZACION
CONDICIONES MUSCULARES EN CARRERAS DE VELOCIDAD.
Duración: 3
Total: 10.995.000

Referencia: DEP90-0673
I.P.: SANCHEZ MISIEGO, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DETERMINACION DE HORMONAS ESTEROIDES Y
TIROIDEAS Y OTRAS SUSTANCIAS ILEGALES EN EL
DEPORTE MEDIANTE INMUNOENSAYO CON DETECCION
ELECTROQUIMICA Y OTRAS TECNICAS ELECTROANALITICAS
MODERNAS.
Duración: 3
Total: 6.743.000

Referencia: DEP88-0760
I.P.: CAMPILLO ALVAREZ, JOSE ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: PROCESOS DE PEROXIDACION LIPIDICA Y
DEFENSA CONTRA LA GENERACION DE RADICALES LIBRES
EN EL CICLISMO PROFESIONAL
Duración: 3
Total: 7.106.253

Referencia: DEP90-0619
I.P.: GOMEZ CAPILLA, JOSE ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: ESTUDIO BIOQUIMICO DE LAS MODIFICACIONES
INDUCIDAS POR EL DEPORTE SOBRE LOS FACTORES QUE
CONTROLAN EN LA PRESION ARTERIAL.
Duración: 3
Total: 3.135.000

Referencia: DEP90-0607
I.P.: GUTIERREZ DAVILA, MARCOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACION FISICA
Título: ANALISIS BIOMECANICO DE LOS MEJORES
SALTADORES NACIONALES DE ALTURA. (ESTUDIO
COMPARATIVO CON LOS SALTADORES DE ELITE MUNDIAL).
Duración: 1
Total: 4.510.000

Referencia: DEP89-0429-C02-02
I.P.: LASERNA VAZQUEZ, JOSE JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CROMATOGRAFIA LIQUIDA MICELAR PARA EL
ANALISIS DE SUSTANCIAS ILEGALES EN EL DEPORTE
Duración: 3
Total: 3.410.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACIONES SOBRE EL DEPORTE**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: DEP90-1053

I.P.: FERNANDEZ PASTOR, JOSE MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

Título: VALORACIONES METABOLICO-HORMONALES EN EL EJERCICIO FISICO INTENSO Y/O EXTENUANTE

Duración: 3

Total: 4.400.000

Referencia: DEP90-0420

I.P.: DOMENECH RATTO, GINES

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

Título: ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO BIOMECANICO DEL HUESO DEL DEPORTISTA. UN NUEVO METODO PARA LA PREVENCION, DIAGNOSTICO PRECOZ Y CONTROL DE LAS FRACTURAS OSEAS POR STRESS

Duración: 3

Total: 3.971.000

Referencia: DEP90-0594

I.P.: BARBA COSIALS, JOAQUIN

Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

Título: MODIFICACIONES BIOLÓGICAS Y DE CALIDAD DE VIDA INDUCIDAS POR LA ACTIVIDAD DEPORTIVA

Duración: 2

Total: 4.070.000

Referencia: DEP90-0977

I.P.: CARACUEL TUBIO, JOSE CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA-CIENCIAS DE LA EDUCACION

Título: ANALISIS Y ENTRENAMIENTO DE LOS FACTORES PSICOLÓGICOS IMPLICADOS EN EL RENDIMIENTO DEPORTIVO EN REMEROS DE ALTO RENDIMIENTO (MOTIVACION, EMOCION Y EJECUCION MOTORA)

Duración: 3

Total: 4.290.000

Referencia: DEP88-0655

I.P.: RIBAS SERNA, JUAN JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

Título: BASES FUNCIONALES DE LAS LIMITACIONES DE LOS EJERCICIOS DE MAXIMA INTENSIDAD EN EL DEPORTE

Duración: 3

Total: 9.322.500

Referencia: DEP90-1023

I.P.: RODRIGUEZ JEREZ, ARGIMIRO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA

Título: EFECTOS DE DIFERENTES TIPOS DE ENTRENAMIENTO SOBRE LAS FUNCIONES DE LA CARNITINA EN EL METABOLISMO MUSCULAR

Duración: 3

Total: 10.010.000

Referencia: DEP88-0483

I.P.: VIÑA RIBES, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA

Título: POSIBILIDAD DE IDENTIFICAR LA DISMINUCION DE GLUTATION SANGUINEO COMO UN NUEVO PARAMETRO DE AGOTAMIENTO. EFECTO DE LA ADMINISTRACION DE GLUTATION ORAL SOBRE LA RESISTENCIA DE DEPORTISTAS AL AGOTAMIENTO

Duración: 3

Total: 4.284.000

Referencia: DEP90-0651

I.P.: PEIRO SILLA, JOSE MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE PSICOLOGIA

Título: CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA Y DE LA GESTION DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SATISFACCION DE SUS USUARIOS. UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE OFERTA PUBLICA Y PRIVADA.

Duración: 2

Total: 4.235.000

Referencia: DEP89-0235

I.P.: SALVADOR FERNANDEZ MONTEJO, OTILIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE PSICOLOGIA

Título: EFECTOS DE VICTORIA Y DERROTA EN COMPETICION DEPORTIVA SOBRE VARIABLES PSICOFISIOLOGICAS

Duración: 1

Total: 2.134.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACIONES SOBRE EL DEPORTE**

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: DEP90-0874
I.P.: SALVADOR FERNANDEZ-MONTEJO, OTILIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE PSICOLOGIA
Título: ESTUDIO LONGITUDINAL DE LOS EFECTOS DE LA
COMPETICION DEPORTIVA SOBRE LOS CAMBIOS EN
TESTOSTERONA Y CORTISOL
Duración: 2
Total: 4.367.000

Referencia: DEP89-0429-C02-01
I.P.: RAMIS RAMOS, GUILLERMO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: TECNICAS DE FOSFORIMETRIA A TEMPERATURA
AMBIENTE INVESTIGACION DEL ABUSO DE DROGAS EN EL
DEPORTE.
Duración: 3
Total: 6.930.000

Referencia: DEP88-0771
I.P.: MORA TEMPRANO, MARIA ANGELES
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION
Título: ESTILOS DE VIDA COMO DETERMINANTES DE LA
PRACTICA FISICO-DEPORTIVA. OBJETIVOS: AISLAR Y
RELACIONAR FACTORES
Duración: 1
Total: 2.640.000

Referencia: DEP90-0717
I.P.: PRAT BARTES, ALBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: SARA: SISTEMAS DE ANALISIS DE RESULTADOS
DE ATLETAS
Duración: 2
Total: 7.150.000

Referencia: DEP89-0439
I.P.: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: INSTITUTO DE BIOMECANICA
Título: ANALISIS BIOMECANICO DE ALGUNAS
MODALIDADES DE TIRO.
Duración: 1
Total: 7.590.000

Referencia: DEP90-0636
I.P.: VERA LUNA, PEDRO MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: INSTITUTO DE BIOMECANICA
Título: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE FOTOGRAMETRIA
TRIDIMENSIONAL PARA EL ANALISIS BIOMECANICO DE
MOVIMIENTOS DEPORTIVOS BASADOS EN EL EMPLEO DE
TECNOLOGIA VIDEO Y TECNICAS DE VISION ARTIFICIAL.
Duración: 2
Total: 8.745.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AGR89-0145
I.P.: SANZ SAEZ, ANGEL
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION MEJORA CULTIVO
REMOLACHA AZUCARERA
Título: LISTA DE VARIETADES RECOMENDADAS DE
REMOLACHA AZUCARERA Y SU RED OPTIMA DE ENSAYOS
Duración: 3
Total: 24.794.000

Referencia: AGR89-0097
I.P.: HIDALGO MAYNAR, FERNANDO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION MEJORA DE LA
ALFALFA
Título: MEJORA GENETICA DE LA PRODUCCION FORRAJERA
DE LA ALFALFA Y TECNIFICACION DEL CULTIVO
PORTAGRANOS
Duración: 4
Total: 24.375.500

Referencia: AGR88-0009
I.P.: RODRIGUEZ SANCHIDRIAN, JUANA
Organismo: COMUNIDAD MADRID-CONSEJERIA AGRICULTURA
Y COOPERACION
Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION AGRARIA
Título: CONTAMINACION POR METALES PESADOS EN
SUELOS Y CULTIVOS HORTICOLAS DE LAS VEGAS DEL
MANZANARES, JARAMA, TAJO Y TAJUÑA DE LA COMUNIDAD
AUTONOMA DE MADRID
Duración: 3
Total: 8.444.000

Referencia: AGR89-0500
I.P.: POLO SANCHEZ, ALFREDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES DE
MADRID
Título: RECICLAJE DE RESIDUOS URBANOS Y
AGROINDUSTRIALES, EVALUACION Y CONTROL DE LA
CONTAMINACION DEL SUELO POR LOS METALES PESADOS
Duración: 3
Total: 20.788.000

Referencia: AGR89-0193-C03-02
I.P.: ROMERO DUQUE, MARIA DOLORES
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES DE
MADRID
Título: TRANSFERENCIA DE GENES DE RESISTENCIA AL
NEMATODO HETERODERA AVENAE DESDE ESPECIES DE
AEGILOPS A TRIGO HEXAPLOIDE. OBTENCION DE LINEAS
AVANZADAS DE INTERES AGRONOMICO.
Duración: 3
Total: 10.953.000

Referencia: AGR89-0536
I.P.: CARO FERNANDEZ, MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA
DEL SEGURA
Título: ASPECTOS FISIOLÓGICOS Y GENÉTICOS DE LA
TOLERANCIA A LA SALINIDAD EN LYCOPERSON SPP.
Duración: 3
Total: 14.905.000

Referencia: AGR90-0798
I.P.: CEGARRA ROSIQUE, JUAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA
DEL SEGURA
Título: RECICLADO DE RESIDUOS Y SUBPROYECTOS
ORGANICOS PARA SU USO COMO SUSTRACTOS DE CULTIVO
EN CONTENEDOR
Duración: 3
Total: 8.404.000

Referencia: AGR89-0495
I.P.: EGEA CABALLERO, JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA
DEL SEGURA
Título: SELECCION AGRONOMICA Y TECNOLÓGICA Y
BIOLOGIA FLORAL DE VARIETADES DE ALBARICOQUE
Duración: 3
Total: 8.219.200

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AGR89-0517
I.P.: GARCIA GARCIA, JOSE EFIGENIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA
Título: NUEVAS VARIETADES DE ALMENDRO DE FLORACION TARDIA
Duración: 3
Total: 7.287.500

Referencia: AGR89-0532
I.P.: CAMPS DIEZ, FRANCISCO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: METODOS BIORRACIONALES PARA SUS APLICACION DENTRO DE UN CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS DE INSECTOS
Duración: 3
Total: 18.348.000

Referencia: AGR90-0790
I.P.: BELTRA MARTINEZ DE VELASCO, RAMONA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: MECANISMOS DE RESISTENCIA A ENFERMEDADES BACTERIANAS INDUCIDOS POR ASPIRINA EN PLANTAS SOLANACEAS
Duración: 2
Total: 4.757.500

Referencia: AGR88-0082
I.P.: DIAZ RUIZ, JOSE RAMON
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: ANALISIS MOLECULAR, MECANISMOS DE PATOGENESIS, RESISTENCIA Y TRANSMISION DE VIRUS Y SATELITES: APLICACION AL CONTROL BIOLÓGICO DE ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA EN AGRICULTURA MEDIANTE OBTENCION DE PLANTAS TRANSGENICAS
Duración: 3
Total: 32.356.500

Referencia: AGR90-0909
I.P.: GUTIERREZ MARTIN, CARMEN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Título: PAPEL DEL ACIDO HIDROMAXICO (DIMBOA) DE INHIBIDORES DE AMILASAS Y DE PROTEASAS DE CEREALES DE INVIERNO EN EL CONTROL DE PULGONES, CHINCHES Y PLAGAS DE ALMACEN
Duración: 3
Total: 13.695.000

Referencia: AGR88-0059
I.P.: CERDA CERDA, ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: DEPARTAMENTO DE QUIMICA ANALITICA DE MURCIA
Título: INFLUENCIA DE LA NUTRICION N,K,CA EN LA TOLERANCIA A LA SALINIDAD DE PLANTAS DE ALGODON Y JUDIA
Duración: 3
Total: 6.732.400

Referencia: AGR89-0537
I.P.: ALVAREZ RODRIGUEZ, ANGEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL "AULA DEI"
Título: SELECCION DE GERMOPLASMA DE MAIZ (GRANO Y DULCE) ADAPTADO A LAS CONDICIONES AGROLOGICAS ESPAÑOLAS
Duración: 3
Total: 11.679.800

Referencia: AGR90-0792
I.P.: BLANCO BRAÑA, ALVARO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL "AULA DEI"
Título: CONTROL DEL CRECIMIENTO Y FRUCTIFICACION EN ESPECIES FRUTALES DEL GENERO PRUNUS: EFECTO DE LOS REGULADORES DE CRECIMIENTO SOBRE LA NUTRICION.
Duración: 3
Total: 10.868.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AGR89-0502

I.P.: HERAS COBOS, LUIS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL "AULA DEI"

Título: PROBLEMÁTICA NUTRICIONAL DEL PERAL Y SU RELACION CON DETERMINADOS COMPORTAMIENTOS FISIOLÓGICOS.

Duración: 3

Total: 11.880.000

Referencia: AGR89-0494

I.P.: LASA DOLHAGARAY, JOSE MANUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL "AULA DEI"

Título: UTILIZACION SELECCION RECURRENTE FACILITADA POR ANDROESTERILIDAD MENDELIANA MEJORA CEBADAS ZONAS ARIDAS

Duración: 3

Total: 18.650.500

Referencia: AGR88-0074

I.P.: TABUENCA ABADIA, CONCEPCION

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL "AULA DEI"

Título: COMPORTAMIENTO, SELECCION Y FRUCTIFICACION DE ESPECIES ARBOREAS FRUTALES

Duración: 3

Total: 11.864.500

Referencia: AGR88-0317-C03-03

I.P.: CUARTERO ZUECO, JESUS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL "LA MAYORA"

Título: CUAJADO DEL TOMATE A BAJA TEMPERATURA: MEJORA GENETICA DE LA CALIDAD DEL FRUTO

Duración: 4

Total: 11.270.500

Referencia: AGR88-0088-C03-01

I.P.: GOMEZ GUILLAMON, MARIA LUISA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL "LA MAYORA"

Título: AMARILLEAMIENTO DEL MELON: CAUSAS Y POSIBILIDADES DE LUCHA A TRAVES DE LA MEJORA GENETICA

Duración: 4

Total: 6.799.800

Referencia: AGR89-0564

I.P.: BEDMAR GOMEZ, EULOGIO JOSE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DEL "ZAIDIN"

Título: METABOLISMO DEL NITRATO Y DEL HIDROGENO EN NODULOS FORMADOS POR BRADY-RHIZOBIUM, SU IMPLICACION EN LA MEJORA DE LA FIJACION DEL N-2 EN CULTIVOS DE LEGUMINOSAS.

Duración: 3

Total: 13.720.000

Referencia: AGR90-0101

I.P.: GARCIA TORRES, LUIS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGRONOMIA Y PROTECCION VEGETAL

Título: DEMOGRAFIA Y COMPETICION DE INFESTACIONES DE MALAS HIERBAS EN LA ROTACION. TRIGO/GIRASOL. ELABORACION DE UN SISTEMA EXPERTO PARA LA TOMA DE DECISIONES DE CONTROL.

Duración: 4

Total: 17.902.500

Referencia: AGR89-0533-C02-01

I.P.: JIMENEZ DIAZ, RAFAEL MANUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGRONOMIA Y PROTECCION VEGETAL

Título: BIOLOGIA Y EPIDEMIOLOGIA DE LA FUSARIOSIS VASCULAR DEL GARBANZO CON VISTAS AL CONTROL DE LA ENFERMEDAD MEDIANTE CULTIVARES RESISTENTES

Duración: 3

Total: 15.295.500

Referencia: AGR89-0552

I.P.: MARTIN MUÑOZ, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGRONOMIA Y PROTECCION VEGETAL

Título: DESARROLLO DE UN NUEVO CULTIVO RICO EN PROTEINAS

Duración: 3

Total: 24.722.500

Referencia: AGR89-0729
I.P.: MEDRANO GIL, HIPOLITO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE LAS ISLAS BALEARES
Título: IDENTIFICACION DE CRITERIOS FISIOLÓGICOS DE SELECCION RELACIONADOS CON FOTOSINTESIS Y RESISTENCIA A SEQUIA EN TRIFOLIUM SUBTERRANEUM.
Duración: 3
Total: 17.270.000

Referencia: AGR88-0081
I.P.: GARCIA ACHA, ISABEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA BIOQUIMICA (CSIC-USA)
Título: CONTROL BIOLÓGICO DEL HONGO FITOPATÓGENO PHOMA BETAE
Duración: 3
Total: 5.867.000

Referencia: AGR88-0531
I.P.: CABRERA CAPITAN, FRANCISCO DE PAULA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA
Título: EFECTOS SOBRE EL SUELO Y LOS CULTIVOS DE LA APLICACION DE RESIDUOS DE TRANSFORMACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS (ALPECHIN Y VINAZA)
Duración: 3
Total: 4.800.000

Referencia: AGR89-0496
I.P.: MORENO LUCAS, FELIX
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA
Título: SISTEMA SUELO-PLANTA-ATMOSFERA EN EL CULTIVO DEL OLIVO Y EL ALMENDRO BAJO DIFERENTES REGIMENES HIDRICOS EN RIEGO LOCALIZADO
Duración: 3
Total: 7.601.000

Referencia: AGR89-0507
I.P.: MURILLO CARPIO, JOSE MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA
Título: EVALUACION DE LEGUMINOSAS TOLERANTES A LA SALINIDAD DE LA MARISMA DEL GUADALQUIVIR. PRODUCTIVIDAD Y VALOR NUTRITIVO.
Duración: 3
Total: 3.410.000

Referencia: AGR89-0378-C06-04
I.P.: TRONCOSO DEL ARCE, ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA
Título: COMPORTAMIENTO DEL PERIODO JUVENIL DEL OLIVO
Duración: 4
Total: 2.689.500

Referencia: AGR90-0822
I.P.: RON PEDREIRA, ANTONIO MIGUEL DE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: MISION BIOLÓGICA DE GALICIA
Título: SELECCION DE CALIDAD Y EVALUACION DE SISTEMAS DE CULTIVO EN POBLACIONES DE JUDIA DEL NORTE DE LA PENINSULA IBERICA, EN MONOCULTIVO Y CULTIVO ASOCIADO CON MAIZ
Duración: 3
Total: 8.671.300

Referencia: AGR90-1119
I.P.: ALBISU AGUADO, LUIS MIGUEL
Organismo: DIPUTACION ARAGON-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANA. Y MONTES
Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION AGRARIA
Título: ECONOMIA DE LOS FRUTOS SECOS: PRODUCCION, COMERCIALIZACION Y COMERCIO EXTERIOR.
Duración: 2
Total: 5.027.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AGR89-0146-C02-01
I.P.: ARAGUES LAFARGA, RAMON
Organismo: DIPUTACION ARAGON-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANA. Y MONTES
Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION AGRARIA
Título: ANALISIS ESPACIO-TEMPORAL SALINIDAD DE LOS SUELOS Y AGUAS EN EL POLIGONO DE RIEGO MONEGROS II. IMPACTO POTENCIAL DEL RIEGO EN LA SALINIDAD DEL RIO EBRO.
Duración: 3
Total: 11.891.000

Referencia: AGR90-0323
I.P.: FELIPE MANSERGA, JOSE ANTONIO
Organismo: DIPUTACION ARAGON-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANA. Y MONTES
Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION AGRARIA
Título: MEJORA GENETICA: OBTENCION Y SELECCION DE PATRONES PARA FRUTALES DE HUESO
Duración: 3
Total: 24.861.100

Referencia: AGR90-0075
I.P.: GONZALEZ TORRES, RAFAEL
Organismo: DIPUTACION ARAGON-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANA. Y MONTES
Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION AGRARIA
Título: POSIBILIDADES DE LA SOLARIZACION DEL SUELO COMO TRATAMIENTO FITOSANITARIO E INCREMENTADOR DEL CRECIMIENTO EN VIVEROS Y PLANTACIONES FRUTALES DE ARAGON
Duración: 4
Total: 14.274.700

Referencia: AGR89-0373
I.P.: BOSCH ROURA, LUIS
Organismo: FUNDACION PUBLICA DE LA DIPUTACION DE BARCELONA
Centro: ESCUELA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE BARCELONA
Título: GERMOPLASMA EXOTICO PARA LA OBTENCION DE MAICES FORRAJEROS: MEJORA GENETICA DEL RENDIMIENTO Y DEL VALOR NUTRITIVO
Duración: 4
Total: 18.063.100

Referencia: AGR89-0378-C06-06
I.P.: SUAREZ GARCIA, MARIA PAZ
Organismo: FUNDACION PUBLICA MANUEL GIMENEZ FERNANDEZ
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA AGRICOLA
Título: ENSAYO COMPARATIVO DE CLONES DE MANZANILLO
Duración: 4
Total: 4.227.300

Referencia: AGR90-0709-C02-01
I.P.: PLANAS DE MARTI, SANTIAGO
Organismo: GENERALIDAD CATALUÑA-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GAN. Y PESCA
Centro: ESTACION DE MECANICA AGRICOLA
Título: MEJORA DE LA EFICIENCIA DE LOS TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EN FRUTALES.
Duración: 3
Total: 9.416.000

Referencia: AGR89-0217-C02-02
I.P.: CARRERES ORTELLS, RAMON
Organismo: GENERALIDAD VALENCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA
Centro: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Título: UTILIZACION CIANOBACTERIAS FIJADORAS NITROGENO BIOFERTILIZANTES SUELOS ARROZALES DE VALENCIA
Duración: 3
Total: 5.659.500

Referencia: AGR88-0295
I.P.: GOMEZ DE BARREDA CASTILLO, DIEGO
Organismo: GENERALIDAD VALENCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA
Centro: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Título: CONTAMINACION POR HERBICIDAS EN LOS SUELOS Y AGUAS DE LOS HUERTOS DE AGRIOS
Duración: 3
Total: 9.243.000

Referencia: AGR90-0709-C02-02
I.P.: JUSTE PEREZ, FLORENTINO
Organismo: GENERALIDAD VALENCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA
Centro: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Título: MEJORA DE LA EFICIENCIA DE LOS TRATAMIENTOS EN CITRICOS
Duración: 3
Total: 10.186.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AGR88-0409-C03-01
I.P.: RAMOS MOMPO, CARLOS
Organismo: GENERALIDAD VALENCIA-CONSEJERIA
AGRICULTURA Y PESCA
Centro: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES
AGRARIAS
Título: PREDICCIÓN DEL NITROGENO MINERAL Y LAVADO
DE NITRATOS EN SUELOS AGRICOLAS: EVALUACION
EXPERIMENTAL Y MODELOS
Duración: 3
Total: 7.263.600

Referencia: AGR88-0114
I.P.: ORDAS PEREZ, AMANDO
Organismo: GOBIERNO VASCO-DEPARTAMENTO AGRICULTURA
Y PESCA
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y MEJORA AGRARIA -
ARKAUTE
Título: OBTENCION DE NUEVAS VARIETADES DE PATATA
(SOLANUM TUBEROSUM)
Duración: 3
Total: 12.358.700

Referencia: AGR90-0646-C02-02
I.P.: GIRONA GOMIS, JUAN
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA
AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE AGROPEQUARI DE MAS BOVE
Título: ESTRATEGIAS DE RIEGO DEFICITARIO EN
ESPECIES FRUTALES. AVELLANO, ALMENDRO, NOGAL.
Duración: 3
Total: 8.327.000

Referencia: AGR89-0159
I.P.: ALBAJES GARCIA, RAMON
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA
AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO AGRARI DE CABRILS
Título: UTILIZACION MIRIDOS EN PROGRAMAS DE
CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS DE CULTIVOS HORTICOLAS
Duración: 4
Total: 7.787.000

Referencia: AGR88-0089
I.P.: AVILLA HERNANDEZ, JESUS
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA
AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO I DESENVOLUPAMENT
AGRARI DE LLEIDA
Título: ADQUISICION DE LAS BASES ECOLOGICAS DEL
CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS EN CULTIVO DE PERALES
Duración: 3
Total: 4.008.300

Referencia: AGR90-0361
I.P.: MEDINA PILES, VICENTE
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA
AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO I DESENVOLUPAMENT
AGRARI DE LLEIDA
Título: CARACTERIZACION DEL MECANISMO DE
TRANSMISION DE MAIZE DWARF MOSAIC VIRUS Y
ESTIMACION DE PERDIDAS POR INFECCION SIMPLE Y
MIXTA CON MAIZE ROUGH DWARF VIRUS.
Duración: 3
Total: 5.786.000

Referencia: AGR89-0492-C02-02
I.P.: ROMAGOSA CLARIANA, IGNACIO
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA
AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO I DESENVOLUPAMENT
AGRARI DE LLEIDA
Título: BASES FISIOLÓGICAS DE UN PROGRAMA DE
MEJORA ANALITICA PARA CEBADA Y TRITICALE EN
CONDICIONES DE SECANO
Duración: 3
Total: 4.639.000

Referencia: AGR90-0509-C02-01
I.P.: ROYO CALPE, CONCEPCION
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA
AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO I DESENVOLUPAMENT
AGRARI DE LLEIDA
Título: DEFINICION DE CRITERIOS FISIOLÓGICOS
UTILIZABLES EN UN PROGRAMA DE MEJORA. SELECCION DE
PARENTALES.
Duración: 3
Total: 5.606.700

Referencia: AGR89-0193-C03-03
I.P.: MARTIN SANCHEZ, JUAN ANTONIO
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA
AGROALIMENTARIES
Título: TRANSFERENCIA DE GENES DE RESISTENCIA AL
NEMATODO HETERODERA AVENAE DESDE ESPECIES DE
AEGILOPS A TRIGO HEXAPLOIDE. OBTENCION DE LINEAS
AVANZADAS DE INTERES AGRONÓMICO.
Duración: 3
Total: 4.981.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AGR90-0458

I.P.: PEÑUELAS REIXACH, JOSEP

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA
AGROALIMENTARIES

Título: EFECTOS DE LA INTERACCION ENTRE EL ABONADO
CARBONICO Y LA DISPONIBILIDAD DE NITROGENO EN
AGUA. SEGUIMIENTO POR ESPECTROFOTOMETRIA DE LA
PRODUCCION Y ESTADO FISIOLÓGICO DE LOS CULTIVOS.

Duración: 3

Total: 12.485.000

Referencia: AGR88-0019

I.P.: GARCIA BAUDIN, JOSE MARIA

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
AGRARIAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA

Título: SELECTIVIDAD DE HERBICIDAS INHIBIDORES DE
LA FOTOSINTESIS EN CEREALES, SUS CAUSAS Y HERENCIA

Duración: 4

Total: 12.679.800

Referencia: AGR89-0078

I.P.: ROMERO CANO, JAVIER

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
AGRARIAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA

Título: CONTROL DE ENFERMEDADES VIRALES EN
PLANTAS: APLICACION DE METODOS RAPIDOS AL
DIAGNOSTICO Y BUSQUEDA DE GENES DE RESISTENCIA A
VIRUS DE INTERES AGRONÓMICO EN ESPAÑA.

Duración: 3

Total: 18.458.000

Referencia: AGR89-0378-C06-01

I.P.: CABALLERO REIG, JUAN MANUEL

Organismo: JUNTA ANDALUCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA
Y PESCA

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
AGRARIO

Título: BANCO DE GERMOPLASMA Y ENSAYOS
COMPARATIVOS DE CULTIVARES DE OLIVO

Duración: 4

Total: 22.231.000

Referencia: AGR89-0694

I.P.: GIRALDEZ CERVERA, JUAN VICENTE

Organismo: JUNTA ANDALUCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA
Y PESCA

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
AGRARIO

Título: LABOREO MINIMO Y NULO ALTERNATIVAS AL
LABOREO TRADICIONAL

Duración: 3

Total: 8.107.000

Referencia: AGR88-0409-C03-03

I.P.: GONZALEZ FERNANDEZ, PEDRO

Organismo: JUNTA ANDALUCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA
Y PESCA

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
AGRARIO

Título: COMPORTAMIENTO DEL ABONADO NITROGENADO EN
CULTIVOS DE REGADIO Y SU INFLUENCIA EN LA
CONTAMINACION DEL AGUA SUBTERRANEA Y SUPERFICIAL

Duración: 3

Total: 3.954.500

Referencia: AGR89-0378-C06-03

I.P.: PLIEGO ALFARO, FERNANDO

Organismo: JUNTA ANDALUCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA
Y PESCA

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
AGRARIO DE MALAGA

Título: ACORTAMIENTO PERIODO JUVENIL DEL OLIVO

Duración: 4

Total: 11.308.000

Referencia: AGR89-0378-C06-05

I.P.: UCEDA OJEDA, MARINO

Organismo: JUNTA ANDALUCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA
Y PESCA

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DE OLIVICULTURA
VENTA LLANO

Título: VARIACION INTRAESPECIFICA CRITERIOS
SELECCION DE CULTIVARES Y GENITORES (CALIDAD
ACEITE)

Duración: 4

Total: 2.772.000

Referencia: AGR88-0317-C03-02

I.P.: COSTA GARCIA, JOAQUIN CARLOS

Organismo: REGION MURCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA,
GANADERIA Y PESCA

Centro: CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES
AGRARIAS

Título: CUAJADO DEL TOMATE A BAJA TEMPERATURA:
MEJORA GENETICA DE LA CALIDAD DEL FRUTO

Duración: 4

Total: 11.171.100

Referencia: AGR88-0136-C02-02
I.P.: PADILLA VILLALBA, VENTURA
Organismo: REGION MURCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA,
GANADERIA Y PESCA
Centro: CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES
AGRARIAS
Título: CONTROL SANITARIO CLONES. SELECCION
MERSEGUERA PLANTANOVA MEDIANTE TECNICAS INDEXAGE
FRENTA VIROSIS
Duración: 3
Total: 967.000

Referencia: AGR88-0033
I.P.: PALOMO GONZALEZ, ALEJANDRO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: INTERACCION ENTRE NEMATODOS Y TUBER
MELANOSPORUM -T. AESTIVUM EN ZONAS PRODUCTORAS DE
TRUFAS
Duración: 3
Total: 5.367.200

Referencia: AGR90-0286
I.P.: BONILLA MANGAS, ILDEFONSO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: INCIDENCIA DE BORO, CALCIO Y METALES
PESADOS SOBRE LA FIJACION SIMBIOTICA DEL NITROGENO
EN LEGUMINOSAS. SELECCION DE LAS ESPECIES MAS
EFICIENTES.
Duración: 3
Total: 8.778.000

Referencia: AGR89-0217-C02-01
I.P.: FERNANDEZ VALIENTE, EDUARDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: UTILIZACION CIANOBACTERIAS FIJADORAS
NITROGENO BIOFERTILIZANTES SUELOS ARROZALES DE
VALENCIA
Duración: 3
Total: 4.972.000

Referencia: AGR88-0339-C02-01
I.P.: SANCHEZ ANDREU, JUAN JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DOSIFICACION DE FERTILIZANTES FOSFORADOS
EN RIEGO POR GOTEO. APLICACION DE UN SISTEMA DE
ELECTROULTRAFILTRACION (EUF)
Duración: 3
Total: 5.693.000

Referencia: AGR89-0492-C02-01
I.P.: ARAUS ORTEGA, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: BASES FISIOLÓGICAS DE UN PROGRAMA DE
MEJORA ANALITICA PARA CEBADA Y TRITICALE EN
CONDICIONES DE SECANO
Duración: 3
Total: 7.260.000

Referencia: AGR89-0580
I.P.: AZCON BIETO, JOAQUIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: SELECCION DE GENOTIPOS CON MAYOR EFICACIA
EN EL USO DEL CARBONO ASIMILADO: OPTIMIZACION DEL
BALANCE FOTOSINTESIS-RESPIRACION.
Duración: 3
Total: 16.115.000

Referencia: AGR89-0615-C02-01
I.P.: GALAN VALLEJO, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ESTUDIO Y OPTIMIZACION DEL PROCESO DE
EXTRACCION CON DISOLVENTES ORGANICOS DEL ACEITE
CONTENIDO EN LA SEMILLA DE UVA.
Duración: 3
Total: 5.060.000

Referencia: AGR89-0615-C02-02
I.P.: RODRIGUEZ LUIS, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: APROVECHAMIENTO DEL ORUJO Y DE LAS HECES
DEL VINO.
Duración: 3
Total: 8.360.000

Referencia: AGR89-0653
I.P.: AYUSO MUÑOZ, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Título: CARACTERIZACION HIDROLOGICA Y EROSIVA DE
LOS SISTEMAS DE MANEJO DE SUELO EN LAS TIERRAS
ALTAS DEL S.E. ESPAÑOL.
Duración: 3
Total: 9.713.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AGR89-0268
I.P.: CUBERO SALMERON, JOSE IGNACIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: CULTIVO IN VITRO DE VICIA FABA Y TRITORDEO APLICADO A LA MEJORA GENETICA
Duración: 3
Total: 11.264.000

Referencia: AGR90-0646-C02-01
I.P.: FERERES CASTIEL, ELIAS
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: ESTRATEGIAS DE RIEGO DEFICITARIO EN ESPECIES FRUTALES, MELOCOTONERO Y NOGAL.
Duración: 3
Total: 6.743.000

Referencia: AGR88-0289-C02-02
I.P.: GIL RIBES, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: ANALISIS Y DESARROLLO DE LA MAQUINARIA NECESARIA EN LOS SISTEMAS DE LABOREO MINIMO Y NULO
Duración: 3
Total: 7.341.200

Referencia: AGR89-0266
I.P.: PRADO AMIAN, RAFAEL DE
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: MALAS HIERBAS RESISTENTES Y TOLERANTES EN RELACION CON LA APLICACION DE HERBICIDAS INHIBIDORES FOTOSINTETICOS A MONOCULTIVOS DE GRAN IMPORTANCIA AGRICOLA.
Duración: 3
Total: 28.600.000

Referencia: AGR89-0378-C06-02
I.P.: RALLO ROMERO, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: VARIACION INTRAESPECIFICA CRITERIOS SELECCION DE CULTIVARES Y GENITORES (FRUCTIFICACION) Y OBTENCION DE NUEVOS CULTIVARES POR CRUZAMIENTO INTRAESPECIFICOS E IDENTIFICACION BANCO DE GERMOPLASMA
Duración: 4
Total: 13.559.000

Referencia: AGR88-0097
I.P.: ROLDAN CAÑAS, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: ESTUDIO NUMERICO Y CALIBRACION EXPERIMENTAL DE MODELOS MATEMATICOS PARA EL DISEÑO RACIONAL DE UNIDADES DE RIEGO POR SUPERFICIE
Duración: 3
Total: 6.776.000

Referencia: AGR90-0445
I.P.: SANTIAGO ALVAREZ, CANDIDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: SELECCION DE CEPAS DE BACULOVIRUS, OBTENCION Y APLICACION DE BIOPREPARADOS PARA LA LIMITACION DE POBLACIONES DE INSECTOS DE INTERES AGRICOLA.
Duración: 3
Total: 4.807.000

Referencia: AGR89-0533-C02-02
I.P.: TENA ALDAVE, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: BIOLOGIA Y EPIDEMIOLOGIA DE LA FUSARIOSIS VASCULAR DEL GARBANZO CON VISTAS AL CONTROL DE LA ENFERMEDAD MEDIANTE CULTIVARES RESISTENTES
Duración: 3
Total: 8.580.000

Referencia: AGR90-0086
I.P.: TENA ALDAVE, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: ELICITACION DE REACCIONES DE RESISTENCIA A ENFERMEDADES EN CULTIVOS CELULARES DE PLANTAS DE INTERES AGRICOLA.
Duración: 3
Total: 16.995.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AGR89-0260
I.P.: TRAPERO CASAS, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: BASES EPIDEMIOLOGICAS LUCHA INTEGRADA CONTRA LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES DEL GARBANZO DE INVIERNO
Duración: 3
Total: 16.169.000

Referencia: AGR90-0509-C02-02
I.P.: GARCIA DEL MORAL GARRIDO, LUIS F.
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ANALISIS DEL CRECIMIENTO Y FISILOGIA DEL REBROTE.
Duración: 3
Total: 4.754.200

Referencia: AGR89-0419
I.P.: PASCUAL REGUERA, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: IDENTIFICACION VARIETAL EN CHIRIMOYOS POR ANALISIS DE ISOENZIMAS. ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD GENETICA Y DETERMINACION DEL SISTEMA DE CRUZAMIENTO.
Duración: 3
Total: 5.896.000

Referencia: AGR90-0676
I.P.: HERNANDEZ LOPEZ, MIGUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: APLICACION DE LA ESPECTROFLUORIMETRIA DE FASE Y TIEMPO RESUELTO EN MEDIOS ORGANIZADOS A LA DETERMINACION DE PLAGUICIDAS EN PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS
Duración: 3
Total: 4.730.000

Referencia: AGR89-0296
I.P.: GARCIA CARMONA, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: CARACTERISTICAS DE LOS MECANISMOS DE LA VID FRENTE A PATOGENOS
Duración: 3
Total: 21.725.000

Referencia: AGR88-0087
I.P.: PEREZ MATEOS, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE BURGOS
Título: ACTIVIDAD ENZIMATICA DEL SUELO COMO INDICE DE CONTAMINACION Y DE ADICION DE ENZIMAS INMOVILIZADOS PARA INCREMENTAR LA BIODISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES Y LA DEGRADACION DE PESTICIDAS
Duración: 3
Total: 5.144.000

Referencia: AGR89-0146-C02-02
I.P.: SAMPER CALVETE, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
Título: ANALISIS ESPACIO-TEMPORAL SALINIDAD DE LOS SUELOS Y AGUAS EN EL POLIGONO DE RIEGO MONEGROS II. IMPACTO POTENCIAL DEL RIEGO EN LA SALINIDAD DEL RIO EBRO
Duración: 3
Total: 4.441.000

Referencia: AGR90-0720
I.P.: BARRAGAN FERNANDEZ, JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL RIEGO EN LA COLECTIVIDAD DE ARBECA-LERIDA (CANAL DE URGELL).
Duración: 3
Total: 6.499.900

Referencia: AGR90-0716
I.P.: MARIN SANCHEZ, JUAN PEDRO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: BASES PARA LA CARACTERIZACION EPIDEMIOLOGICA-ANALITICA DE PATOSISTEMAS CON DISTINTA RELACION ECOLOGICO-NUTRITIVA Y SU APLICABILIDAD AL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES
Duración: 3
Total: 7.018.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: AGR89-0483

I.P.: RECASENS GUINJUAN, JORDI

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS

AGRONOMOS

Título: DINAMICA DE POBLACIONES Y UMBRALES DE DECISION DE BROMUS DIANDRUS EN CEREALES DE INVIERNO

Duración: 3

Total: 2.913.900

Referencia: AGR90-0152

I.P.: GARCIA ARENAL RODRIGUEZ, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS

AGRONOMOS

Título: DETERMINANTES DE PATOGENESIS Y VARIABILIDAD DE RNAs SATELITES EN RELACION CON SU UTILIZACION EN EL CONTROL DEL VIRUS DEL MOSAICO DEL PEPINO

Duración: 3

Total: 21.367.500

Referencia: AGR89-0279

I.P.: MONTESINOS SEGUI, EMILIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. GERONA

Título: PROSPECCION Y PUESTA A PUNTO DE UNA METODOLOGIA DE CONTROL INTEGRADO DE LA NEGROSIS DE YEMAS FLORALES EN PERAL MEDIANTE LA OPTIMIZACION DEL ESTADO NUTRICIONAL Y LA REDUCCION DE LAS POBLACIONES DE PSEUDOMAS SYRINGAE

Duración: 3

Total: 5.237.100

Referencia: AGR89-0193-C03-01

I.P.: GARCIA OLMEDO, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS

AGRONOMOS

Título: TRANSFERENCIA DE GENES DE RESISTENCIA AL NEMATODO HETERODERA AVENAE DESDE ESPECIES DE AEGILOPS A TRIGO HEXAPLOIDE. OBTENCION DE LINEAS AVANZADAS DE INTERES AGRONOMICO.

Duración: 3

Total: 14.003.000

Referencia: AGR88-0051

I.P.: CARRILLO BECERRIL, JOSE MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS

AGRONOMOS

Título: MEJORA GENETICA DE LA CALIDAD PANADERA EN TRIGO BLANDO (TRITICUM AESTIVUM) Y DE LA CALIDAD SEMOLERA EN TRIGO DURO (TRITICUM TURGIDUM)

Duración: 3

Total: 9.699.000

Referencia: AGR88-0304-C02-01

I.P.: GIL-ALBERT VELARDE, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS

AGRONOMOS

Título: DESARROLLO AGRONOMICO DE LAS PLANTACIONES DE ALTA DENSIDAD DE MANZANO Y PERAL TRATADAS CON RETARDANTES DE CRECIMIENTO

Duración: 3

Total: 2.495.000

Referencia: AGR88-0221

I.P.: DURAN ALTISENT, JOSE M.

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS

AGRONOMOS

Título: RECUBRIMIENTO DE SEMILLAS HORTICOLAS PARA SIEMBRA DIRECTA

Duración: 3

Total: 10.308.000

Referencia: AGR90-0088

I.P.: HERNANZ MARTOS, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS

AGRONOMOS

Título: EFECTOS DE LA COMPACTACION MECANICA EN LA EVOLUCION DE LAS PROPIEDADES DEL SUELO, Y EN EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS EN UNA ALTERNATIVA CEREAL-LEGUMINOSA BAJO DIFERENTES SISTEMAS DE LABOREO DE CONSERVACION.

Duración: 4

Total: 15.917.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AGR90-0090
I.P.: ORELLANA SAAVEDRA, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: TRANSFERENCIA GENETICA EXTRAESPECIFICA EN HIBRIDOS.
Duración: 3
Total: 6.135.800

Referencia: AGR88-0048
I.P.: ORTIZ MARCIDE, JESUS MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: CARACTERIZACION E IDENTIFICACION DE PATRONES Y VARIETADES DE VID MEDIANTE COMPONENTES BIOQUIMICOS
Duración: 3
Total: 3.187.600

Referencia: AGR88-0304-C02-02
I.P.: ORTIZ-CAÑAVATE PUIG-MAURI, JAIME
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: TECNICAS DE CULTIVO MECANIZADO EN LAS PLANTACIONES FRUTALES DE ALTA DENSIDAD
Duración: 3
Total: 5.106.000

Referencia: AGR90-0199
I.P.: RETAMAL PARRA, NORMA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: ACONDICIONAMIENTO DE SEMILLAS DE PIMIENTO PARA SIEMBRA DIRECTA.
Duración: 3
Total: 11.737.000

Referencia: AGR88-0409-C03-02
I.P.: CRUZ ROMERO, GONZALO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: PREDICCIÓN DEL NITROGENO MINERAL Y LAVADO DE NITRATOS EN SUELOS AGRICOLAS: EVALUACION EXPERIMENTAL Y MODELOS
Duración: 3
Total: 3.750.100

Referencia: AGR90-0816-C02-02
I.P.: ESTEVA PASCUAL, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: MUERTE SUBITA DEL MELON: PROBLEMATICA Y APROXIMACION A SU CONTROL. SUBPROYECTO 2: CONTROL DEL COLAPSO O MUERTE SUBITA DEL MELON MEDIANTE MEJORA GENETICA
Duración: 3
Total: 9.542.500

Referencia: AGR90-0604
I.P.: GARCIA ALVAREZ-COQUE, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: TENDENCIAS FUTURAS DEL COMERCIO HORTOFRUTICOLA INTERNACIONAL BAJO DISTINTOS ESCENARIOS DE POLITICA COMERCIAL.
Duración: 3
Total: 5.249.200

Referencia: AGR90-0816-C02-01
I.P.: GARCIA JIMENEZ, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: MUERTE SUBITA DEL MELON: PROBLEMATICA Y APROXIMACION AL CONTROL. SUBPROYECTO: MUERTE SUBITA DEL MELON: PROBLEMATICA Y APROXIMACION AL CONTROL MEDIANTE USO DE FUNGICIDAS Y METODOS BIOLOGICOS
Duración: 3
Total: 13.200.000

Referencia: AGR88-0175
I.P.: GARCIA MARI, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: CONTROL INTEGRADO DE ARAÑA ROJA EN FRESA
Duración: 3
Total: 5.450.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AGR88-0537

I.P.: GRACIA LOPEZ, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

Título: DISTINTAS TECNICAS DE APLICACION DE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN CULTIVO DE AGRIOS Y HORTICOLAS

Duración: 3

Total: 3.264.000

Referencia: AGR88-0088-C03-03

I.P.: JORDA GUTIERREZ, CONCEPCION

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

Título: AMARILLEAMIENTO DEL MELON: CAUSAS Y POSIBILIDADES DE LUCHA A TRAVES DE LA MEJORA GENETICA

Duración: 4

Total: 9.743.400

Referencia: AGR88-0088-C03-02

I.P.: NUEZ VIÑALS, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

Título: AMARILLEAMIENTO DEL MELON: CAUSAS Y POSIBILIDADES DE LUCHA A TRAVES DE LA MEJORA GENETICA

Duración: 4

Total: 8.257.200

Referencia: AGR88-0317-C03-01

I.P.: NUEZ VIÑALS, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

Título: CUAJADO DEL TOMATE A BAJA TEMPERATURA: MEJORA GENETICA DE LA CALIDAD DEL FRUTO

Duración: 4

Total: 13.354.300

Referencia: AGR89-0438

I.P.: PALOMARES HERNANDEZ, GLORIA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

Título: GENES BC-1 Y BC-2 CONTRA RAZAS NECROTICAS DE BCMV Y EVALUACION DE LA CALIDAD NUTRITIVA EN CULTIVARES ESPAÑOLES DE JUDIA-GRANO.

Duración: 5

Total: 15.675.000

Referencia: AGR88-0136-C02-01

I.P.: SALAZAR HERNANDEZ, DOMINGO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

Título: CATALOGACION Y SELECCION CLONAL-SANITARIA "IN SITU" DE CULTIVARES VITICOLAS DE LAS COMUNIDADES VALENCIANA Y MURCIANA

Duración: 3

Total: 4.814.600

Referencia: AGR88-0339-C02-02

I.P.: GIMENEZ MONTESINOS, MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. AGRICOLA. ORIHUELA

Título: DOSIFICACION DE FERTILIZANTES FOSFORADOS EN RIEGO POR GOTE. APLICACION DE UN SISTEMA DE ELECTROULTRAFILTRACION (EUF)

Duración: 3

Total: 2.375.000

Referencia: AGR90-0892

I.P.: GONZALEZ GUERRERO, ALBERTO

Organismo: UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

Título: NUEVOS FITORREGULADORES. 3 OXO SOTIAZOLO. 5,4 BIPYRIDINAS, 2,5 DISUSTITUIDAS. SINTESIS, ENSAYO BIOLOGICO QSAR Y OPTIMIZACION.

Duración: 3

Total: 6.693.500

Referencia: AGR90-0265

I.P.: MORENO GONZALEZ, JESUS

Organismo: XUNTA GALICIA-CONSEJERIA AGRICULTURA, GANADERIA Y MONTES

Título: EVALUACION DE POBLACIONES BASES DE MAIZ PARA MEJORAR LAS LINEAS PURAS PARENTALES DE HIBRIDOS ELITES PARA VALOR NUTRITIVO Y OTRAS CARACTERISTICAS.

Duración: 3

Total: 13.365.000

PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: GAN88-0071
I.P.: FERNANDEZ BERMUDEZ, FLORENTINO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION AGRICOLA EXPERIMENTAL DE LEON
Título: PERFILES DE EXCRECION URINARIA Y FECAL COMO PREDICTORES DE LA INGESTION Y DE LOS BALANCES DE ENERGIA Y NITROGENO EN EL GANADO OVINO
Duración: 3
Total: 12.490.200

Referencia: GAN90-0906
I.P.: RUIZ MANTECON, ANGEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION AGRICOLA EXPERIMENTAL DE LEON
Título: EVOLUCION DE LA COMPOSICION CORPORAL Y DE LA UTILIZACION DIGESTIVA Y METABOLICA DE LOS NUTRIENTES A LO LARGO DEL CRECIMIENTO EN EL GANADO OVINO DE RAZA CHURRA SOMETIDO A DISTINTAS ESTRATEGIAS DE ALIMENTACION.
Duración: 3
Total: 12.899.700

Referencia: GAN88-0066
I.P.: PRIETO PALOMINO, CARLOS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS *
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DEL "ZAIDIN"
Título: CALIDAD PROTEICA DE LA DIETA SOBRE EL METABOLISMO ENERGETICO Y PROTEICO DEL ANIMAL EN CRECIMIENTO
Duración: 3
Total: 15.571.400

Referencia: GAN90-0781
I.P.: SANZ SAMPELAYO, MARIA REMEDIOS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DEL "ZAIDIN"
Título: INGESTA DE ALIMENTO EN EL CABRITO PRE-RUMIANTE. FACTORES NUTRITIVOS Y FISIOLÓGICOS QUE LA DETERMINAN.
Duración: 3
Total: 10.634.800

Referencia: GAN89-0519
I.P.: BRENES PAYA, AGUSTIN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ALIMENTACION Y PRODUCTIVIDAD ANIMAL
Título: DIGESTIBILIDAD DEL ALMIDON Y DE LA PROTEINA DE LA SEMILLA DE HABA (V FABA) EN POLLOS Y SU POSIBLE MEJORA CON LA ADICION DE PREPARADOS ENZIMATICOS Y TRATAMIENTO TERMICO.
Duración: 3
Total: 6.597.000

Referencia: GAN89-0525
I.P.: GOMEZ GARCIA, VICTORIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE PARASITOLOGIA "LOPEZ NEYRA"
Título: INMUNIDAD CRUZADA ENTRE TREMATODOS DE RUMIANTES Y TRICHINELLA SPIRALIS: ESTUDIO DE ANTIGENOS COMUNES CON CAPACIDAD PROTECTORA
Duración: 3
Total: 17.940.000

Referencia: GAN89-0566
I.P.: PEINADO LUCENA, EDUARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ZOOTECNIA (CSIC-UCO)
Título: NUEVO PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE LA INGESTION DE LEÑOSAS POR GANADO CAPRINO
Duración: 3
Total: 2.695.000

Referencia: GAN90-0735
I.P.: PEREZ HERNANDEZ, MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ZOOTECNIA (CSIC-UCO)
Título: UTILIZACION DE GRASAS INSATURADAS PROTEGIDAS DE LA ACCION DEL RUMEN EN LA ALIMENTACION DE HEMBRAS PRODUCTORAS DE LECHE. I. MEDIDA DE PARAMETROS NUTRITIVOS Y PRODUCTIVOS EN OVEJAS DE ORDEÑO.
Duración: 3
Total: 10.751.400

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: GAN89-0524
I.P.: VERA VEGA, ALFONSO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ZOOTECNIA (CSIC-UCO)
Título: CONSERVACION, SEPARACION Y VALOR NUTRITIVO DE LAS HOJAS DE OLIVO PROCEDENTES DE PODA Y MOLINO.
Duración: 3
Total: 6.714.000

Referencia: GAN90-0935-C02-02
I.P.: PEREZ GOMEZ, SAGRARIO
Organismo: GOBIERNO NAVARRA-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANAD. Y MONTES
Título: BRUCELOSIS ANIMAL: DESARROLLO Y APLICACION DE UNA PRUEBA DIAGNOSTICA INMUNOENZIMATICA BASADA EN LA DISTINCION DE ANTICUERPOS DE ALTA Y BAJA AFINIDAD.
Duración: 2
Total: 2.948.000

Referencia: GAN88-0090
I.P.: GABIÑA ITURRIAGA, DUNIXI
Organismo: GOBIERNO VASCO-DEPARTAMENTO AGRICULTURA Y PESCA
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y MEJORA AGRARIA - ARKAUTE
Título: RESISTENCIA GENETICA A PARASITOS DIGESTIVOS EN GANADO OVINO DE PRODUCCION LECHERA
Duración: 3
Total: 14.604.600

Referencia: GAN90-0961
I.P.: DIESTRE SCHILLING, ALEJANDRO
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE DE CONTROL DE PRODUCCIONS PORCINES
Título: ESTUDIO SOBRE LA PRODUCCION DE CERDOS PESADOS, EFECTOS DEL PESO, EL SEXO Y EL GENOTIPO SOBRE LA PRODUCCION Y LA CALIDAD DE LA CANAL Y DE LA CARNE.
Duración: 3
Total: 12.969.000

Referencia: GAN89-0440-C02-02
I.P.: TIBAU FONT, JOAN
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE DE CONTROL DE PRODUCCIONS PORCINES
Título: ASPECTOS REPRODUCTIVOS Y DE CALIDAD DE CARNE DE PRODUCTOS TERMINALES CON COMPONENTES DUROS EN COMPARACION CON PRODUCTOS USUALES EN EL AREA MEDITERRANEA
Duración: 2
Total: 7.702.000

Referencia: GAN90-0211
I.P.: DOMINGUEZ JUNCAL, JAVIER
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA
Título: ANALISIS DE LA PROTEINAS DE INFECCION EXPRESADAS EN LA MEMBRANA DE CELULAS INFECTADAS CON VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA
Duración: 3
Total: 8.855.000

Referencia: GAN88-0036
I.P.: LOPEZ SEBASTIAN, ANTONIO
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA
Título: PRODUCCION DE EMBRIONES OVINOS: SUPEROVULACION Y VIABILIDAD DE EMBRIONES CONGELADOS
Duración: 3
Total: 14.101.000

Referencia: GAN90-0106
I.P.: PINTADO SANJUANBENITO, BELEN
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA
Título: INCREMENTO DE LA EFICACIA REPRODUCTIVA DE LA CABRA MURCIANO GRANADINA MEDIANTE SUPEROVULACION Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES
Duración: 3
Total: 12.193.500

Referencia: GAN90-0707
I.P.: GARCIA FERNANDEZ, PEDRO
Organismo: JUNTA ANDALUCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO
Título: THEILERIA ANNULATA E IDENTIFICACION DE LOS IXIODIDOS VECTORES, ESTUDIO EN ZONAS ENDEMICAS DE ANDALUCIA.
Duración: 3
Total: 9.114.600

Referencia: GAN88-0294
I.P.: OSORO OTADUY, KOLDO
Organismo: PRINCIPADO ASTURIAS-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA
Título: MANEJO DE LOS PASTOS DE MONTAÑA: EFECTO SOBRE LA PRODUCCION ANIMAL, LA CUBIERTA VEGETAL Y LOS ECOSISTEMAS
Duración: 4
Total: 27.919.600

Referencia: GAN90-0443
I.P.: CAJA LOPEZ, GERARDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: VALORACION DE LOS EFECTOS DE GRASAS Y JABONES EN LA ALIMENTACION DE OVEJAS DE ORDEÑO.
Duración: 3
Total: 8.910.000

Referencia: GAN89-0241
I.P.: PARAMIO NIETO, MARIA TERESA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: EFICACIA REPRODUCTIVA EN CAPRINO: FERTILIZACION IN VITRO, CLONACION DE GENES Y MANIPULACION DE EMBRIONES.
Duración: 2
Total: 7.775.000

Referencia: GAN90-0096
I.P.: LOPEZ-FANJUL DE ARGUELLES, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: RESPUESTA A LA SELECCION ARTIFICIAL PROCEDENTE DE NUEVA MUTACION.
Duración: 3
Total: 2.710.400

Referencia: GAN89-0324
I.P.: ALUNDA RODRIGUEZ, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: DIAGNOSTICO INMUNOLOGICO DE LAS TRICOSTRONGILIDOSIS OVINAS. I. HEMONCOSIS
Duración: 3
Total: 6.331.000

Referencia: GAN90-0585
I.P.: FLORES LANDEIRA, JUAN MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: ESTUDIO ENDOCRINO Y MORFOFUNCIONAL DE ALTERACIONES GONADALES EN MACHOS CABRIOS ACORNES DE LA RAZA MURCIANO-GRANADINA
Duración: 3
Total: 7.590.000

Referencia: GAN90-0598
I.P.: GOMEZ BAUTISTA, MERCEDES
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: DIARREAS NEONATALES EN OVINO Y CAPRINO. ESTUDIOS SOBRE SU ETIOLOGIA Y PREVENCION.
Duración: 3
Total: 4.785.000

Referencia: GAN89-0332
I.P.: ROJO VAZQUEZ, FRANCISCO ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: RESPUESTA INMUNE HUMORAL EN LA CRYPTOSPORIDIOSIS OVINA. EFECTO PROTECTOR Y APLICACION DIAGNOSTICA.
Duración: 3
Total: 6.771.600

Referencia: GAN89-0223
I.P.: AGUERO BALBIN, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: ANTIGENOS SUPERFICIALES DE BRUCELLA ABORTUS. IMPLICACIONES PATOGENICAS Y SU APLICACION AL DIAGNOSTICO Y PREVENCION DE LA BRUCELOSIS BOVINA
Duración: 3
Total: 8.663.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

- Referencia: GAN89-0289
I.P.: GOMEZ CABRERA, AUGUSTO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: ASPECTOS NUTRITIVOS Y TECNOLOGICOS EN EL APROVECHAMIENTO DE LA HOJA DE OLIVO Y LA PAJA DE CEREAL
Duración: 3
Total: 5.929.000
- Referencia: GAN89-0291
I.P.: SERRADILLA MANRIQUE, JUAN MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: ESQUEMAS DE SELECCION EN RAZAS AUTOCTONAS DE OVINO Y CAPRINO
Duración: 3
Total: 6.508.000
- Referencia: GAN89-0669
I.P.: RODERO FRANGANILLO, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: ESTIMACION INSEGADA DE PARAMETROS GENETICOS Y DETERMINACION DE ALTERACIONES CROMOSOMICAS PARA UNA CORRECTA SELECCION DE GANADO VACUNO RETINTO
Duración: 3
Total: 4.742.000
- Referencia: GAN90-0975
I.P.: ANEL RODRIGUEZ, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: VALORACION DE UN MODELO DE CONTRASTACION PARA EL CONTROL DE CALIDAD DEL SEMEN DE MORUECO
Duración: 3
Total: 8.737.300
- Referencia: GAN90-0574
I.P.: CARMENES DIEZ, PEDRO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: SOBRE LA EPIZOOTIOLOGIA DE LA DIARRREA EPIDEMICA PORCINA EN ESPAÑA Y DESARROLLO DE METODOS PARA SU DIAGNOSTICO
Duración: 3
Total: 7.106.000
- Referencia: GAN88-0038
I.P.: GONZALEZ GALLEGO, JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: INFLUENCIA DE LA FASCIOSIS EXPERIMENTAL SOBRE LOS MECANISMOS DE FORMACION DE LA BILIS Y EL METABOLISMO HEPATICO DE FARMACOS: POSIBLES IMPLICACIONES TERAPEUTICAS
Duración: 3
Total: 3.980.600
- Referencia: GAN89-0313
I.P.: NAHARRO CARRASCO, GERMAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: PATOGENICIDAD DE AEROMONAS HYDRPHILA EN TRUCHA: ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO
Duración: 2
Total: 3.355.000
- Referencia: GAN88-0102
I.P.: PAZ CABELLO, PAULINO DE
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: APLICACION Y VALORACION DEL METODO DE VITRIFICACION EN LA TECNICA DE TRANSFERENCIA DE EMBRIONES EN OVEJA Y VACA
Duración: 3
Total: 8.680.000
- Referencia: GAN88-0101
I.P.: REGLERO CHILLON, ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: PROPIEDADES INMUNOLOGICAS, PURIFICACION Y BIOSINTESIS DE LOS POLISIALILDERIVADOS CAPSULARES DE ESCHERICHIA COLI K-235 Y DE PASTEURELLA HAEMOLYTICA A2
Duración: 3
Total: 7.522.500
- Referencia: GAN88-0526
I.P.: RODRIGUEZ FERRI, ELIAS FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: HAEMOPHILUS PLEUROPNEUMONIAE Y PASTEURELLA MULTOCIDA EN PROCESOS NEUMONICOS PORCINOS EN ESPAÑA
Duración: 3
Total: 6.124.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: GAN89-0317
I.P.: RODRIGUEZ FERRI, ELIAS FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: PATOGENICIDAD EN ACTINOBACILLUS
PLEUROPNEUMONIA E INVESTIGACION DE FACTORES
CITOLITICOS EN CEPAS AISLADAS EN ESPAÑA Y SU
RELACION CON LA VIRULENCIA.
Duración: 3
Total: 7.710.000

Referencia: GAN90-0577
I.P.: SAN PRIMITIVO TIRADOS, FERMIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: ESTUDIO GENETICO DEL RENDIMIENTO LECHERO,
MORFOLOGIA MAMARIA Y PREDISPOSICION A LA MAMITIS
EN EL GANADO OVINO.
Duración: 3
Total: 12.130.800

Referencia: GAN90-0935-C02-01
I.P.: DIAZ GARCIA, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: BRUCELOSIS ANIMAL: DESARROLLO Y APLICACION
DE UNA PRUEBA DIAGNOSTICA INMUNOENZIMATICA BASADA
EN LA DISTINCION DE ANTICUERPOS DE ALTA Y BAJA
AFINIDAD.
Duración: 2
Total: 5.016.000

Referencia: GAN89-0249
I.P.: ENCINAS GRANDES, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: ORNITHODOROS ERRATICUS: LUCHA MEDIANTE
ACARICIDAS QUIMICOS, SISTEMICOS Y VACUNACIONES.
DIAGNOSTICO SEROLOGICO DE VECTORES MECANICOS DE LA
PESTE PORCINA AFRICANA
Duración: 3
Total: 7.923.000

Referencia: GAN89-0168
I.P.: ALONSO MARTINEZ, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: ENFERMEDAD VIRICA HEMORRAGICA DEL CONEJO:
ESTUDIO DE ASPECTOS ETIOLOGICOS, EPIDEMIOLOGICOS,
DIAGNOSTICOS Y PROFILACTICOS
Duración: 3
Total: 5.896.000

Referencia: GAN90-0372
I.P.: CASTRILLO GONZALEZ, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: MOVILIZACION DE RESERVAS CORPORALES Y
ESTRATEGIAS DE ALIMENTACION EN EL GANADO OVINO
Duración: 3
Total: 11.469.700

Referencia: GAN89-0165
I.P.: ESTRADA PEÑA, AGUSTIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: CONTROL INTEGRAL FRENTE A LA GARRAPATA
RHIPICEPHALUS SANGUINEUS, MEDIANTE TECNICAS
QUIMICAS, HORMONALES Y BIOLOGICAS.
Duración: 3
Total: 7.700.000

Referencia: GAN90-0353
I.P.: GARCIA MARIN, JUAN FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: ESTUDIO DE LA PATOGENIA Y DESARROLLO
LESIONAL DE LA PARATUBERCULOSIS OVINA EN ANIMALES
INMUNIZADOS Y PREVIAMENTE INFECTADOS.
Duración: 3
Total: 5.480.200

Referencia: GAN89-0167
I.P.: SANCHEZ ACEDO, CARIDAD
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: ENFERMEDADES PARASITARIAS MAS RELEVANTES
EN APICULTURA. DISTRIBUCION EN ARAGON. CICLO
BIOLOGICO DE VARROA JACOBSONI.
Duración: 3
Total: 6.171.000

Referencia: GAN90-0373
I.P.: ZARAGOZA FERNANDEZ, MARIA PILAR
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Título: ANALISIS DE LA VARIABILIDAD GENETICA EN LA
ESPECIE BOVINA MEDIANTE EL USO DE FRAGMENTOS DE
RESTRICCION DE LONGITUD POLIMORFICA (RFLP).
Duración: 3
Total: 6.936.600

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: GAN90-0083-C02-01
I.P.: BLAS BEORLEGUI, CARLOS DE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: UTILIZACION DE SUBPRODUCTOS EN LA ALIMENTACION DE CONEJOS
Duración: 3
Total: 6.167.700

Referencia: GAN89-0126
I.P.: GONZALEZ CANO, JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: PREDICCIÓN DEL VALOR NITROGENADO PARA RUMIANTES DE LOS ALIMENTOS CONCENTRADOS Y SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES.
Duración: 3
Total: 9.795.500

Referencia: GAN89-0127
I.P.: RODRIGUEZ ALVARÍÑO, JOSE MARIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: INTRODUCCION RUTINARIA DE LA INSEMINACION ARTIFICIAL EN GRANJAS COMERCIALES DE CONEJOS.
Duración: 3
Total: 9.141.000

Referencia: GAN90-0632
I.P.: BASELGA IZQUIERDO, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: MEJORA GENETICA DEL CONEJO DE CARNE: DESARROLLO DE LINEAS, CONSERVACION, EVALUACION Y DIFUSION DEL PROGRESO GENETICO.
Duración: 3
Total: 13.128.500

Referencia: GAN89-0440-C02-01
I.P.: BLASCO MATEU, AGUSTIN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: CARACTERISTICAS REPRODUCTIVAS DE HEMBRAS CON COMPONENTES DUROS EN COMPARACION CON HEMBRAS LANDRACER LARGE WHITE
Duración: 2
Total: 5.331.000

Referencia: GAN90-0083-C02-02
I.P.: FERNANDEZ CARMONA, JULIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: UTILIZACION DE SUBPRODUCTOS EN LA ALIMENTACION DEL CONEJO
Duración: 3
Total: 5.396.600

Referencia: GAN90-0570
I.P.: TORRES SALVADOR, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD LECHERA DE REBAÑOS OVINOS DE RAZA MANCHEGA.
Duración: 3
Total: 7.526.200

Referencia: GAN89-0806
I.P.: ZEA SALGUEIRO, JAIME
Organismo: XUNTA GALICIA-CONSEJERIA AGRICULTURA, GANADERIA Y MONTES
Centro: CENTRO GALLEGO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA
Título: PRODUCCION DE OVINO EN ZONAS DE MONTAÑA: EFECTO DEL PASTOREO. CARGA Y RAZA CON ESPECIAL REFERENCIA A LA FERTILIDAD Y PROLIFICIDAD.
Duración: 3
Total: 24.994.000

**PROGRAMA NACIONAL
SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: FOR90-0172
I.P.: GRACIA ALONSO, CARLOS ALBERTO
Organismo: CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGICA Y APLICACIONES FORESTALES
Titulo: INVENTARIO ECOLOGICO Y FORESTAL DE CATALUÑA: EFECTOS DE LA DENSIDAD DE LA MASA FORESTAL SOBRE LA UTILIZACION DEL AGUA Y DE LOS NUTRIENTES EN ESPECIES DE INTERES ECONOMICO
Duración: 3
Total: 21.153.000

Referencia: FOR89-0523
I.P.: CARBALLAS FERNANDEZ, MARIA TARSY
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLOGICAS DE GALICIA
Titulo: INFLUENCIA DE LOS INCENDIOS SOBRE LA EVOLUCION DE LA MATERIA ORGANICA Y LA MOVILIZACION DEL N Y DEL P EN SUELOS FORESTALES. MANEJO DEL SUELO PARA SU REGENERACION
Duración: 3
Total: 9.749.300

Referencia: FOR90-0928-C02-01
I.P.: ERASO PERURENA, JOSE MANUEL
Organismo: GOBIERNO NAVARRA-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANAD. Y MONTES
Titulo: ESTUDIO DEL IMPACTO DE LOS INCENDIOS EN MEDIOS FORESTALES Y SU RECUPERACION: EDAFOLOGIA, FLORA, FAUNA Y EROSION
Duración: 3
Total: 3.905.000

Referencia: FOR89-0885-C03-03
I.P.: MICHEL RODRIGUEZ, MARIO
Organismo: GOBIERNO VASCO-DEPARTAMENTO AGRICULTURA Y PESCA
Centro: GRANJA MODELO DE ARCAUTE
Titulo: IDENTIFICACION, SELECCION Y EVALUACION DE HONGOS ECTOMICORRICICOS DE PINUS RADIATA Y PSEUDOTASUGA MENZIESII PARA SU APLICACION EN REFORESTACION
Duración: 3
Total: 3.243.900

Referencia: FOR89-0885-C03-01
I.P.: ALVAREZ FERNANDEZ, ISABEL
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO AGRARI DE CABRILS
Titulo: IDENTIFICACION, SELECCION Y EVALUACION DE HONGOS ECTOMICORRICICOS DE PINUS RADIATA Y PSEUDOTASUGA MENZIESII PARA SU APLICACION EN REFORESTACION
Duración: 3
Total: 12.251.800

Referencia: FOR89-0866-C02-01
I.P.: FERNANDEZ CANCIO, ANGEL
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Centro: AREA DE INFORMATICA CIENTIFICA
Titulo: EVOLUCION DE LAS MASAS FORESTALES EN SUS ASPECTOS DENDROCLIMATICOS Y DENDROECOLOGICOS
Duración: 3
Total: 10.024.300

Referencia: FOR89-0891
I.P.: ALVAREZ NOVES, HUMBERTO
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA
Titulo: EL SECADO A ALTA TEMPERATURA DE MADERA ASERRADA DE LAS ESPECIES ESPAÑOLAS DE MAYOR INTERES COMERCIAL
Duración: 3
Total: 3.942.400

Referencia: FOR89-0890
I.P.: GONZALEZ ALVAREZ, EUGENIO
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA
Titulo: OPTIMIZACION DEL EMPLEO DE FIBRA CORTA EN LA FABRICACION DEL PAPEL MEDIANTE REFINO SECUENCIAL DE LAS PASTAS
Duración: 3
Total: 11.401.500

Referencia: FOR89-0997
I.P.: SANTOS VIQUEIRA, JOSE ANTONIO
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA
Titulo: APROVECHAMIENTO CELULOSICO DE LA BIOMASA DE FAGUS SYLVATICA Y AILANTHUS ALTISSIMA.
Duración: 3
Total: 6.888.200

**PROGRAMA NACIONAL
SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: FOR89-1033-C02-02
I.P.: HERNANDO LARA, CARMEN
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Título: COMPORTAMIENTO DEL FUEGO EN DIFERENTES COMPLEJOS DE COMBUSTIBLE FORESTAL.
Duración: 3
Total: 12.237.500

Referencia: FOR90-1005-C02-02
I.P.: LOPEZ ARIAS, MANUEL
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Título: IMPLANTACION Y SEGUIMIENTO INICIAL DE UN SISTEMA EXPERIMENTAL PERMANENTE PARA ESTUDIAR LOS EFECTOS DERIVADOS DE LA EXISTENCIA Y TRATAMIENTOS SELVICOLAS O DEL METODO DE CREACION DE LAS CUBIERTAS FORESTALES.
Duración: 3
Total: 16.940.000

Referencia: FOR89-1024
I.P.: VILAR SAIS, LLUIS
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: ESTUDI GENERAL DE GIRONA
Título: REPRODUCCION CLONAL DEL ALCORNOQUE: ONTOGENESIS DE LA CORONA RADICULAR, EMBRIOGENESIS DEL LIGNOTUBER
Duración: 2
Total: 3.850.000

Referencia: FOR90-0432
I.P.: RODA DE LLANZA, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DINAMICA DE ENCINARES Y BOSQUES MIXTOS DE PINO CARRASCO Y ENCINA EN REGIMEN DE ENTRESACA.
Duración: 3
Total: 6.402.000

Referencia: FOR90-0928-C02-02
I.P.: JORDANA BUTTICAZ, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Título: ESTUDIO DEL IMPACTO DE LOS INCENDIOS EN MEDIOS FORESTALES Y SU RECUPERACION: EDAFOLOGIA, FLORA, FAUNA Y EROSION
Duración: 3
Total: 9.707.500

Referencia: FOR90-0658
I.P.: COCA PRADOS, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Título: OBTENCION DE MATERIALES COMPUESTOS A PARTIR DE LIGNINA KRAFT
Duración: 3
Total: 12.386.000

Referencia: FOR89-0845
I.P.: ESCUDERO BERIAN, ALFONSO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Título: EVALUACION DE LA EFICIENCIA EN EL USO DE LOS NUTRIENTES Y DEL AGUA EN ALGUNAS ESPECIES FORESTALES TÍPICAS DE LA SUBMESETA NORTE
Duración: 3
Total: 6.573.600

Referencia: FOR89-0885-C03-02
I.P.: PEÑA CALVO, JOSE IGNACIO
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: IDENTIFICACION, SELECCION Y EVALUACION DE HONGOS ECTOMICORRICICOS DE PINUS RADIATA Y PSEUDOTSUGA MENZIESII PARA SU APLICACION EN REFORESTACION
Duración: 3
Total: 4.950.000

Referencia: FOR90-0151
I.P.: ARAGONCILLO BALLESTEROS, CIPRIANO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES
Título: PROTEINAS DE DEFENSA CONTRA AGENTES PATOGENOS DE LA SEMILLA DE CASTANEA
Duración: 3
Total: 11.561.000

Referencia: FOR89-1142-CE
I.P.: RODRIGUEZ BARREAL, JOSE ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES
Título: ESTABILIZACION DE LA MADERA MEDIANTE PROCESOS DE IMPREGNACION (MATERIAS PRIMAS MA1B-0078-B (TT)).
Duración: 1
Total: 880.000

**PROGRAMA NACIONAL
SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: FOR90-1005-C02-01
I.P.: SERRADA HIERRO, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC.
FORESTAL. MADRID
Título: ESTUDIO DE LA EFICACIA DE LAS CUBIERTAS
FORESTALES, DE SU IMPLANTACION Y TRATAMIENTO
SELVICOLA
Duración: 3
Total: 19.360.000

Referencia: FOR89-1033-C02-01
I.P.: VEGA HIDALGO, JOSE ANTONIO
Organismo: XUNTA GALICIA-CONSEJERIA AGRICULTURA,
GANADERIA Y MONTES
Centro: CENTRO GALLEGO DE INVESTIGACION Y
TECNOLOGIA AGRARIA
Título: COMPORTAMIENTO DEL FUEGO EN DIFERENTES
COMPLEJOS DE COMBUSTIBLE FORESTAL
Duración: 3
Total: 22.154.000

NUMERO	TOTAL (PYAB.)	TOTAL
143	3.250.000	3.250.000
23	780.000	780.000
30	1.000.000	1.000.000
23	1.330.000	1.330.000
T O T A L E S		

Referencia: FOR90-1005-C02-01
I.P.: SERRADA HIERRO, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC.
FORESTAL. MADRID
Título: ESTUDIO DE LA EFICACIA DE LAS CUBIERTAS
FORESTALES, DE SU IMPLANTACION Y TRATAMIENTO
SELVICOLA
Duración: 3
Total: 19.360.000

Referencia: FOR89-1033-C02-01
I.P.: VEGA HIDALGO, JOSE ANTONIO
Organismo: XUNTA GALICIA-CONSEJERIA AGRICULTURA,
GANADERIA Y MONTES
Centro: CENTRO GALLEGO DE INVESTIGACION Y
TECNOLOGIA AGRARIA
Título: COMPORTAMIENTO DEL FUEGO EN DIFERENTES
COMPLEJOS DE COMBUSTIBLE FORESTAL
Duración: 3
Total: 22.154.000

Referencia: FOR90-1005-C02-01
I.P.: SERRADA HIERRO, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC.
FORESTAL. MADRID
Título: ESTUDIO DE LA EFICACIA DE LAS CUBIERTAS
FORESTALES, DE SU IMPLANTACION Y TRATAMIENTO
SELVICOLA
Duración: 3
Total: 19.360.000

Referencia: FOR89-1033-C02-01
I.P.: VEGA HIDALGO, JOSE ANTONIO
Organismo: XUNTA GALICIA-CONSEJERIA AGRICULTURA,
GANADERIA Y MONTES
Centro: CENTRO GALLEGO DE INVESTIGACION Y
TECNOLOGIA AGRARIA
Título: COMPORTAMIENTO DEL FUEGO EN DIFERENTES
COMPLEJOS DE COMBUSTIBLE FORESTAL
Duración: 3
Total: 22.154.000

PROGRAMAS NACIONALES INTEGRADOS EN EL AREA DE
TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION Y LAS COMUNICACIONES

PROYECTOS DE INVESTIGACION

PROGRAMA NACIONAL	NUMERO	TOTAL (PTAS.)
NUEVOS MATERIALES	239	2.818.397.703
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA	85	1.113.128.500
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	143	3.252.302.502
MICROELECTRONICA	23	413.956.900
INVESTIGACION ESPACIAL	30	1.319.371.600
T O T A L E S	520	8.917.157.205

Referencia: MAT89-1133-CE
I.P.: ALBERDI AGUIRREBEÑA, ALBERTO
Organismo: ASOCIACION DE INVESTIGACION "TEKNIKER"
Título: DEPOSICION POR PVD DE CAPAS TIPO DIAMANTE
RESISTENTES A LA CORROSION Y AL DESGASTE
(BRITE-EURAM BE-3320)
Duración: 3
Total: 12.680.000

Referencia: MAT89-0050-C02-01
I.P.: LAUCIRICA ARAMBURU, JAVIER
Organismo: ASOCIACION DE INVESTIGACION "TEKNIKER"
Título: CARACTERIZACION DE LAMINAS DELGADAS DE
COMPUESTOS AVANZADOS ANTIDESGASTE Y RESISTENTES A
LA CORROSION
Duración: 3
Total: 17.875.000

Referencia: MAT88-0327
I.P.: TORRE FERNANDEZ, JUAN RAMON DE LA
Organismo: ASOCIACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA
INVESTIGACION METALURGICA
Título: TECNOLOGIA DE DISEÑO DE MOLDES PARA
PRENSADO ISOSTATICO EN FRIO
Duración: 3
Total: 9.090.000

Referencia: MAT89-0687
I.P.: TREVIÑO MARTINEZ, JOSE LUIS
Organismo: ASOCIACION INV. INDUSTRIAS
TEXTIL-HOGAR, CONFEC. GEN. PUNTO
Título: PLANTA EXPERIMENTAL MULTIAIXIAL DE TEXTILES
TECNICOS EN MATERIALES COMPOSITOS
Duración: 3
Total: 66.000.000

Referencia: MAT90-0194
I.P.: DELIBES LINIERS, ADOLFO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION DE
LABORATORIOS DE CONSTRUCCION
Título: NUEVOS MATERIALES EMPLEADOS EN MORTERO DE
REPARACION: APLICACION SOBRE ESTRUCTURAS DAÑADAS
DE HORMIGON ENDURECIDO.
Duración: 2
Total: 3.663.000

Referencia: MAT89-0134
I.P.: FERNANDEZ CANOVAS, MANUEL
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION DE
LABORATORIOS DE CONSTRUCCION
Título: ADHERENCIA DE BARRAS CORRUGADAS EN
HORMIGON CON FIBRAS METALICAS.
Duración: 1
Total: 5.060.000

Referencia: MAT89-0133
I.P.: FERNANDEZ GOMEZ, JAIME
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION DE
LABORATORIOS DE CONSTRUCCION
Título: COMPORTAMIENTO A FLEXION, RESISTENCIA A
TENSIONES RASANTES Y DEFORMACION DE FORJADOS
COMPUESTOS POR CHAPAS Y HORMIGONES NORMALES O
LIGEROS.
Duración: 1
Total: 2.970.000

Referencia: MAT89-0602
I.P.: GONZALEZ VALLE, ENRIQUE
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION DE
LABORATORIOS DE CONSTRUCCION
Título: PROPIEDADES MECANICAS DEL HORMIGON CON
MICROSILICE CURADO EN DIVERSAS CONDICIONES.
Duración: 2
Total: 2.640.000

Referencia: MAT90-0464-C02-02
I.P.: TRIJUEQUE MONGE, JOSE
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA
JUGUETE, CONEXAS Y AFINES
Título: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE DISPLAYS BASADOS
EN EL EFECTO ELECTROCROMICO DE FTALOCIANINAS
Duración: 2
Total: 9.130.000

Referencia: MAT90-0274
I.P.: MARTIN MARTINEZ, JOSE MIGUEL
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL
CALZADO Y CONEXAS
Título: MEJORA EN LAS PROPIEDADES DE ADHERENCIA DE
POLIURETANOS A DIVERSOS SUSTRATOS
Duración: 2
Total: 20.570.000

Referencia: MAT89-0105
I.P.: MARTINEZ SANCHEZ, MIGUEL ANGEL
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL
CALZADO Y CONEXAS
Título: MATERIALES FLEXIBLES ACTIVADOS PARA
PALMILLAS.
Duración: 3
Total: 14.850.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT89-0106-CE
I.P.: ORGILES BARCELO, ANGEL CESAR
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS
Título: TECNOLOGIAS DE FABRICACION DE PIELES ADAPTADAS A LOS NUEVOS PROCESOS DE MONTAJE-ADHESION Y DE INYECCION DIRECTA EN LA INDUSTRIA DE CALZADO. (BRITE P2132-9-87; CONTRATO BRITE RI1B-0175-C)
Duración: 3
Total: 8.204.000

Referencia: MAT89-0213
I.P.: OBIS SANCHEZ, JOAQUIN
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION TECNOLOGICA EQUIPOS MINEROS
Título: OBTENCION DE UN MATERIAL AVANZADO PARA USO COMO HERRAMIENTA DE CORTE EN AMBIENTES EXPLOSIVOS MINEROS.
Duración: 3
Total: 15.895.000

Referencia: MAT90-0105
I.P.: BASTERO DE ELEIZALDE, JOSE MARIA
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA
Título: PROPAGACION DE GRIETAS EN MATERIALES DISIMILARES
Duración: 3
Total: 7.700.000

Referencia: MAT88-0602-CE
I.P.: FUENTES PEREZ, MANUEL
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA
Título: TENACIDAD DE UN ACERO ALEADO PARA RECIPIENTES A PRESION (A533BC. 1) EN LA ZONA DE TRANSICION DUCTIL-FRAGIL. PREDICCIÓN DEL LIMITE DE PROPAGACION ESTABLE DE LA GRIETA(CECA-720/KE/931(F5-5/87)
Duración: 3
Total: 11.576.000

Referencia: MAT90-1069-CE
I.P.: GIL SEVILLANO, JAVIER
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA
Título: CONTROL DE LA MICROESTRUCTURA Y TEXTURA DE LAS CHAPAS DE ALEACIONES HEXAGONALES. INFLUENCIA DE LOS ELEMENTOS DE ALEACION EN LAS PROPIEDADES MECANICAS Y EN LA CONFORMACION (CONTRATO: BREU-0117-C(EDB))
Duración: 3
Total: 14.725.000

Referencia: MAT90-0041-C02-01
I.P.: CASTILLO RUBI, FRANCISCA
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS
Centro: LABORATORIO CENTRAL DE ESTRUCTURAS Y MATERIALES
Título: OBTENCION DE NUEVOS MATERIALES POR ADICION DE COPOLIMEROS DE ETILENO-ACETATO DE VINILO A BETUNES DE DESTILACION ORDINARIA
Duración: 3
Total: 5.940.000

Referencia: MAT89-0051
I.P.: GUTIERREZ GARCIA, MARIA TERESA
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Título: PREPARACION Y CARACTERIZACION DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES P-I-N BASADOS EN LAMINAS DELGADAS DE ALEACIONES DE SILICIO AMORFO
Duración: 3
Total: 9.240.000

Referencia: MAT89-1141-CE
I.P.: GUTIERREZ GARCIA, MARIA TERESA
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Título: OPTIMIZACION DE CELULAS SOLARES DE SILICIO AMORFO (JOUR-0077-C)
Duración: 3
Total: 8.300.000

Referencia: MAT89-0216-C02-02
I.P.: HERRERO RUEDA, JOSE
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Centro: INSTITUTO DE ENERGIAS RENOVABLES (IER)
Título: PREPARACION DE CALCOGENUROS SEMICONDUCTORES POLICRISTALINOS; APLICACION DE LOS METODOS ELECTROCRISTALINOS A LA CARACTERIZACION DE SEMICONDUCTORES POLICRISTALINOS Y AMORFOS
Duración: 3
Total: 4.840.000

Referencia: MAT89-0775-CE
I.P.: SANZ JUSTES, PEDRO
Organismo: CETENASA - CENTROS TECNOLOGICOS DE NAVARRA, S.A.
Centro: DIVISION LASER
Título: RECUBRIMIENTOS CERAMICOS MEJORADOS PARA RESISTIR EL ATAQUE EN MEDIOS ALTAMENTE AGRESIVOS. (CONTRATO MA1E.0029.UK (CH))
Duración: 2
Total: 11.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT88-0268-C02-01
I.P.: VECIANA MIRO, JAIME
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: SINTESIS Y ESTUDIO DE MATERIALES ORGANICOS POLIMERICOS DE BAJA DIMENSIONALIDAD CON PROPIEDADES MAGNETICAS ELECTRICAS Y QUIRALES
Duración: 3
Total: 19.092.500

Referencia: MAT88-0144
I.P.: DAMBORENEA GONZALEZ, JUAN JOSE DE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS
Título: OBTENCION DE NUEVOS MATERIALES METALICOS PREPARADOS POR ALEACION SUPERFICIAL CON LASERES DE ALTA POTENCIA (2,5 KW)
Duración: 3
Total: 15.560.000

Referencia: MAT89-0791-CE
I.P.: DORADO LOPEZ, MARIA TERESA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS
Título: APLICACION HORNO MICROONDAS SISTEMA OBJETIVO, SEGURO Y RAPIDO DISOLUCION Y TRATAMIENTO DE MUESTRAS EN EL ANALISIS QUIMICO SIDERURGICO (CECA P2423)
Duración: 3
Total: 5.000.000

Referencia: MAT90-1056-CE
I.P.: JIMENEZ SECO, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS
Título: ESTUDIO DE LAS POSIBILIDADES Y PROBLEMAS DE ICP-MS (ESPECTROMETRO DE MASAS PLASMA ACOPLAMIENTO INDUCTIVO) EN LA DETERMINACION DE ELEMENTOS TRAZA EN LA INDUSTRIA DEL HIERRO Y DEL ACERO (CECA 7210/GD/936)
Duración: 3
Total: 9.350.000

Referencia: MAT89-0554-C02-01
I.P.: RUANO MARIÑO, OSCAR ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS
Título: PROPIEDADES MECANICAS DE ALEACIONES LIGERAS DE BASE AL Y MG.
Duración: 3
Total: 15.620.000

Referencia: MAT88-0254
I.P.: TORRALBA DIAZ, MARCELINO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS
Título: OBTENCION Y CARACTERIZACION DE MATERIALES METALICOS DE ALTAS PRESTACIONES A PARTIR DE METODOS DE SOLIDIFICACION RAPIDA
Duración: 3
Total: 31.290.000

Referencia: MAT88-0147
I.P.: CORMA CANOS, AVELINO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA
Título: NUEVAS ZEOLITAS Y MATERIALES ZEOLITICOS COMO CATALIZADORES EN PROCESOS DESTINADOS A AUMENTAR EL OCTANAJE DE GASOLINA Y EN PROCESOS DE QUIMICA FINA
Duración: 3
Total: 37.340.000

Referencia: MAT88-0161
I.P.: CORTES CORBERAN, VICENTE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA
Título: PREPARACION Y CARACTERIZACION DE OXIDOS LAMXCU1X03 Y SU APLICACION A LA OBTENCION DE ALCOHOLES A PARTIR DE MONOXIDO DE CARBONO E HIDROGENO
Duración: 3
Total: 10.680.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT88-0239
I.P.: GARCIA FIERRO, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA
Título: DESARROLLO DE CATALIZADORES OXIDOS METALICOS PARA REACCIONES DE ACTIVACION DE ENLACES CH Y NH EN MOLECULAS SENCILLAS (CH4 Y NH3)
Duración: 3
Total: 26.960.000

Referencia: MAT90-0808
I.P.: SEANE GOMEZ, XOSE LOIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA
Título: PREPARACION Y ESTUDIO DE CATALIZADORES TIORRESISTENTES CONTENIENDO METALES DEL GRUPO VIII SOPORTADOS PARA REFINACION DE PRODUCTOS DE PETROLEO.
Duración: 3
Total: 6.765.000

Referencia: MAT88-0165
I.P.: MENDIOROZ ECHEVERRIA, SAGRARIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA
Título: ESTUDIO Y MODIFICACION DE SILICATOS NACIONALES PARA SU APLICACION EN ADSORCION Y CATALISIS
Duración: 3
Total: 9.870.000

Referencia: MAT88-0182
I.P.: AZA PENDAS, SALVADOR DE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO
Título: MATERIALES CERAMICOS ESTRUCTURALES BASADOS EN MULLITA Y MULLITA-CSI
Duración: 3
Total: 32.550.000

Referencia: MAT89-0565-C02-02
I.P.: MENDIOROZ ECHEVERRIA, SAGRARIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA
Título: NUEVOS METODOS DE PREPARACION DE CATALIZADORES: APLICACION A LA VALORACION DE MOLECULAS ORGANICAS OXIGENADAS CON UN ATOMO DE CARBONO.
Duración: 3
Total: 7.810.000

Referencia: MAT88-0219
I.P.: DURAN BOTIA, PEDRO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO
Título: PREPARACION Y PROPIEDADES DE MATERIALES CERAMICOS SUPERCONDUCTORES DE ALTA TC, OBTENIDOS POR DIFERENTES RUTAS: RELACIONES DE FASES EN EQUILIBRIO A TEMPERATURA ELEVADA Y CONFORMACION DE PRODUCTOS
Duración: 3
Total: 19.560.000

Referencia: MAT89-0682-C03-01
I.P.: SALVADOR SALVADOR, PEDRO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA
Título: NUEVOS MATERIALES SEMICONDUCTORES CON PROPIEDADES CATALITICAS ESPECIFICAS ELIMINACION Y RECUPERACION DE METALES EN MEDIO ACUOSO CON APROVECHAMIENTO DE ENERGIA SOLAR
Duración: 3
Total: 8.250.000

Referencia: MAT89-0727
I.P.: FERNANDEZ NAVARRO, JOSE MARIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO
Título: NUEVOS VIDRIOS PARA APLICACIONES ESPECIALES
Duración: 3
Total: 24.310.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT88-0227
I.P.: MOURE JIMENEZ, CARLOS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO
Título: PREPARACION Y DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES CERAMICOS COMO CONDENSADORES MULTICAPA DE ALTA FIABILIDAD EN EL SISTEMA
PBTIO3-(BA,SR)TI03-PB(ZN1/3NB2/3)03
Duración: 3
Total: 17.990.000

Referencia: MAT88-0228
I.P.: OTEO MAZO, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO
Título: PROCESADO Y PROPIEDADES DE MATERIALES COMPUESTOS AVANZADOS REFORZADOS POR FIBRAS CON MATRIZ METALICA VITREA Y VITROCristalina
Duración: 3
Total: 14.880.000

Referencia: MAT88-0156
I.P.: PENA CASTRO, MARIA DEL PILAR
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO
Título: OBTENCION DE NUEVOS MATERIALES CERAMICOS CON ELEVADA RESISTENCIA AL CHOQUE TERMICO, BASADOS EN TITANATO DE ALUMINIO
Duración: 3
Total: 16.750.000

Referencia: MAT90-0748
I.P.: ALONSO GASCON, PABLO JAVIER
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Título: ESTUDIO DE MATERIALES MESOGENOS METALORGANICOS DE BAJO Y ALTO PESO MOLECULAR MEDIANTE TECNICAS ESPECTROSCOPICAS
Duración: 3
Total: 11.000.000

Referencia: MAT88-0152
I.P.: BARTOLOME SANJOAQUIN, JUAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Título: TERMOMAGNETISMO DE COMPUESTOS INTERMETALICOS Y SUPERCONDUCTORES DE AL A TEMPERATURA CRITICA
Duración: 3
Total: 20.349.000

Referencia: MAT89-0531-C02-01
I.P.: BURRIEL LAHOZ, RAMON
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Título: CALORIMETRIA DE SUPERCONDUCTORES, IMANES PERMANENTES Y CRISTALES LIQUIDOS
Duración: 2
Total: 13.970.000

Referencia: MAT88-0302
I.P.: GARCIA RUIZ, JOAQUIN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Título: ESTRUCTURA DE LA MATERIA POR MEDIO DE LAS TECNICAS: ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION DE RAYOS X Y DISPERSION DE NEUTRONES
Duración: 2
Total: 23.041.683

Referencia: MAT90-0734
I.P.: GARCIA RUIZ, JOAQUIN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Título: INVESTIGACION DE LA ESTRUCTURA DE LA MATERIA POR MEDIO DE TECNICAS DE RADIACION DE SINCROTON Y DISPERSION DE NEUTRONES.
Duración: 3
Total: 14.410.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT88-0689
I.P.: IBARRA GARCIA, MANUEL RICARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Título: NUEVOS MATERIALES MAGNETICAMENTE DUROS SEUDOTERNARIOS (R-R')-FE-B Y SEUDOBINARIOS (R-R')CN DE ELEVADA MEMORIA DE FORMA A ALTAS TEMPERATURAS
Duración: 3
Total: 12.713.800

Referencia: MAT90-1103-CE
I.P.: IBARRA GARCIA, MANUEL RICARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Título: INTERACCIONES MAGNETICAS BASICAS EN IMANES DE TIERRA RARA(CONTRATO: BREU-0068-C)
Duración: 3
Total: 13.161.000

Referencia: MAT90-0803
I.P.: LAGUNA CASTRILLO, MARIANO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Título: COMPUESTOS ORGANOMETALICOS DE TRANSFERENCIA DE CARGA Y SALES DE IONES RADICALES.
Duración: 3
Total: 10.120.000

Referencia: MAT90-0813
I.P.: MARCOS MARTINEZ, MARIA MERCEDES
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Título: SINTESIS DE NUEVOS MATERIALES METALO-MESOGENOS, CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE SUS MESOFASES MEDIANTE DIFRACCION DE RAYOS X
Duración: 3
Total: 16.060.000

Referencia: MAT90-0778-C02-01
I.P.: MAYORAL MURILLO, JOSE ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Título: CATALISIS HETEROGENEA SOPORTADAS EN REACCIONES DE DIELS-ALDER ASIMETRICAS.
Duración: 3
Total: 14.520.000

Referencia: MAT88-0174
I.P.: PALACIO PARADA, FERNANDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Título: MATERIALES CON SUBREDES MAGNETICAS NO COMPENSADAS: SALES BIMETALIC, Y POLIM. MAGN.
Duración: 3
Total: 17.356.900

Referencia: MAT88-0324-C02-01
I.P.: SERRANO OSTARIZ, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Título: CRISTALES LIQUIDOS FERROELECTRICOS; NUEVOS MATERIALES, SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES FISICAS
Duración: 3
Total: 11.156.369

Referencia: MAT88-0232
I.P.: ARTUS SURROCA, LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (CSIC-UAB)
Título: PROPIEDADES OPTICAS DE SEMICONDUCTORES:III-V, II-VI Y ANALOGOS
Duración: 3
Total: 15.025.000

Referencia: MAT88-0179-C02-01
I.P.: CASABO GISPERT, JAIME
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (CSIC-UAB)
Título: MEMBRANAS CON TRANSPORTADORES MACROCICLICOS; MEMBRANAS DE SOPORTE ORGANICO POLIMERICO
Duración: 3
Total: 11.970.000

Referencia: MAT88-0163-C03-01
I.P.: MIRAVITLLES TORRAS, CARLOS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (CSIC-UAB)
Título: SINTESIS Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL ELECTRICA Y MAGNETICA DE SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA
Duración: 3
Total: 8.036.000

Referencia: MAT89-0660
I.P.: FIGUERAS DAGA, ALBERTO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (CSIC-UAB)
Título: OBTENCION Y CARACTERIZACION DE POLVOS DE ALTA PUREZA DE SI3 N4 Y SIC
Duración: 2
Total: 6.545.000

Referencia: MAT88-0268-C02-02
I.P.: MOLINS GRAU, ELIES
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (CSIC-UAB)
Título: CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE NUEVOS MATERIALES ORGANICOS POLIMERICOS DE BAJA DIMENSIONALIDAD. ANALISIS DE SUS PROPIEDADES ELECTRICAS Y MAGNETICAS
Duración: 3
Total: 5.785.000

Referencia: MAT88-0163-C03-02
I.P.: FONTCUBERTA GRIÑO, JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (CSIC-UAB)
Título: SINTESIS Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL ELECTRICA Y MAGNETICA DE SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA
Duración: 3
Total: 17.120.000

Referencia: MAT88-0259
I.P.: RODRIGUEZ CLEMENTE, RAFAEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (CSIC-UAB)
Título: CRISTALIZACION DE MATERIALES TECNOLOGICOS CON PROPIEDADES PIEZOELECTRICAS, OPTOELECTRONICAS, MAGNETICAS Y CONDUCTORAS IONICAS
Duración: 3
Total: 20.840.000

Referencia: MAT90-1020-C02-01
I.P.: FUERTES MIQUEL, AMPARO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (CSIC-UAB)
Título: PREPARACION, CRISTALOQUIMICA Y ESTRUCTURA ELECTRONICA DE OXIDOS SUPERCONDUCTORES DE ALTA TC Y COMPUESTOS RELACIONADOS.
Duración: 3
Total: 14.850.000

Referencia: MAT89-0563
I.P.: ALVAREZ RIVAS, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID
Título: RESISTENCIA ELECTRICA Y AUTOINDUCCION DE ANILLOS DE YBACUO Y SMBACUO.
Duración: 1
Total: 6.222.700

Referencia: MAT88-0116-C02-02
I.P.: PLATERO COELLO, GLORIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID
Título: PROPIEDADES ELECTRONICAS Y DE TRANSPORTE DE POZOS CUANTICOS Y SUPERREDES SEMICONDUCTORAS EN PRESENCIA DE CAMPOS EXTERNOS
Duración: 3
Total: 22.280.000

Referencia: MAT89-0567
I.P.: ROJAS LOPEZ, ROSA MARIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID
Título: CARACTERIZACION MICROESTRUCTURAL DE OXIDOS MIXTOS DE URANIO CON ESTRUCTURA TIPO FLUORITA CON SUS PROPIEDADES DE CONDUCTIVIDAD ANTONICA.
Duración: 3
Total: 11.440.000

Referencia: MAT90-0725
I.P.: RUIZ HITZKY, EDUARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID
Título: MOVILIDAD Y REACTIVIDAD INTRACRISTALINA DE ESPECIES IONICAS Y MOLECULARES INSERTADAS EN SOLIDOS INORGANICOS.
Duración: 3
Total: 18.260.000

Referencia: MAT88-0547
I.P.: VELASCO RODRIGUEZ, VICTOR RAMON
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID
Título: FOTONES Y ELECTRONES EN SISTEMAS LAMINARES
Duración: 3
Total: 2.535.000

Referencia: MAT88-0431-C02-02
I.P.: ZALDO LUEZAS, CARLOS ENRIQUE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID
Título: EFECTO FOTORREFRACTIVO EN EL INFRARROJO PROXIMO EN OXIDOS AISLANTES Y SEMICONDUCTORES
Duración: 3
Total: 10.763.700

Referencia: MAT88-0202
I.P.: GONZALEZ FERNANDEZ, JESUS MARIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE A
Título: OBTENCION Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES MAGNETICOS: MATERIALES DUROS DE LOS TIPOS TIERRA RARA-FE-B,M7 NUEVAS FASES
Duración: 3
Total: 7.560.000

Referencia: MAT88-0164
I.P.: JIMENEZ DIAZ, BASILIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE A
Título: MATERIALES FERRO-PIEZOELECTRICOS COMPUESTOS PARA SENSORES PIEZOELECTRICOS
Duración: 3
Total: 32.040.000

Referencia: MAT89-0541
I.P.: ROMAN GARCIA, ELISA LEONOR DE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE A
Título: REACTIVIDAD QUIMICA DE NUEVOS OXIDOS DE COBRE CONTENIENDO OXIGENO LABIL CON H₂O, CO, NO Y CH. APLICACIONES A LA COMBUSTION CATALITICA DE HIDROCARBUROS BAJO EMISION CONTROLADA DE NOX
Duración: 3
Total: 14.850.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT89-0050-C02-02
I.P.: SEGOVIA TRIGO, JOSE LUIS DE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE A
Título: CARACTERIZACION DE LAMINAS DELGADAS DE COMPUESTOS AVANZADOS ANTIDESGASTE Y RESISTENTES A LA CORROSION
Duración: 3
Total: 11.660.000

Referencia: MAT89-0582
I.P.: SORIA GALLEG0, FEDERICO JESUS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE A
Título: ESTADOS INICIALES DE LA FORMACION DE HETEROUNIONES SEMICONDUCTORAS: CRECIMIENTO Y OXIDACION
Duración: 3
Total: 25.080.000

Referencia: MAT89-0508
I.P.: VAZQUEZ VILLALABEITIA, MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE A
Título: OBTENCION, CARACTERIZACION MAGNETICA Y MODIFICACIONES DE LA MICROESTRUCTURA EN ALEACIONES AMORFAS MAGNETOSTRICTIVAS DE INTERES TECNOLOGICO
Duración: 3
Total: 20.240.000

Referencia: MAT88-0250-C02-02
I.P.: VICENT LOPEZ, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE A
Título: PREPARACION Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES SUPERCONDUCTORES: PELICULAS DELGADAS, PROPIEDADES FISICAS Y APLICACIONES
Duración: 3
Total: 11.925.000

Referencia: MAT90-0804
I.P.: AGUILAR GUTIERREZ, MIGUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE B
Título: ESTUDIO POR MICROSCOPIA DE EFECTO TUNEL (STM) DE LA MICROESTRUCTURA DE ALEACIONES AMORFAS DE INTERES TECNOLOGICO
Duración: 1
Total: 4.950.000

Referencia: MAT90-0848-C02-01
I.P.: GOMEZ ALEIXANDRE FERNANDEZ, CRISTINA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE B
Título: OBTENCION DE PELICULAS DE DIAMANTE POR DEPOSICION QUIMICA EN VAPOR ASISTIDO POR PLASMA DE MICROONDAS (MWCVD)
Duración: 3
Total: 19.910.000

Referencia: MAT88-0211
I.P.: GUINEA LOPEZ, FRANCISCO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE B
Título: SUPERCONDUCTIVIDAD A ALTA TEMPERATURA
Duración: 3
Total: 4.480.000

Referencia: MAT88-0179-C02-02
I.P.: CASAL PIGA, MARIA BLANCA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE C
Título: MEMBRANAS CON TRANSPORTADORES MACROCICLICOS: MEMBRANAS DE SOPORTE INORGANICO
Duración: 3
Total: 5.120.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT88-0166
I.P.: GREGORKIEWITZ, MIGUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE C
Título: FACTORES ESTRUCTURALES QUE CONDICIONAN EL TRANSPORTE MOLECULAR EN CONDUCTORES IONICOS Y MEMBRANAS DE TRANSPORTE
Duración: 3
Total: 16.290.000

Referencia: MAT88-0258
I.P.: LOPEZ SANCHO, JOSE MARIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE C
Título: PROPIEDADES ELECTRONICAS DE SISTEMAS BIDIMENSIONALES FUERTEMENTE CORRELACIONADOS: APLICACION AL DISEÑO Y DIAGNOSTICO DE MATERIALES
Duración: 3
Total: 4.150.000

Referencia: MAT88-0148
I.P.: MIFSUD CORTS, AMPARO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE C
Título: CATALIZADORES Y ABSORBENTES SELECTIVOS BASADOS EN SILICATOS NATURALES MODIFICADOS
Duración: 3
Total: 10.270.000

Referencia: MAT88-0201
I.P.: SERNA PEREDA, CARLOS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE C
Título: PREPARACION Y CRISTALIZACION DE SOLIDOS MICROCRISTALINOS (OXIDOS) HOMOGENEOS CON PROPIEDADES DEFINIDAS
Duración: 3
Total: 18.641.000

Referencia: MAT90-0791
I.P.: SERNA PEREDA, CARLOS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE C
Título: NUEVOS VIDRIOS FOTOACTIVOS PREPARADOS MEDIANTE PROCESO SOL-GEL. FACTORES QUE MODIFICAN SU ESTABILIDAD Y RENDIMIENTO CUANTICO
Duración: 3
Total: 12.210.000

Referencia: MAT88-0250-C02-01
I.P.: RASINES LINARES, ISIDORO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE D
Título: PREPARACION Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES SUPERCONDUCTORES. NUEVOS COMPUESTOS: SINTERIZADOS, MONOCRISTALES Y FILAMENTOS
Duración: 3
Total: 37.475.000

Referencia: MAT88-0579-C02-01
I.P.: ABAJO GONZALEZ, JAVIER DE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS
Título: NUEVOS MATERIALES POLIMEROS PARA TECNOLOGIAS AVANZADAS. SINTESIS, CARACTERIZACION Y EVALUACION EN MICROELECTRONICA Y COMO FORMADORES DE MEMBRANAS SEMIPERMEABLES
Duración: 3
Total: 15.450.000

Referencia: MAT88-0192
I.P.: ACOSTA LUQUE, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS
Título: OBTENCION Y CARACTERIZACION DE MEZCLAS POLIMERICAS PIRO-PIEZOELECTRICAS. EFECTO DE SOLIDOS INORGANICOS EN LA COMPATIBILIDAD. PROPIEDADES Y MICROESTRUCTURA DE LAS MISMAS
Duración: 3
Total: 4.910.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT88-0220
I.P.: BELLO ANTON, ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS
Título: SINTESIS Y PROPIEDADES DE POLIMEROS CON ESTRUCTURAS CAPACES DE FORMAR CRISTALES LIQUIDOS
Duración: 3
Total: 23.220.000

Referencia: MAT88-0172
I.P.: GOMEZ FATOU, JOSE MARIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS
Título: SOLIDOS SEMICRISTALINOS, CRISTALES LIQUIDOS Y SUS MEZCLAS
Duración: 3
Total: 20.275.000

Referencia: MAT88-0578
I.P.: GONZALEZ HERNANDEZ, LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS
Título: FUNCIONALIZACION DE ELASTOMEROS COMO VIA DE COMPATIBILIZACION. AUMENTO DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA Y MEJORA DE LAS PROPIEDADES FISICAS DE ELASTOMEROS POR MODIFICACION DE CARGAS
Duración: 3
Total: 3.420.000

Referencia: MAT88-0153
I.P.: MILLAN RODRIGUEZ, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS
Título: SINTESIS Y DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES PARA MODIFICACION ESTRUCTURAL DE POLIMEROS CONVENCIONALES
Duración: 3
Total: 21.092.500

Referencia: MAT88-0454-C04-02
I.P.: SASTRE MUÑOZ, ROBERTO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS
Título: POLIMEROS FOTOSENSIBLES: OBTENCION, ESTUDIO FOTOFISICO-FOTOQUIMICO Y EVALUACION
Duración: 3
Total: 9.498.500

Referencia: MAT88-0301
I.P.: CONDE AMIANO, ALEJANDRO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE MATERIALES DE SEVILLA (CSIC-USE)
Título: ESTABILIDAD TERMICA Y MECANISMOS DE CRISTALIZACION EN VIDRIOS METALICOS DEL SISTEMA FE-SI-B
Duración: 3
Total: 7.702.600

Referencia: MAT88-0195
I.P.: CRIADO LUQUE, JOSE MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE MATERIALES DE SEVILLA (CSIC-USE)
Título: SINTESIS DE MATERIALES CERAMICOS TENACES Y DE INTERES EN ELECTRONICA
Duración: 3
Total: 7.800.000

Referencia: MAT89-0749
I.P.: CRIADO LUQUE, JOSE MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE MATERIALES DE SEVILLA (CSIC-USE)
Título: SINTESIS DE MATERIALES CERAMICOS TENACES Y DE INTERES EN ELECTRONICA.
Duración: 2
Total: 10.560.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT88-0181-C02-01
I.P.: DOMINGUEZ RODRIGUEZ, ARTURO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE MATERIALES DE SEVILLA (CSIC-USE)
Título: COMPORTAMIENTO MECANICO Y ESTUDIO MICROESTRUCTURAL DE LA ZIRCONIA PARCIALMENTE ESTABILIZADA CON Y2O3
Duración: 3
Total: 8.921.200

Referencia: MAT88-0223
I.P.: MUNUERA CONTRERAS, GUILLERMO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE MATERIALES DE SEVILLA (CSIC-USE)
Título: PREPARACION Y ESTUDIO DE MATERIALES CON PARTICULAS METALICAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD CON APLICACION POTENCIAL COMO CATALIZADORES Y SENSORES DE GASES SELECTIVOS
Duración: 3
Total: 23.065.000

Referencia: MAT88-0159
I.P.: BALTA CALLEJA, FRANCISCO JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA
Título: ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE MATERIALES POLIMERICOS AVANZADOS
Duración: 3
Total: 28.258.000

Referencia: MAT90-0795
I.P.: BALTA CALLEJA, FRANCISCO JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA
Título: ESTRUCTURA DE MATERIALES POLIMERICOS CON PROPIEDADES ELECTRICAS FERROELECTRICAS Y MESOMORFAS
Duración: 3
Total: 19.250.000

Referencia: MAT90-0832
I.P.: MARTINEZ DE SALAZAR BASCUÑANA, JAVIER
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA
Título: FENOMENOS DE DIFUSION Y CRECIMIENTO EN INTERFASES POLIMERO-POLIMERO Y POLIMERO-METAL
Duración: 3
Total: 8.030.000

Referencia: MAT88-0437
I.P.: AFONSO RODRIGUEZ, CARMEN NIEVES
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE OPTICA "DAZA DE VALDES"
Título: NUEVOS MATERIALES OBTENIDOS POR SOLIDIFICACION RAPIDA AL IRRADIAR CON LASER DE UV, DE APLICACION EN MEMORIAS OPTICAS
Duración: 3
Total: 6.845.000

Referencia: MAT88-0454-C04-03
I.P.: FIGUERA ACEBAL, JUAN MANUEL DE LA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA FISICA "ROCASOLANO"
Título: POLIMEROS FOTOSENSIBLES: OBTENCION, ESTUDIO FOTOFISICO-FOTOQUIMICO Y EVALUACION
Duración: 3
Total: 9.602.000

Referencia: MAT90-1155-CE
I.P.: TURA SOTERAS, JOSE MARIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA Y TEXTIL
Título: DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS PULVIMETALURGICOS P/M Y APLICACION A SISTEMAS TRIBOLOGICOS LUBRICADOS (CONTRATO: RI1B.0279.C (EL))
Duración: 1
Total: 10.200.000

Referencia: MAT89-0486
I.P.: IRISARRI LATOR, ANGEL MARIA
Organismo: INASMET-CENTRO TECNOLÓGICO DE MATERIALES
Título: ELABILIDAD DE UNIONES SOLDADAS DE CHAPAS GRUESAS DE ALEACIONES DE TITANIO PARA INDUSTRIA QUIMICA
Duración: 2
Total: 13.970.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT90-0848-C02-02
I.P.: OÑATE DE LA PRESA, JOSE IGNACIO
Organismo: INASMET-CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES
Título: OBSERVACION DE PELICULAS DE DIAMANTE POR DEPOSICION QUIMICA EN FASE ASISTIDA POR PLASMA DE MICROONDAS (MWCVD)
Duración: 3
Total: 13.310.000

Referencia: MAT90-0981-C03-01
I.P.: SANCHEZ PASCUAL, AGUSTIN
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAIAL
Título: DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS TERMICOS PARA OPTIMIZAR EL COMPORTAMIENTO MECANICO Y FRENTE A LA CORROSION DE LAS ALEACIONES AVANZADAS DE AL-ZN-MG-CU DE APLICACION AEROSPAIAL.
Duración: 2
Total: 5.148.000

Referencia: MAT89-0246
I.P.: ALEGRET SANROMA, SALVADOR
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CONSTRUCCION DE SENSORES QUIMICOS CONTROL DE PROCESOS E INSTRUMENTACION ANALITICA AUTOMATIZADA
Duración: 3
Total: 8.800.000

Referencia: MAT89-0682-C03-02
I.P.: DOMENECH ANTUNEZ, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NUEVOS MATERIALES SEMICONDUCTORES CON PROPIEDADES ESPECIFICAS ELIMINACION DE CONTAMINANTES Y RECUPERACION DE METALES EN MEDIO ACUOSO CON APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR.
Duración: 3
Total: 7.177.500

Referencia: MAT89-0675
I.P.: LOPEZ AGUILAR, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ESTRUCTURA ELECTRONICA Y MECANISMOS DE ACOPLAMIENTO ELECTRONICO EN SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA DE TRANSICION
Duración: 3
Total: 3.922.050

Referencia: MAT88-0314
I.P.: MORA AZNAR, MARIA TERESA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NUEVAS TECNICAS DE PROCESADO E INGENIERIA DE ALEACIONES APLICADAS A SISTEMAS DE IMANES PERMANENTES AVANZADOS A BASE DE TIERRA RARA-HIERRO
Duración: 1
Total: 7.000.000

Referencia: MAT88-0439
I.P.: MORA AZNAR, MARIA TERESA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: OBTENCION, CARACTERIZACION Y ESTUDIO DE VIDRIOS METALICOS Y DE CALCOGENUROS MEDIANTE MEDIDAS ESTRUCTURALES, CALORIMETRICAS Y ELECTRICAS
Duración: 3
Total: 9.495.000

Referencia: MAT90-0454
I.P.: MORA AZNAR, MARIA TERESA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DESARROLLO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS PARA LA OBTENCION DE NUEVOS MATERIALES
Duración: 2
Total: 7.920.000

Referencia: MAT88-0603-CE
I.P.: MUÑOZ DOMINGUEZ, JUAN SANTIAGO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NUEVAS TECNICAS PARA PREPARACION Y CARACTERIZACION DE IMANES DE ALTO RENDIMIENTO (EURAM N. 300/5)
Duración: 3
Total: 9.272.000

Referencia: MAT90-0395
I.P.: MUÑOZ DOMINGUEZ, JUAN SANTIAGO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PERFECCIONAMIENTO DEL COMPORTAMIENTO DE CAPAS SUPERCONDUCTORAS CERAMICAS DEPOSITADAS POR PLASMA SPRAY EN SUBSTRATOS METALICOS
Duración: 3
Total: 10.120.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT89-0239
I.P.: PASCUAL GAINZA, JORGE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ESPECTROSCOPIA RAMAN DE ESTRUCTURAS
GAINAS/INP CRECIDAS POR MBE.
Duración: 3
Total: 13.948.000

Referencia: MAT88-0752
I.P.: VALIENTE ALMAGRO, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NUEVOS MATERIALES EN TECNICAS DE
SEPARACION MEMBRANAS LIQUIDAS Y MATERIALES
CROMATOGRAFICOS
Duración: 1
Total: 3.300.000

Referencia: MAT90-0886-C02-01
I.P.: VALIENTE ALMAGRO, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES EN
TECNICAS DE SEPARACION. MEMBRANAS LIQUIDAS Y
MATERIALES CROMATOGRAFICOS
Duración: 3
Total: 13.530.000

Referencia: MAT89-0205
I.P.: CUSSO PEREZ, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: LASER DE CENTROS DE COLOR EN LA REGION
1.4-2.0 UM
Duración: 1
Total: 5.841.000

Referencia: MAT88-0544
I.P.: FLORES SINTAS, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PROPIEDADES DE INTERFASES DE
SEMICONDUCTORES
Duración: 3
Total: 3.366.000

Referencia: MAT89-0216-C02-01
I.P.: GARCIA CAMARERO, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PREPARACION DE CALCOGENUROS
SEMICONDUCTORES POLICRISTALINOS; APLICACION DE LOS
METODOS ELECTROQUIMICOS A LA CARACTERIZACION DE
SEMICONDUCTORES POLICRISTALINOS Y AMORFOS
Duración: 3
Total: 8.470.000

Referencia: MAT89-0197
I.P.: GARCIA SOLE, JOSE ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PROPIEDADES OPTICAS DEL TITANIO EN
MATERIALES DE INTERES TECNOLÓGICO
Duración: 2
Total: 17.600.000

Referencia: MAT90-0273
I.P.: GONZALEZ VELASCO, JAIME
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: SINTESIS ELECTROQUIMICA DE NUEVOS
COPOLOMETROS CONDUCTORES
Duración: 3
Total: 11.110.000

Referencia: MAT90-0304
I.P.: GONZALO GONZALEZ, JULIO ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: EFECTOS DE TENSIONES UNIAXIALES E
HIDROSTATICAS EN TRANSICIONES FERRO Y
ANTIFERROELECTRICAS: ESPECTROSCOPIA BRILLOUIN Y DE
RELAJACION DIELECTRICA
Duración: 3
Total: 12.375.000

Referencia: MAT88-0431-C02-01
I.P.: LOPEZ DOMINGUEZ, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: EFECTO FOTORREFRACTIVO EN EL INFRARROJO
PROXIMO EN OXIDOS AISLANTES Y SEMICONDUCTORES
Duración: 3
Total: 21.492.500

Referencia: MAT89-0203
I.P.: OCAL GARCIA, CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NUEVOS MATERIALES MAGNETICOS: PREPARACION Y CARACTERIZACION DE MULTICAPAS METALICAS CRISTALINAS.
Duración: 3
Total: 26.972.000

Referencia: MAT90-0053-CE
I.P.: SANCHEZ LOPEZ, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: FUSION FRIA (ELECTROLISIS Y GAS PRESURIZADO) EN METALES (TI NI PD)
Duración: 2
Total: 19.437.000

Referencia: MAT90-0513
I.P.: SANZ MARTINEZ, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: MATERIALES OPTICOS EN LAMINA DELGADA Y MODIFICACION DE SUS PROPIEDADES POR BOMBARDEO IONICO DURANTE SU DEPOSICION
Duración: 3
Total: 12.760.000

Referencia: MAT88-0116-C02-01
I.P.: TEJEDOR DE PAZ, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PROPIEDADES ELECTRONICAS Y DE TRANSPORTE DE POZOS CUANTICOS Y SUPERREDES SEMICONDUCTORAS EN PRESENCIA DE CAMPOS EXTERNOS
Duración: 3
Total: 19.020.000

Referencia: MAT89-0196
I.P.: TORRES CEBADA, TOMAS
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NUEVOS DERIVADOS DE PORFIRINAS Y FTALOCIANINAS POTENCIALES METALES MOLECULARES: SINTESIS Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES ELECTRICAS Y MAGNETICAS
Duración: 1
Total: 1.980.000

Referencia: MAT90-0317
I.P.: TORRES CEBADA, TOMAS
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NUEVOS DERIVADOS DE PORFIRINAS Y FTALOCIANINAS COMO POTENCIALES METALES MOLECULARES: SINTESIS Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES ELECTRICAS.
Duración: 3
Total: 11.275.000

Referencia: MAT89-0204
I.P.: VARA CUADRADO, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: INTERFASE ELECTROQUIMICA POR MICROSCOPIA DE EFECTO TUNEL. APLICACION A LA ELECTROCRISTALIZACION, ELECTROCATALISIS Y CORROSION
Duración: 2
Total: 10.142.000

Referencia: MAT88-0717
I.P.: VIEIRA DIAZ, SEBASTIAN
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA CRITICA Y DE FERMIONES PESADOS
Duración: 2
Total: 21.890.000

Referencia: MAT88-0646-C03-03
I.P.: LOZANO FERNANDEZ, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: DISPOSITIVOS MAGNETICOS BASADOS EN MATERIALES MAGNETICOS AMORFOS
Duración: 3
Total: 3.740.000

Referencia: MAT88-0646-C03-02
I.P.: AROCA HERNANDEZ ROS, CLAUDIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: DISPOSITIVOS MAGNETICOS BASADOS EN MATERIALES MAGNETICOS AMORFOS
Duración: 3
Total: 8.481.000

Referencia: MAT89-0059-CE
I.P.: CAMPOS GUTIERREZ, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: ANALISIS POR LASER EN TIEMPO REAL DE ACERO FUNDIDO (ECSC PP131)
Duración: 3
Total: 12.500.000

Referencia: MAT89-0030
I.P.: DIEGO OTERO, NIEVES DE
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: ALEACIONES LIGERAS Y SEMICONDUCTORES COMPUESTOS POR ESPECTROSCOPIA DE ANIQUILACION DE POSITRONES
Duración: 1
Total: 2.090.000

Referencia: MAT90-0047
I.P.: PIQUERAS DE NORIEGA, JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: CARACTERIZACION DE DEFECTOS EN SEMICONDUCTORES Y HETEROESTRUCTURAS DE SEMICONDUCTORES POR TECNICAS DE INYECCION DE HACES.
Duración: 1
Total: 990.000

Referencia: MAT90-0544
I.P.: VAZQUEZ MARTINEZ, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: MODELOS CON DESORDEN Y NO LINEALIDAD EN FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA
Duración: 3
Total: 4.675.000

Referencia: MAT90-0775-C03-03
I.P.: PRIETO RUBIO, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE GEOLOGIA
Título: CRISTALIZACION DE SALES DE LI DE INTERES TECNOLÓGICO A PARTIR DE SOLUCION ACUOSA Y MEDIO GEL.
Duración: 3
Total: 5.830.000

Referencia: MAT89-0768
I.P.: ALARIO FRANCO, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: PREPARACION Y ESTUDIO MICROESTRUCTURAL DE SUPERCONDUCTORES Y OTROS MATERIALES INORGANICOS Y DE SUS PROPIEDADES
Duración: 3
Total: 32.384.000

Referencia: MAT90-0003-CE
I.P.: ALARIO FRANCO, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: BUSQUEDA SISTEMÁTICA DE SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA CRÍTICA.
Duración: 3
Total: 36.684.000

Referencia: MAT90-0980-C03-01
I.P.: OTERO HUERTA, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: PROCESOS DE DEGRADACION POR CORROSION INTERGRANULAR Y CORROSION COMBINADA CON TENSIONES EN ACEROS INOXIDABLES AUTÉNTICOS PREPARADOS POR VIA PULVIMETALURGICA.
Duración: 2
Total: 6.270.000

Referencia: MAT88-0163-C03-03
I.P.: VALLET REGI, MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: SINTESIS Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL ELECTRICA Y MAGNETICA DE SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA
Duración: 3
Total: 15.745.000

Referencia: MAT90-0858-C02-02
I.P.: VALLET REGI, MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: CORRIENTES CRÍTICAS Y DINAMICA DE FLUXONES EN SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA: ASPECTOS BÁSICOS Y DESARROLLO DE MATERIALES.
Duración: 3
Total: 17.710.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT90-0252
I.P.: RODENAS CILLER, ELVIRA
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CATALISIS MICELAR: PROPIEDADES FISICAS DE LOS SISTEMAS MICELARES Y SU INFLUENCIA EN LA REACTIVIDAD QUIMICA.
Duración: 3
Total: 8.580.000

Referencia: MAT89-0403
I.P.: FIMIA GIL, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: OBTENCION Y EVALUACION DE MATERIALES ORGANICOS FOTOSENSIBLES PARA REGISTRO DE HOLOGRAMAS POR FOTOPOLIMERIZACION
Duración: 3
Total: 7.375.500

Referencia: MAT89-0402
I.P.: LOUIS CERECEDA, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DE LAS INTERFASES DE ALEACIONES DE ALUMINIO-MATERIALES CERAMICOS
Duración: 3
Total: 1.540.000

Referencia: MAT90-0955
I.P.: BERTRAN SERRA, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Título: OBTENCION Y CARACTERIZACION DE ALEACIONES DE SILICIO AMORFO PARA APLICACIONES A DISPOSITIVOS Y SENSORES.
Duración: 3
Total: 14.410.000

Referencia: MAT89-0221
I.P.: ESTEVE PUJOL, JOAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Título: OBTENCION DE RECUBRIMIENTOS DE CARBONO AMORFO TIPO DIAMANTE
Duración: 3
Total: 25.410.000

Referencia: MAT89-0748
I.P.: PLANES VILA, ANTONI
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Título: TRANSICIONES DE FASE MARTENSITICA Y ORDEN-DESORDEN EN ALEACIONES METALICAS.
Duración: 3
Total: 10.816.300

Referencia: MAT90-0051
I.P.: TEJADA PALACIOS, JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Título: PROPIEDADES MAGNETICAS DE LAMINAS DELGADAS Y MULTICAPAS.
Duración: 3
Total: 15.290.000

Referencia: MAT89-0253
I.P.: VARELA FERNANDEZ, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Título: PREPARACION DE LAMINAS DELGADAS SUPERCONDUCTORAS MEDIANTE TECNICAS CON LASER
Duración: 3
Total: 19.580.000

Referencia: MAT89-0682-C03-03
I.P.: CERVERA MARCH, SALVADOR
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Título: NUEVOS MATERIALES SEMICONDUCTORES CON PROPIEDADES ESPECIFICAS ELIMINACION DE CONTAMINANTES Y RECUPERACION DE METALES EN MEDIO ACUOSO CON APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR
Duración: 3
Total: 6.263.400

Referencia: MAT89-0407-C03-02
I.P.: GUILLEMANY CASADAMON, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Título: ALEACIONES METALICAS. HOMOGENEIDAD Y REPRODUCIBILIDAD EN LAS ALEACIONES CON MEMORIA DE FORMA.
Duración: 3
Total: 5.830.000



**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT89-0191
I.P.: NUÑEZ ALVAREZ, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Título: OPTIMIZACION DE COMBINACIONES DE PROPIEDADES MECANICAS EN ALEACIONES DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA
Duración: 1
Total: 6.490.000

Referencia: MAT88-0545
I.P.: RIBAS GISPERT, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Título: SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO MAGNETICO DE NUEVAS ESPECIES HETERONUCLEARES CON CARACTERISTICAS FERRIMAGNETICAS. HACIA LOS IMANES MOLECULARES
Duración: 3
Total: 7.240.000

Referencia: MAT88-0433-C03-01
I.P.: RIBO TRUJILLO, JOSEP MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Título: POLIPIRROLES COMO CONDUCTORES ORGANICOS. SINTESIS DE MONOMEROS SU POLIMERIZACION Y LAS PROPIEDADES FISICAS DE ESTOS POLIMEROS
Duración: 3
Total: 10.311.500

Referencia: MAT88-0433-C03-03
I.P.: TRULL BORRAS, FRANCISCO RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Título: QUIMICA DE NUEVOS MATERIALES: SINTESIS. FOTOFISICA, FOTOSENSIBILIZACION Y CARACTERIZACION ELECTRONICA DE FASES POLIMERICAS QUE CONTIENEN PIGMENTOS PIRROLICOS LINEALES, PORFIRINAS Y FTALOCIANINAS
Duración: 3
Total: 4.030.000

Referencia: MAT88-0613
I.P.: AGUILO DIAZ, MAGDALENA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION VII. FACULTAD DE QUIMICAS
Título: SOLUCIONES EN CRECIMIENTO CRISTALINO A ALTA TEMPERATURA: VISCOSIDAD, TENSION SUPERFICIAL, CONDUCTIVIDAD Y ESTRUCTURA. APLICACION AL CRECIMIENTO DE MONOCRISTALES DE MATERIALES AVANZADOS
Duración: 3
Total: 11.986.700

Referencia: MAT88-0561
I.P.: JIMENEZ GARAY, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRICAS DE ALEACIONES AMORFAS SEMICONDUCTORAS DEL SISTEMA IN-AS-TE
Duración: 2
Total: 1.740.000

Referencia: MAT90-0877-C02-01
I.P.: GOMEZ SAL, JOSE CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: RELACION ENTRE ESTRUCTURA Y PROPIEDADES MAGNETICAS Y DE TRANSPORTE DE NUEVOS MATERIALES METALICOS: COMPUESTOS DE TIERRAS RARAS Y VIDRIOS METALICOS.
Duración: 3
Total: 12.650.000

Referencia: MAT90-0668
I.P.: MORENO MAS, MIGUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PROPIEDADES OPTICAS Y MAGNETICAS DE MATERIALES CON IONES 3D: DEPENDENCIA CON LA PRESION
Duración: 3
Total: 13.310.000

Referencia: MAT88-0708
I.P.: MORALES PALOMINO, JULIAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PREPARACION Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS DE INSERCIÓN (INTERCALACION)/ DESINSERCIÓN DE METALES ALCALINOS EN CALCÓGENUROS DE ELEMENTOS METÁLICOS
Duración: 3
Total: 15.185.500

Referencia: MAT88-0181-C02-02
I.P.: GUIBERTEAU CABANILLAS, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: COMPORTAMIENTO MECANICO Y ESTUDIO MICROESTRUCTURAL DE LA ZIRCONIA PARCIALMENTE ESTABILIZADA CON Y2O3
Duración: 3
Total: 5.260.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT90-0695-C02-01
I.P.: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NUEVAS APLICACIONES EN MATERIALES DE
MATRIZ POLIMERICA EN INMUNODIAGNOSTICO DE
PROTEINAS CONTRACTILES POST-ISQUEMIA CARDIACA:
ESTABILIDAD Y COMPATIBILIDAD
Duración: 3
Total: 10.010.000

Referencia: MAT90-0695-C02-02
I.P.: ARANEGA JIMENEZ, ANTONIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: NUEVAS APLICACIONES DE MATERIALES DE
MATRIZ POLIMERICA EN INMUNODIAGNOSTICO DE
PROTEINAS CONTRACTILES POST-ISQUEMIA CARIACA:
ESTABILIDAD Y COMPATIBILIDAD
Duración: 3
Total: 8.140.000

Referencia: MAT89-0407-C03-03
I.P.: CESARI ALIBERCH, EDUARDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ALEACIONES METALICAS. HOMOGENEIDAD Y
REPRODUCIBILIDAD EN LAS ALEACIONES CON MEMORIA DE
FORMA.
Duración: 3
Total: 2.200.000

Referencia: MAT90-0917
I.P.: BRUQUE GAMEZ, SEBASTIAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PREPARACION Y CARACTERIZACION DE
MATERIALES INORGANICOS Y SU UTILIZACION EN
PROCESOS DE SEPARACION
Duración: 3
Total: 7.700.000

Referencia: MAT90-0298
I.P.: JIMENEZ LOPEZ, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: MATERIALES INORGANICOS CON POROSIDAD
CONTROLADA Y PROPIEDADES CONDUCTORAS.
Duración: 3
Total: 6.600.000

Referencia: MAT88-0604-CE
I.P.: FERNANDEZ CANTELI, ALFONSO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: MODELO NUMERICO PARA CALCULO DE JUNTAS DE
ESTRUCTURAS DE MATERIALES COMPUESTOS (BRITE
P-2331-87)
Duración: 2
Total: 9.042.000

Referencia: MAT89-0016
I.P.: FERNANDEZ CANTELI, ALFONSO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: MODELOS DE DEPENDENCIA ANALISIS DE FATIGA
EN ELEMENTOS DE GRAN LONGITUD. CONTRASTE
EXPERIMENTAL
Duración: 2
Total: 2.310.000

Referencia: MAT90-1046-CE
I.P.: ALAMEDA MAESTRO, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Título: FABRICACION Y CARACTERIZACION MAGNETICA DE
ESTRUCTURAS MULTICAPA AMORFAS DE TIERRA RARA-METAL
DE TRANSICION (EURAM MA1E-0081-C)
Duración: 3
Total: 4.600.000

Referencia: MAT90-0173
I.P.: CABEZA DE MARCO, JAVIER ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Título: PREPARACION, CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD
CATALITICA DE CATALIZADORES SOLIDOS BASADOS EN
CLUSTERS ORGANOMETALICOS DEPOSITADOS SOBRE OXIDOS
INORGANICOS.
Duración: 3
Total: 6.820.000

Referencia: MAT90-0705
I.P.: CONTRERAS SANZ, MARÍA DEL CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Título: APLICACION DE LOS EFECTOS MAGNETO-OPTICOS
AL ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE OXIDACION EN
ALEACIONES AMORFAS DE TIERRA RARA-METAL DE
TRANSICION
Duración: 2
Total: 6.160.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT90-0656-C02-02
I.P.: GOMEZ BELTRAN, FERMIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Título: ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD CATALITICA DE
NUEVOS COMPUESTOS DINUCLEARES DE RODIO. DISEÑO DE
CATALIZADORES ENANTIOSELECTIVOS EN REACCIONES DE
TRANSFERENCIA DE CARBENOS.
Duración: 3
Total: 3.058.000

Referencia: MAT90-0861
I.P.: TEJEDOR GANCEDO, MARCOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Título: EFECTOS DE SUPERFICIE EN MUESTRAS
LAMINARES MAGNETICAS AMORFAS
Duración: 3
Total: 11.440.000

Referencia: MAT88-0556
I.P.: RIVES ARNAU, VICENTE
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: EFECTO DE ADITIVOS Y DEL ACONDICIONAMIENTO
DEL SOPORTE SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS Y
CATALITICAS DE METALES Y OXIDOS METALICOS
Duración: 3
Total: 8.230.500

Referencia: MAT90-0483
I.P.: GUITIAN RIVERA, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: MATERIALES ESTRUCTURALES BIOACTIVOS
COMPUESTOS DE WOLLASTONITAZIRCONA.
Duración: 3
Total: 6.985.000

Referencia: MAT89-0425-C03-01
I.P.: RIVAS REY, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: PROPIEDADES MAGNETICAS DE MICROPARTICULAS
DE ND-FE-B
Duración: 3
Total: 6.600.000

Referencia: MAT88-0769
I.P.: VIDAL COSTA, FELIX
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: PROPIEDADES DE TRANSPORTE Y REFRIGERACION
DE SUPERCONDUCTORES A ALTAS TEMPERATURAS
Duración: 3
Total: 29.898.000

Referencia: MAT89-0425-C03-03
I.P.: REGUEIRO GARCIA, BENITO JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: APLICACION DE PARTICULAS ND-FE-B EN LA
SEPARACION DE MOLECULAS Y POBLACIONES CELULARES
Duración: 3
Total: 2.860.000

Referencia: MAT89-0425-C03-02
I.P.: LOPEZ QUINTELA, MANUEL ARTURO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: OBTENCION Y CARACTERIZACION DE
MICROPARTICULAS DE NDFEB
Duración: 3
Total: 9.350.000

Referencia: MAT88-0797-C03-02
I.P.: DOMINGUEZ ABASCAL, JAIME
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: COMPORTAMIENTO DE MATERIALES COMPUESTOS
GRAFITO-EXPOXY ANTE IMPACTOS DE BAJA ENERGIA II
Duración: 2
Total: 4.042.500

Referencia: MAT88-0797-C03-01
I.P.: PARIS CARBALLO, FEDERICO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: COMPORTAMIENTO DE MATERIALES COMPUESTOS
GRAFITO-EXPOXY ANTE IMPACTOS DE BAJA ENERGIA
Duración: 2
Total: 5.005.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT90-0779-C02-01
I.P.: GALBIS PEREZ, JUAN ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Título: SINTESIS DE MONOMEROS A PARTIR DE CARBOHIDRATOS Y SU UTILIZACION EN LA PREPARACION DE POLIAMIDAS UTILES EN BIOMEDICINA
Duración: 3
Total: 14.300.000

Referencia: MAT90-0778-C02-02
I.P.: LUIS LAFUENTE, SANTIAGO VICENTE
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE CASTELLON DE LA PLANA
Título: CATALIZADORES QUIRALES SOPORTADOS EN REACCIONES DE DIELS-ALDER.
Duración: 3
Total: 5.490.000

Referencia: MAT90-0242
I.P.: SEGURA GARCIA DE RIO, ALFREDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: CRECIMIENTO, CARACTERIZACION Y APLICACIONES DE SEMICONDUCTORES PARA LA OPTICA NO LINEAL.
Duración: 3
Total: 12.980.000

Referencia: MAT89-0427
I.P.: BELTRAN PORTER, AURELIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: SINTESIS DE CERAMICAS SUPERCONDUCTORAS DE ALTA TC Y OTROS OXIDOS DE TIPO PEROVSKITA (PROPIEDADES DE TRANSPORTE Y CATALITICAS)
Duración: 1
Total: 3.410.000

Referencia: MAT90-1020-C02-02
I.P.: BELTRAN PORTER, DANIEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: PREPARACION, CRISTALOQUIMICA Y ESTRUCTURA ELECTRONICA DE OXIDOS SUPERCONDUCTORES DE ALTA TC Y COMPUESTOS RELACIONADOS.
Duración: 3
Total: 19.910.000

Referencia: MAT89-0177
I.P.: CORONADO MIRALLES, EUGENIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: SINTESIS Y CARACTERIZACION FISICA DE NUEVOS MATERIALES MAGNETICOS CON DESLOCALIZACION ELECTRONICA: CONDUCTORES MAGNETICOS METAL-ORGANICOS Y CLUSTERS MAGNETICOS DE VALENCIA MIXTA
Duración: 3
Total: 6.056.600

Referencia: MAT90-0656-C02-01
I.P.: LAHUERTA PEÑA, PASCUAL
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD CATALITICA DE NUEVOS COMPUESTOS DINUCLEARES DE RODIO. DISEÑO DE CATALIZADORES ENANTIOSELECTIVOS EN REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE CARBENOS.
Duración: 3
Total: 8.580.000

Referencia: MAT90-0464-C02-01
I.P.: VICENTE PEDROS, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE DISPLAYS BASADOS EN EL EFECTO ELECTROCROMICO DE FTALOCIANINAS
Duración: 2
Total: 9.900.000

Referencia: MAT90-0041-C02-02
I.P.: OROZCO BARRENECHEA, CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. BURGOS
Título: OBTENCION DE NUEVOS MATERIALES POR ADICION DE COPOLIMEROS DE ETILENO-ACETATO DE VINILO DE ESTILACION ORDINARIA
Duración: 3
Total: 7.040.000

Referencia: MAT90-0325
I.P.: ESPINET RUBIO, PABLO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CRISTALES LIQUIDOS Y MATERIALES CON OPTICA NO LINEAL BASADOS EN COMPUESTOS ORGANOMETALICOS O DE COORDINACION.
Duración: 3
Total: 9.790.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT90-0775-C03-01
I.P.: RULL PEREZ, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CRISTALIZACION DE SALES DE LI DE INTERES
TECNOLOGICO A PARTIR DE SOLUCION ACUOSA Y MEDIO
GEL.
Duración: 3
Total: 11.330.000

Referencia: MAT90-0775-C03-02
I.P.: SOBRON GRAÑON, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CRISTALIZACION DE SALES DE LI DE INTERES
TECNOLOGICO A PARTIR DE SOLUCION ACUOSA Y MEDIO
GEL.
Duración: 3
Total: 9.020.000

Referencia: MAT88-0733
I.P.: PEREZ MARTINEZ PEREZ AMOR, MARIANO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: RECUBRIMIENTOS CERAMICOS RESISTENTES A LA
CORROSION A ALTA TEMPERATURA PRODUCIDOS MEDIANTE
TECNICAS LCVD
Duración: 2
Total: 9.130.000

Referencia: MAT88-0797-C03-03
I.P.: MIRAVETE DE MARCO, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR
Título: COMPORTAMIENTO DE MATERIALES COMPUESTOS
GRAFITO-EXPOXY ANTE IMPACTOS DE BAJA ENERGIA III
Duración: 2
Total: 3.239.500

Referencia: MAT90-0362
I.P.: NAVARRO LINARES, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR
Título: ANCLAJE Y ATRAPAMIENTO DE FLUJO MAGNETICO
EN SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA CRITICA.
Duración: 2
Total: 8.690.000

Referencia: MAT89-0531-C02-02
I.P.: PUERTOLAS RAFALES, JOSE ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR
Título: SINTESIS, CARACTERIZACION, PROPIEDADES
TERMICAS Y ELECTRICAS DE CRISTALES LIQUIDOS
ORGANOMETALICOS
Duración: 2
Total: 6.380.000

Referencia: MAT88-0553
I.P.: MELENDEZ ANDREU, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NUEVOS MATERIALES ORGANICOS. PREPARACION
VIA DERIVADOS DE TIOCARBAMOILO DE POLIMEROS
HETEROCICLICOS. CARACTERIZACION Y ESTUDIO DE SUS
POTENCIALES PROPIEDADES ELECTRICAS
Duración: 3
Total: 9.870.000

Referencia: MAT88-0552
I.P.: MORAL GAMIZ, AGUSTIN DEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: SISTEMAS MAGNETICOS DE ANISOTROPIAS
MAGNETICAS ALEATORIAS (RMA) Y COHERENTES: TIERRAS
RARAS-AL 2, AMORFOS TR-Y-CU Y TIERRA RARA-METAL
NOBLE
Duración: 3
Total: 23.867.500

Referencia: MAT89-0188
I.P.: FERNANDEZ RODRIGUEZ, JOAQUIN
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES
Y TELECOMUNICACION
Título: PROPIEDADES OPTICAS DE IONES 3D Y TIERRAS
RARAS EN MATRICES VITREAS DE VIDRIOS FLUORUROS.
APLICACIONES A LASERES SINTONIZABLES DE ESTADO
SOLIDO
Duración: 3
Total: 10.120.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT90-0288
I.P.: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING. INDUSTRIALES
Y TELECOMUNICACION
Título: OPTIMACION Y DE MATERIALES Y PROCESOS PARA
CONTACTOS SERIGRAFICOS EN CELULAS SOLARES DE
SILICIO DE ALTA EFICIENCIA.
Duración: 3
Total: 10.780.000

Referencia: MAT90-0877-C02-02
I.P.: BARANDIARAN GARCIA, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: RELACION ENTRE ESTRUCTURA Y PROPIEDADES
MAGNETICAS Y DE TRANSPORTE DE NUEVOS MATERIALES
METALICOS: COMPUESTOS DE TIERRAS RARAS Y VIDRIOS
METALICOS.
Duración: 3
Total: 10.450.000

Referencia: MAT88-0324-C02-02
I.P.: PEREZ JUBINDO, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CRISTALES LIQUIDOS FERROELECTRICOS: NUEVOS
MATERIALES, SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTUDIO DE
SUS PROPIEDADES FISICAS
Duración: 3
Total: 13.306.000

Referencia: MAT89-0554-C02-02
I.P.: SAN JUAN NUÑEZ, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PROPIEDADES MECANICAS DE ALEACIONES
LIGERAS DE BASE AL Y MG
Duración: 3
Total: 15.400.000

Referencia: MAT89-0186
I.P.: COLMENERO DE LEON, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: DINAMICA MOLECULAR Y ENVEJECIMIENTO FISICO
DE POLIMEROS AMORFOS. ESTUDIO MEDIANTE TECNICAS DE
RELAJACION Y DE SCATTERING
Duración: 3
Total: 13.860.000

Referencia: MAT89-0187
I.P.: IRUIN SANZ, JUAN JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: NUEVOS MATERIALES BASADOS EN MEZCLAS DE
POLIMEROS TECNICOS: ESTUDIOS BASICOS Y
APLICACIONES
Duración: 3
Total: 20.900.000

Referencia: MAT90-0912
I.P.: MARTIN GUZMAN, GONZALO
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: BIOMATERIALES POLIMERICOS. HIDROGELES DE
POLIMEROS SINTETICOS ACRILICOS Y CARBOHIDRATOS
Duración: 3
Total: 14.960.000

Referencia: MAT89-0565-C02-01
I.P.: LOPEZ GONZALEZ, JUAN DE DIOS
Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A
DISTANCIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NUEVOS METODOS DE PREPARACION DE
CATALIZADORES. APLICACION A LA VALORACION DE
MOLECULAS ORGANICAS OXIGENADAS CON UN ATOMO DE
CARBONO
Duración: 3
Total: 6.600.000

Referencia: MAT89-0407-C03-01
I.P.: TORRA FERRE, VICENTE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA
Título: ALEACIONES METALICAS: HOMOGENEIDAD Y
REPRODUCIBILIDAD EN LAS ALEACIONES CON MEMORIA DE
FORMA
Duración: 3
Total: 9.130.000



Referencia: MAT88-0496
I.P.: SERRA TORT, ANA MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS
Título: ESTRUCTURA DE MACLAS EN METALES HEXAGONAL
COMPACTOS (TITANIO, ZINC)
Duración: 2
Total: 1.320.000

Referencia: MAT88-0430
I.P.: CASTAÑER MUÑOZ, LUIS MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Título: ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL DE REGIONES
ALTAMENTE DOPADAS Y/O SOMETIDAS A NIVEL DE
INYECCION VARIABLE EN CELULAS SOLARES DE SILICIO
Duración: 3
Total: 4.275.000

Referencia: MAT88-0433-C03-02
I.P.: FERRER ANGLADA, NURIA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Título: AUTOMATIZACION DE MEDIDAS DE COEFICIENTE
SEEBECK Y CONDUCTIVIDAD: CARACTERIZACION
ELECTRONICA DE POLIMEROS CONDUCTORES Y DE
SUPERCONDUCTORES
Duración: 3
Total: 2.354.000

Referencia: MAT88-0744
I.P.: AGUILAR SANJUAN, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: NUEVOS MATERIALES EN TECNICAS DE
SEPARACION MEMBRANAS LIQUIDAS Y MATERIALES
CROMATOGRAFICOS
Duración: 1
Total: 4.323.000

Referencia: MAT90-0886-C02-02
I.P.: AGUILAR SANJUAN, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES EN
TECNICAS DE SEPARACION, MEMBRANAS LIQUIDAS Y
MATERIALES CROMATOGRAFICOS
Duración: 3
Total: 8.690.000

Referencia: MAT89-0621
I.P.: ANGLADA GOMILA, MARCOS JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: RESISTENCIA A LA FATIGA DE CERAMICAS
ESTRUCTURALES DE ALTA TECNOLOGIA BAJO CARGAS
CICLICAS DE COMPRESION-COMPRESION EN PRESENCIA
DE CONCENTRACIONES DE TENSIONES.
Duración: 2
Total: 4.004.000

Referencia: MAT90-0764
I.P.: ANGLADA GOMILA, MARCOS JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: ESTUDIO DE LA TENACIDAD A LA FRACTURA DEL
NITRURADO DE SILICIO DESDE TEMPERATURA AMBIENTE
HASTA 1400 °C EN PROBETAS ENTALLADAS Y
PREFISURADAS MEDIANTE CARGAS CICLICAS DE
COMPRESION
Duración: 3
Total: 10.175.000

Referencia: MAT89-0377-C02-01
I.P.: MARTINEZ BENASAT, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: MATERIALES COMPUESTOS: DESARROLLO DE
NUEVAS FORMULACIONES SMC APTAS FABRICAR EN SERIE
PIEZAS DE GRAN SUPERFICIE DE VEHICULOS DE
TRANSPORTE.
Duración: 3
Total: 16.225.000

Referencia: MAT90-0779-C02-02
I.P.: MUÑOZ GUERRA, SEBASTIAN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: POLIAMIDAS DERIVADAS DE CARBOHIDRATOS PARA
APLICACIONES EN BIOMEDICINA
Duración: 3
Total: 11.660.000

Referencia: MAT89-0277
I.P.: PLANELL ESTANY, JOSE ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: FRACTURA Y FATIGA DEL HUESO CORTICAL: ANTECEDENTES PARA EL DESARROLLO DE UN BIOMATERIAL SUSTITUTIVO
Duración: 3
Total: 9.295.000

Referencia: MAT90-0755
I.P.: PLANELL ESTANY, JOSE ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: OPTIMIZACION MICROESTRUCTURAL EN BIOMATERIALES SUBSTITUTIVOS DE TEJIDOS Duros
Duración: 3
Total: 15.290.000

Referencia: MAT89-0377-C02-02
I.P.: SALLA TARRAGO, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: MATERIALES COMPUESTOS: DESARROLLO DE NUEVAS FORMULACIONES SMC APTAS FABRICAR EN SERIE PIEZAS DE GRAN SUPERFICIE DE VEHICULOS DE TRANSPORTE.
Duración: 3

Referencia: MAT89-1136-CE
I.P.: SUBIRANA TORRENT, JUAN ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: SINTESIS, CARACTERIZACION Y DESARROLLO DE NUEVAS POLIAMIDAS BIOCOMPATIBLES CON BIODEGRADABILIDAD CONTROLADA (BRITE EURAM BE-3106-89)
Duración: 3
Total: 9.090.000

Referencia: MAT89-0282
I.P.: MONTSERRAT RIBAS, SALVADOR
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES. TERRASA
Título: RELAJACION ESTRUCTURAL EN POLIMEROS AMORFOS SEMICRISTALINOS Y RETICULADOS
Duración: 2
Total: 5.280.000

Referencia: MAT89-0137
I.P.: SANCHEZ GALVEZ, VICENTE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
Título: MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ METALICA REFORZADOS CON CERAMICA, RESISTENTES AL IMPACTO
Duración: 3
Total: 20.350.000

Referencia: MAT90-0981-C03-02
I.P.: BADIA PEREZ, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS
Título: DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS TERMICOS PARA OPTIMIZAR EL COMPORTAMIENTO MECANICO Y FRENTE A LA CORROSION DE LAS ALEACIONES AVANZADAS DE AL-ZN-MG-CU DE APLICACION AEROSPAZIAL.
Duración: 2
Total: 7.260.000

Referencia: MAT90-0980-C03-02
I.P.: RUIZ PRIETO, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS
Título: PROCESOS DE DEGRADACION POR CORROSION INTERGRANULAR Y CORROSION COMBINADA CON TENSIONES DE ACEROS INOXIDABLES AUSTENITICOS PREPARADOS POR VIA PULVIMETALURGICA
Duración: 2
Total: 8.030.000

Referencia: MAT89-0691-CE
I.P.: CALLEJA PARDO, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: CRECIMIENTO EPITAXIAL POR MBE Y VPE DE ESTRUCTURAS DE BAJA DIMENSIONABILIDAD FUTUROS DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES CUANTICOS (ESPRIT P.3086 LDS)
Duración: 3
Total: 2.121.000



**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MAT90-1290-CE
I.P.: CALLEJA PARDO, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: REACTOR EPITAXIAL MOVPE PLANET.(ESPRIT II 5003)
Duración: 3
Total: 3.220.000

Referencia: MAT90-0016-CE
I.P.: LUQUE LOPEZ, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: CONCEPTOS PARA OBTENER CELULAS SOLARES DE SILICIO DE ALTA EFICIENCIA - PARTE MONOCRISTALINA. (CONTRATO: JOUR.0040.C (JR))
Duración: 2
Total: 11.500.000

Referencia: MAT90-0017-CE
I.P.: LUQUE LOPEZ, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: EL OCULO FOTOVOLTAICO: UN NUEVO CONCEPTO PARA MUY ALTO RENDIMIENTO. (CONTRATO: JOUR.0039.C (JR))
Duración: 2
Total: 10.500.000

Referencia: MAT89-0692-CE
I.P.: MUÑOZ MERINO, ELIAS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: FACTORES LIMITATIVOS EN DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES III Y DEBIDOS A NIVELES PROFUNDOS RELACIONADOS CON EL DONANTE (CENTROS DX) (ESPRIT 3168-DX'S)
Duración: 3
Total: 9.870.000

Referencia: MAT88-0646-C03-01
I.P.: SANCHEZ SANCHEZ, PEDRO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: DISPOSITIVOS MAGNETICOS BASADOS EN MATERIALES MAGNETICOS AMORFOS
Duración: 3
Total: 16.566.000

Referencia: MAT90-0980-C03-03
I.P.: IBARS ALMONACIL, JOSE RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: PROCESOS DE DEGRADACION POR CORROSION INTERGRANULAR Y CORROSION COMBINADA CON TENSIONES EN ACEROS INOXIDABLES AUSTENITICOS PREPARADOS POR VIA PULVIOMETALURGICA.
Duración: 2
Total: 6.655.000

Referencia: MAT90-0981-C03-03
I.P.: OÑORO LOPEZ, JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS TERMICOS PARA OPTIMIZAR EL COMPORTAMIENTO MECANICO Y FRENTE A LA CORROSION DE LAS ALEACIONES AVANZADAS DE AL-ZN-MG-CU DE APLICACION AEROSPAIAL.
Duración: 2
Total: 4.620.000

Referencia: MAT90-0124
I.P.: RANNINGER RODRIGUEZ, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: INFLUENCIA DE LOS ESTADOS MICROESTRUCTURALES EN LA DEGRADACION POR CORROSION MICROBIANA DE LOS ACEROS INOXIDABLES AUSTENITICOS.
Duración: 2
Total: 9.570.000

Referencia: MAT89-0435
I.P.: MASEGOSA FAMEGO, ROSA MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. AERONAUTICA. MADRID
Título: INFLUENCIA DE LAS INTERACCIONES ESPECIFICAS EN LA COMPATIBILIDAD DE POLIMEROS
Duración: 2
Total: 9.240.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

**PROGRAMA NACIONAL
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: MAT88-0555
I.P.: DIAZ CALLEJA, RICARDO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES
Y TELECOMUNICACION
Titulo: PROPIEDADES MECANICAS TERMICAS Y
ELECTRICAS DE POLIMEROS Y DE MATERIALES COMPUESTOS
CON MATRIZ POLIMERICA
Duración: 3
Total: 13.710.000

Referencia: MAT88-0579-C02-02
I.P.: SORIANO COSTA, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES
Y TELECOMUNICACION
Titulo: PROTOTIPO PARA LA OBTENCION EN CONTINUO DE
MEMBRANAS DE TRANSPORTE SELECTIVO. APLICACION A LA
SEPARACION DE LIQUIDOS EN MODULO AUTOAGITADO
MEDIANTE MEMBRANAS POLIMERICAS EXPERIMENTALES
Duración: 3
Total: 9.565.700

Referencia: ROB89-1132-CE
I.P.: BENGOA GOROSABEL, ALEJANDRO
Organismo: ASOCIACION DE INVESTIGACION "TEKNIKER"
Título: HERRAMIENTAS Y METODOS SELECCION DE
FIJACIONES MODULARES OPTIMOS PIEZAS MECANICAS
(BREU 3480)
Duración: 3
Total: 19.780.000

Referencia: ROB89-0033-CE
I.P.: LOTTE, WOLFGANG
Organismo: ASOCIACION DE INVESTIGACION "TEKNIKER"
Título: SISTEMA EXPERTO PARA CONTROL DE DESGASTE
EN MAQUINA HERRAMIENTA (BRITE-EURAM
3122)
Duración: 3
Total: 22.725.000

Referencia: ROB89-0067
I.P.: MUNARRIZ CASAJUS, MIGUEL ANGEL
Organismo: ASOCIACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA
INVESTIGACION METALURGICA
Título: DETERMINACION Y CUANTIFICACION DE
CALENTAMIENTOS LOCALES EN CUERPOS GIRATORIOS A
ALTAS VELOCIDADES.
Duración: 2
Total: 22.770.000

Referencia: ROB90-0114
I.P.: VIZTORIA MANGADO, TEOFILO
Organismo: ASOCIACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA
INVESTIGACION METALURGICA
Título: IDENTIFICACION DE LAS CARACTERISTICAS
VIBRATORIAS DE SISTEMAS MECANICOS MEDIANTE
TECNICAS DE TERMO GRAFIA INFRARROJA E
INTERFEROMETRIA LASER
Duración: 2
Total: 36.300.000

Referencia: ROB89-1139-C02-01-CE
I.P.: CATALINA HERNANDEZ, JUAN CARLOS
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION TECNOLOGICA
EQUIPOS MINEROS
Título: ANALISIS PETROGRAFICO AUTOMATICO DE LOS
MACERALES DEL CARBON Y SU SELECTIVIDAD MEDIANTE
TECNICAS DE VISION ARTIFICIAL Y SISTEMAS EXPERTOS
(CECA 7220/EC/753)
Duración: 3
Total: 10.680.000

Referencia: ROB90-0335
I.P.: FLOREZ ESNAL, JULIAN
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES
TECNICAS DE GUIPUZCOA
Título: RED LOCAL DE SISTEMAS MULTIPROCESADORES
PARA EL CONTROL ADAPTATIVO DE UN BRAZO FLEXIBLE DE
ROBOT.
Duración: 3
Total: 28.050.000

Referencia: ROB89-0107-C02-02
I.P.: SERNA OLIVEIRA, MIGUEL ANGEL
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES
TECNICAS DE GUIPUZCOA
Título: DISEÑO, CONSTRUCCION Y CONTROL DE
ESTRUCTURAS DEFORMABLES (ROBOTS FLEXIBLES) SOBRE
PLATAFORMAS MOVILES (ROBOTS MOVILES)
Duración: 3
Total: 28.820.000

Referencia: ROB90-0989
I.P.: TAMARIT RODRIGUEZ, JAIME
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE
OBRAS PUBLICAS
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS DE TECNICAS APLICADAS
Título: REGULACION Y CONTROL DE SISTEMAS DE
TRACCION FERROVIARIA MEDIANTE MOTORES ELECTRICOS
SIN COLECTOR
Duración: 3
Total: 25.685.000

Referencia: ROB90-1044-C02-02
I.P.: ALBERDI PRIMICIA, JAVIER
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS,
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Título: SISTEMA DE CONTROL DE UN ROBOT MOVIL DE
LOCOMOCION SOBRE PATAS
Duración: 3
Total: 9.350.000

Referencia: ROB89-0128
I.P.: WILLMOTT ZAPPACOSTA, CARLOS
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS,
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Título: ALGORITMOS DE GENERACION DE IMAGENES DE
FUENTES RADIOACTIVAS
Duración: 3
Total: 14.190.000

**PROGRAMA NACIONAL
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ROB90-0634
I.P.: ZALBIDE ELUSTONDO, PEDRO
Organismo: CETENASA - CENTROS TECNOLOGICOS DE NAVARRA, S.A.
Título: SISTEMA EXPERTO PARA EL ANALISIS Y EL DIAGNOSTICO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN LA EMPRESA INDUSTRIAL
Duración: 3
Total: 17.215.000

Referencia: ROB89-0455
I.P.: AMAT GIRBAU, JOSEP
Organismo: COMISSIO INTERDEPARTAMENTAL RECERCA E INNOVACIO TECNOLOGICA
Título: DISEÑO DE UN ROBOT FLEXIBLE EXPERIMENTAL CON SERVOCORRECCION DE POSICIONADO
Duración: 3
Total: 30.877.000

Referencia: ROB90-1044-C02-01
I.P.: ARMADA RODRIGUEZ, MANUEL ANGEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL
Título: SISTEMA DE CONTROL DE UN ROBOT MOVIL DE LOCOMOCION SOBRE PATAS
Duración: 3
Total: 11.000.000

Referencia: ROB90-0908
I.P.: CALDERON ESTEVEZ, LEOPOLDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL
Título: ELABORACION DE ESTRATEGIAS DE MANIPULACION Y ENSAMBLAJE EN BASE A INFORMACION DE SENSORES DE ESFUERZOS Y ULTRASONICOS INTEGRADOS EN UNA PINZA PARA ROBOTS
Duración: 3
Total: 15.620.000

Referencia: ROB89-1130-CE
I.P.: CERES RUIZ, RAMON
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL
Título: SISTEMA EXPERTO PARA VIGILANCIA DEL DESGASTE EN FRESADO, TALADRADO Y PUNZONADO USANDO SISTEMAS MULTISENSORIALES Y ESTUDIOS DE MAQUINABILIDAD MEDIANTE EMISION ACUSTICA (CONTRATO: RI1B-0264-C (H) 1423-89/DQJ)
Duración: 3
Total: 18.764.000

Referencia: ROB89-0499
I.P.: FRITSCH YUSTA, CARLOS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL
Título: ARQUITECTURAS PARA LA INTEGRACION MULTISENSORIAL EN TIEMPO REAL.
Duración: 1
Total: 1.540.000

Referencia: ROB90-0744
I.P.: FRITSCH YUSTA, CARLOS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL
Título: CARACTERIZACION E IDENTIFICACION DE ENTORNOS POR ULTRASONIDOS EN APLICACIONES DE ROBOTICA
Duración: 3
Total: 20.240.000

Referencia: ROB89-0856-CE
I.P.: GARCIA ROSA, RICARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL
Título: ROBOT MOVIL AUTONOMO (ESPRIT 2043)
Duración: 3
Total: 13.530.000

Referencia: ROB89-0857-CE
I.P.: GARCIA ROSA, RICARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL
Título: DETECCION AUTOMATICA DE DEFECTOS EN CUEROS Y TEJIDOS(BRITE P-2195-9-87; CONTRATO: RI1B-0266-C (EL))
Duración: 3
Total: 5.722.000

Referencia: ROB89-0501
I.P.: PEDRO LUCIO, MARIA TERESA DE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL
Título: ARQUITECTURAS PARALELAS PARA CONTROL INTELIGENTE DE ROBOTS
Duración: 3
Total: 25.410.000

**PROGRAMA NACIONAL
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ROB89-0690-CE
I.P.: ORZA SEGADE, JOSE MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA
Título: SOLDADURA LASER EN GRANDES ESPESORES (BRITE N. P-2348-2 CONTRATO N. RIIB-199)
Duración: 3
Total: 5.190.000

Referencia: ROB90-0934
I.P.: ORZA SEGADE, JOSE MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA
Título: SOLDADURA LASER. CARACTERIZACION Y CONTROL APLICACIONES
Duración: 3
Total: 19.910.000

Referencia: ROB89-1139-C02-02-CE
I.P.: GONZALEZ PRADO, JOSE JAVIER
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON "FRANCISCO PINTADO FE"
Título: ANALISIS PETROGRAFICO AUTOMATICO DE LOS MACERALES DEL CARBON Y SU REFLECTIVIDAD MEDIANTE TECNICAS DE VISION ARTIFICIAL Y SISTEMAS EXPERTOS (CECA 7220/EC/753)
Duración: 3
Total: 1.630.000

Referencia: ROB90-1189-CE
I.P.: ARANA SANGRONIZ, JOSEBA
Organismo: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS
Título: ENLACES E INTERFACES PARA EL INTERCAMBIO DE DATOS DE HERRAMIENTAS:(ESPRIT 5136)
Duración: 2
Total: 9.680.000

Referencia: ROB89-0627-CE
I.P.: FERNANDEZ ARROYABE ARAKISTAIN, JOSE LUIS
Organismo: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS
Título: TOLERANCIA A FALLOS EN EL CONTROL Y GESTION DE SISTEMAS PRODUCTIVOS(ESPRIT 2349)
Duración: 3
Total: 30.403.000

Referencia: ROB89-0047
I.P.: IRAZOQUI BIURRARENA, GUILLERMO
Organismo: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS
Título: ENTORNO INTERACTIVO DE PROGRAMACION A NIVEL DE TAREAS ROBOT DE ENSAMBLAJE, INTEGRANDO UN ROBOT TIPO SCARA, UN SISTEMA DE VISION, UN MODELIZADOR DE SOLIDOS Y TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.
Duración: 3
Total: 26.788.000

Referencia: ROB90-1190-CE
I.P.: MAYORA ORIA, KEPA
Organismo: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS
Título: SISTEMA UNIVERSAL DE VISION BASADO EN EL CONOCIMIENTO (UKIS).(CONTRATO: FI2T-0020-C (A))
Duración: 2
Total: 726.000

Referencia: ROB89-0107-C02-01
I.P.: REYERO REDONDO, RAUL
Organismo: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS
Título: DISEÑO, CONSTRUCCION Y CONTROL DE ESTRUCTURAS DEFORMABLES (ROBOTS FLEXIBLES) SOBRE PLATAFORMAS MOVILES (ROBOTS MOVILES).
Duración: 3
Total: 34.320.000

Referencia: ROB89-0745
I.P.: MORA PARDINA, JESUS SANTOS
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: CLINICA "PUERTA DE HIERRO"
Título: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INFORMATIZADOS DE MEDICION OBJETIVA DE FUERZA MUSCULAR ISOMETRICA Y CONTROL MOTOR EN HUMANOS.
Duración: 1
Total: 4.400.000

Referencia: ROB90-0145
I.P.: RODRIGUEZ VILLA, ANTONIO
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAIAL
Título: MECANISMOS DE SIMULACION DE ELEMENTOS DE ROBOTICA
Duración: 2
Total: 7.260.000

**PROGRAMA NACIONAL
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ROB90-0517
I.P.: ANZA AGUIRREZABALA, JUAN JOSE
Organismo: LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES
Título: SIMULACION NUMERICA DE EFECTOS MICROESTRUCTURALES EN EL CONFORMADO DE MATERIALES
Duración: 3
Total: 19.085.000

Referencia: ROB89-0633-CE
I.P.: PEREZ CABALLERO, RAFAEL
Organismo: ROBOTIKER (GRUPO TECNOLOGICO DE ROBOTICA Y AUTOMATIZACION)
Título: INSPECCION AUTOMATICA DE PROCESADO Y MONTAJE CON VISION TRIDIMENSIONAL (ESPRIT 2017)
Duración: 3
Total: 15.401.000

Referencia: ROB90-0675-CE
I.P.: BARCENA DIAZ, JOSE MANUEL
Organismo: LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES
Título: ESTRATEGIAS OPTIMAS PARA INSPECCION, CONTROL Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON MEDIANTE SISTEMAS EXPERTOS (CONTRATO: BREU-0186-C (TT))
Duración: 3
Total: 14.322.000

Referencia: ROB89-0855-CE
I.P.: VILLANUEVA MONZON, MAURO
Organismo: ROBOTIKER (GRUPO TECNOLOGICO DE ROBOTICA Y AUTOMATIZACION)
Título: REDES DE ORDENADORES APLICACIONES DE FABRICACION (ESPRIT 2617)
Duración: 2
Total: 28.953.000

Referencia: ROB89-0116-CE
I.P.: LOS ARCOS AZCARATE, JOSE LUIS
Organismo: LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES
Título: SISTEMAS DE ENTRENAMIENTO INTELIGENTES PARA PROCESOS INDUSTRIALES (ITSIE)(ESPRIT II 2615)
Duración: 3
Total: 13.292.000

Referencia: ROB89-0479-C03-02
I.P.: LAFUENTE SANCHO, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PAQUETE INTELIGENTE DE DISEÑO ASISTIDO CON ORDENADOR DE SISTEMAS DE CONTROL DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS
Duración: 2
Total: 3.960.000

Referencia: ROB90-0944-CE
I.P.: DORRONSORO MENDIGUREN, MIGUEL
Organismo: ROBOTIKER (GRUPO TECNOLOGICO DE ROBOTICA Y AUTOMATIZACION)
Título: SOLDADURA EN HOJA METALICA EN EL RANGO DE KW. LASERES ND-YAG PARA LA INDUSTRIA DE AUTOMOCION.(BRITE-EURAM 3257)
Duración: 3
Total: 2.365.000

Referencia: ROB89-0479-C03-01
I.P.: PRADA MORAGA, CESAR DE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PAQUETE INTELIGENTE DE DISEÑO ASISTIDO CON ORDENADOR DE SISTEMAS DE CONTROL DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS
Duración: 2
Total: 3.850.000

Referencia: ROB90-0988-CE
I.P.: MORO MARTIN, RICARDO
Organismo: ROBOTIKER (GRUPO TECNOLOGICO DE ROBOTICA Y AUTOMATIZACION)
Título: ROBOTICA DE OPERACIONES LASER "ON LINE" PARA LA INDUSTRIA DE AUTOMOCION.(CONTRATO: BREU-0163-C (JR))
Duración: 3
Total: 20.020.000

Referencia: ROB90-0435
I.P.: VILLANUEVA PIPAON, JUAN JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: SISTEMA DE INSPECCION VISUAL AUTOMATICA DE CIRCUITOS INTEGRADOS
Duración: 3
Total: 19.690.000

**PROGRAMA NACIONAL
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA**

**PROGRAMA NACIONAL
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: ROB90-0887-C02-01
I.P.: YZUEL GIMENEZ, MARIA JOSEFA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: EXTRACCION DE CARACTERISTICAS PARA LA
DETECCION AUTOMATICA OPTICA Y DIGITAL DE FORMAS EN
COLOR
Duración: 3
Total: 15.895.000

Referencia: ROB89-0664
I.P.: ESCUDERO SOTO, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: DISPOSITIVOS OPTICOS INSPECCION Y CONTROL
INDUSTRIAL
Duración: 3
Total: 12.815.000

Referencia: ROB90-0539
I.P.: MARTINEZ HERRERO, ROSARIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: CONFORMADO DE HACES LASER EN SISTEMAS
SENSORIALES Y DE PROCESADO INDUSTRIAL.
Duración: 3
Total: 14.190.000

Referencia: ROB89-0103-C02-02
I.P.: RUIZ FERNANDEZ, JAIME
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: MODELIZACION, SIMULACION, CALIBRACION
SENSORIAL Y NAVEGACION INERCIAL EN SISTEMAS DE
AUTOMATIZACION AVANZADA
Duración: 3
Total: 9.075.000

Referencia: ROB90-0992-C03-01
I.P.: MAZO QUINTAS, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA
Título: SISTEMA DE VISION ARTIFICIAL CON
INTEGRACION MULTISENSORIAL PARA GUIADO DE UN
VEHICULO AUTONOMO EN ENTORNOS INDUSTRIALES
Duración: 3
Total: 4.400.000

Referencia: ROB89-0742-C02-02
I.P.: PEIRE ARROBA, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA
Título: SISTEMAS DE INSPECCION BASADOS EN VISION
ARTIFICIAL. SIMULACION DE REDES NEURONALES.
Duración: 1

Referencia: ROB90-1025-C02-01
I.P.: PEIRE ARROBA, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA
Título: SISTEMAS DE INSPECCION INDUSTRIAL BASADOS
EN VISION ARTIFICIAL. SIMULACION DE REDES
NEURONALES
Duración: 2
Total: 8.360.000

Referencia: ROB89-0638
I.P.: DRAKE MOYANO, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ENTORNO ADA PARA UNA ESTRUCTURA
MULTIPROCESADORA DE CONTROL EN TIEMPO REAL DE
SISTEMAS ROBOTIZADOS
Duración: 2
Total: 11.627.000

Referencia: ROB90-0992-C03-02
I.P.: CALVO CUENCA, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA
Título: SISTEMAS DE VISION ARTIFICIAL CON
INTEGRACION MULTISENSORIAL PARA EL GUIADO DE UN
VEHICULO AUTONOMO OPERANDO EN ENTORNOS
INDUSTRIALES
Duración: 3
Total: 4.400.000

Referencia: ROB89-0154
I.P.: MORENO RUIZ, LORENZO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: HACIA UN SISTEMA EXPERTO PARA EL ESTUDIO
DE PROCESOS DETERMINISTAS Y ESTOCASTICOS BASADO EN
PROGRAMACION DINAMICA.
Duración: 3
Total: 11.220.000

**PROGRAMA NACIONAL
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ROB89-0144
I.P.: MENDEZ RODRIGUEZ, JUAN ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: SISTEMA DE VISION ADAPTABLE BASADO EN CONOCIMIENTO. AUTOMATIZACION Y ROBOTICA
Duración: 3
Total: 21.340.000

Referencia: ROB89-0614-C03-02
I.P.: OLLERO BATURONE, ANIBAL
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS DE PERCEPCION EN AUTOMATIZACION
Duración: 3
Total: 19.250.000

Referencia: ROB89-0679-C02-01
I.P.: ARES GOMEZ, JOSE ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: ANALISIS DE PROCESO DE MECANIZADO EN UN AMBIENTE CIM.
Duración: 1
Total: 1.540.000

Referencia: ROB89-0614-C03-01
I.P.: FERNANDEZ CAMACHO, EDUARDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: CONTROL Y SUPERVISION DE PROCESOS INDUSTRIALES
Duración: 3
Total: 30.800.000

Referencia: ROB90-0581
I.P.: ROA ROMERO, LAURA MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: ESTUDIO POR SIMULACION DIGITAL Y DISEÑO DE UN SISTEMA INFORMATICO DE AYUDA A LA TERAPIA DE LA DIABETES MELLITUS INSULINO DEPENDIENTE
Duración: 3
Total: 8.118.000

Referencia: ROB90-0763
I.P.: CIVIT BREU, ANTON
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: ROBOT MULTIBRAZO CON CAPACIDAD SENSORIAL
Duración: 1
Total: 4.290.000

Referencia: ROB90-0887-C02-02
I.P.: FERREIRA GARCIA, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: DETECCION INVARIANTE A ROTACIONES Y A ESCALA DE OBJETOS POLICROMATICOS
Duración: 3
Total: 11.385.000

Referencia: ROB89-0285
I.P.: VICENS LORENTE, MARCELINO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: INTEGRACION DE INFORMACION SENSORIAL DE RANGO Y COLOR MODELIZACION DE ESCENAS EN UN SISTEMA DE PLANIFICACION DE TAREAS EN ROBOTICA INDUSTRIAL
Duración: 1
Total: 1.430.000

Referencia: ROB89-0658
I.P.: LOPEZ CORONADO, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: BANCO EXPERIMENTAL PARA INVESTIGACION EN VISION ARTIFICIAL ESTEREOSCOPICA. OBTENCION DE UN CAPTADOR TRIDIMENSIONAL Y REALIZACION DE ALGORITMOS AVANZADOS DE RECONOCIMIENTO DE ESCENAS.
Duración: 3
Total: 18.040.000

Referencia: ROB89-0750
I.P.: ALONSO ROMERO, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: POTENCIACION DE UN LENGUAJE DE SIMULACION CONTINUA
Duración: 1
Total: 1.430.000

**PROGRAMA NACIONAL
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ROB90-0326
I.P.: ALONSO ROMERO, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: REALIZACION DE UN RECONOCEDOR DE HABLA DE PALABRAS CONECTADAS Y VOCABULARIO RESTRINGIDO, CON DIFERENTES TECNICAS DE IDENTIFICACION.
Duración: 2
Total: 8.250.000

Referencia: ROB89-0479-C03-03
I.P.: VEGA CRUZ, PASTORA ISABEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: INTERFASE GRAFICA PARA LA GENERACION DE SIMULACIONES, CONTROL Y SUPERVISION EXPERTA DE SISTEMAS
Duración: 2
Total: 2.200.000

Referencia: ROB90-0126-C02-02
I.P.: ARES GOMEZ, JOSE ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: ANALISIS Y OPTIMIZACION DE CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO E IMPLANTACION DE TECNOLOGIAS DE FABRICACION FLEXIBLE
Duración: 2
Total: 8.580.000

Referencia: ROB89-0614-C03-03
I.P.: GARCIA CEREZO, ALFONSO JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: METODOS CUALITATIVOS. CONTROL Y SUPERVISION DE PROCESOS
Duración: 3
Total: 12.045.000

Referencia: ROB90-0402
I.P.: PEREZ MARTINEZ Y PEREZ AMOR, MARIANO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: INTERFEROMETRIA HOLOGRAFICA MOIRE APLICADA AL ANALISIS MODAL DE VIBRACIONES MECANICAS EN AMBIENTES INDUSTRIALES.
Duración: 2
Total: 5.610.000

Referencia: ROB90-0995
I.P.: TORRES LEZA, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Título: DESARROLLO E INTEGRACION DE MODULOS TECNOLOGICOS E INFORMATICOS CIM PARA TALLERES DE FABRICACION MECANICA
Duración: 3
Total: 7.535.000

Referencia: ROB89-0679-C02-02
I.P.: SEBASTIAN PEREZ, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: ANALISIS DE PROCESOS DE MECANIZADO EN UN AMBIENTE CIM
Duración: 1

Referencia: ROB90-0126-C02-01
I.P.: SEBASTIAN PEREZ, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: ANALISIS Y OPTIMIZACION DE CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO E IMPLANTACION DE TECNOLOGIAS DE FABRICACION FLEXIBLE.
Duración: 2
Total: 4.620.000

Referencia: ROB89-0103-C02-01
I.P.: CRUZ GARCIA, JESUS MANUEL DE LA
Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: MODELIZACION, SIMULACION, CALIBRACION SENSORIAL Y NAVEGACION INERCIAL EN SISTEMAS DE AUTOMATIZACION AVANZADA
Duración: 3
Total: 10.670.000

Referencia: ROB90-0736
I.P.: QUEVEDO CASIN, JOSEBA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES. TERRASA
Título: DISEÑO DE HERRAMIENTAS DE EVALUACION DE LAS PRESTACIONES DE LOS SISTEMAS DE CONTROL DE PROCESOS.
Duración: 2
Total: 14.905.000

**PROGRAMA NACIONAL
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ROB89-0280
I.P.: CASALS GELPI, ALICIA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: DISEÑO DE UN ROBOT EXPERIMENTAL DE ASISTENCIA A TETRAPLEJICOS
Duración: 3
Total: 18.689.000

Referencia: ROB89-0278
I.P.: FUERTES ARMENGOL, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: CONTROL AUTOMATICO INTELIGENTE DE SISTEMAS GOBERNABLES
Duración: 3
Total: 14.740.000

Referencia: ROB90-0730
I.P.: MONTSENY MASIP, EDUARDO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE VISION BASADO EN EL RECONOCIMIENTO POSIBILISTICO.
Duración: 1
Total: 1.760.000

Referencia: ROB89-0287
I.P.: BASAÑEZ VILLALUENGA, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: INSTITUTO DE CIBERNETICA
Título: SISTEMA DE PERCEPCION CON INTEGRACION MULTISENSORIAL. ROBOTICA Y AUTOMATIZACION
Duración: 3
Total: 22.275.000

Referencia: ROB89-0474
I.P.: MONASTERIO HUELIN MACIA, FELIX
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: ROBOT BIPEDO INTELIGENTE: 1ª FASE
Duración: 1
Total: 1.540.000

Referencia: ROB90-0174
I.P.: MONASTERIO HUELIN MACIA, FELIX
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: ROBOT SALTADOR ACTIVADO CON MOTORES ELECTRICOS DE ACOPLO DIRECTO.
Duración: 3
Total: 12.870.000

Referencia: ROB89-0742-C02-01
I.P.: ALDANA MAYOR, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: SISTEMAS DE INSPECCION INDUSTRIAL BASADOS EN VISION ARTIFICIAL MEDIANTE EL EMPLEO DE REDES NEURONALES
Duración: 1
Total: 1.760.000

Referencia: ROB90-1025-C02-02
I.P.: ALDANA MAYOR, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: SISTEMAS DE INSPECCION INDUSTRIAL BASADOS EN VISION ARTIFICIAL MEDIANTE EL EMPLEO DE REDES NEURONALES
Duración: 2
Total: 10.560.000

Referencia: ROB89-0715-CE
I.P.: ANDRES PUENTE, EUGENIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: SISTEMA DE PERCEPCION Y NAVEGACION PARA ROBOTS MOVILES AUTONOMOS. (ESPRIT 2483)
Duración: 3
Total: 13.864.500

Referencia: ROB90-0159
I.P.: ANDRES PUENTE, EUGENIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: DESARROLLO DE UN ROBOT MOVIL AUTONOMO CAPAZ DE TRABAJAR EN ENTORNOS PARCIALMENTE ESTRUCTURADOS.
Duración: 1
Total: 18.425.000

Referencia: ROB89-0174
I.P.: ARACIL SANTONJA, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: CONTROL COORDINADO DE SISTEMAS MULTIBRAZO PARA ROBOTS MOVILES
Duración: 3
Total: 27.500.000

**PROGRAMA NACIONAL
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ROB89-0762-CE
I.P.: JIMENEZ AVELLO, AGUSTIN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: PROTOTIPO DE PAQUETE DE HERRAMIENTAS PARA PLANIFICAR SISTEMAS EN ENTORNO CIM.(ESPRIT NC. 2202)
Duración: 3
Total: 9.442.000

Referencia: ROB89-0093
I.P.: MARAVALL GOMEZ-ALLENDE, DARIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: VEHICULO AUTONOMO GUIADO POR VISION ARTIFICIAL OPERANDO EN ENTORNOS INDUSTRIALES.
Duración: 1
Total: 1.430.000

Referencia: ROB90-0992-C03-03
I.P.: MARAVALL GOMEZ-ALLENDE, DARIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: SISTEMA DE VISION ARTIFICIAL CON INTEGRACION MULTISENSORIAL PARA EL GUIADO DE UN VEHICULO AUTONOMO OPERANDO EN ENTORNOS INDUSTRIALES
Duración: 3
Total: 4.400.000

Referencia: ROB89-0442
I.P.: CRESPO LORENTE, ALFONS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: ESPECIFICACION, PROTOTIPADO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE TIEMPO REAL, EN SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTES
Duración: 3
Total: 10.340.000

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC90-1193-CE
I.P.: ECHAVE ACHA, IDOIA
Organismo: ASOCIACION DE INVESTIGACION "TEKNIKER"
Título: EQUIPO DE HERRAMIENTAS CONFIGURABLE POR EL USUARIO PARA EJECUCION CIM EN SME'S.(ESPRIT II 5424)
Duración: 2
Total: 3.122.000

Referencia: TIC90-0100
I.P.: LOPEZ MARTINEZ, VICENTE
Organismo: ASOCIACION PARA DESARROLLO INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO
Título: REDES NEURONALES Y CLASIFICACION DE DATOS
Duración: 2
Total: 11.979.000

Referencia: TIC89-0110-C03-03
I.P.: CEPERO DIAZ, JOSE RAMON
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Centro: ASOCIACION EURATOM / CIEMAT PARA FUSION
Título: DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DE DISPOSITIVOS PASIVOS DE MICROONDAS MILIMETRICAS
Duración: 3
Total: 3.520.000

Referencia: TIC90-0109-C02-02
I.P.: OLMOS MORENO, PEDRO
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Título: DESARROLLO DE SENSORES INTELIGENTES DE RADIACION ELECTROMAGNETICA DE BANDA ANCHA. UTILIZACION DE REDES NEURALES PARA EL CONTROL ADAPTATIVO DE LA CADENA DE INSTRUMENTACION DEL TRANSDUCTOR
Duración: 3
Total: 9.680.000

Referencia: TIC90-0163
I.P.: ALONSO AMO, FERNANDO
Organismo: CENTRO TRANSFERENCIA TECNOLOGICA INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO
Título: EDICION EN BRAILLE.
Duración: 2
Total: 5.644.000

Referencia: TIC90-0208
I.P.: CASTELLANOS PAÑUELA, JUAN BAUTISTA
Organismo: CENTRO TRANSFERENCIA TECNOLOGICA INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO
Título: SISTEMA EXPERTO PARA LA AYUDA AL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES QUE PUEDEN DERIVAR EN CEGUERA.
Duración: 2
Total: 2.970.000

Referencia: TIC90-0941
I.P.: RIOS CARRION, JUAN
Organismo: CENTRO TRANSFERENCIA TECNOLOGICA INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO
Título: APLICACIONES DE LAS REDES DE NEURONAS AL RECONOCIMIENTO DE PATRONES EN LA FISICA DE LAS ALTAS ENERGIAS
Duración: 3
Total: 17.930.000

Referencia: TIC88-0458
I.P.: AGUSTI CULLEL, JAIME
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES
Título: SPES: ESPECIFICACION, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN LENGUAJE CONCURRENTE PARA LA CONSTRUCCION DE SISTEMAS EXPERTOS
Duración: 3
Total: 82.833.000

Referencia: TIC89-1137-CE
I.P.: LOPEZ DE MANTARAS BADIA, RAMON
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES
Título: VETA: DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN METALenguaje PARA LA VALIDACION DE SISTEMAS EXPERTOS (ESPRIT II 2148)
Duración: 3
Total: 6.232.000

Referencia: TIC90-0801-C02-01
I.P.: PLAZA CERVERA, ENRIC
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES
Título: PROYECTO AMP: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE APRENDIZAJE BASADO EN UNA ARQUITECTURA DE MEMORIA MASIVA PARALELA.
Duración: 3
Total: 45.373.000

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC88-0253

I.P.: GALLEGO JUAREZ, JUAN ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ACUSTICA
Título: NUEVAS TECNOLOGIAS DE TRANSDUCCION ULTRASONICA: VISUALIZACION ECOGRAFICA Y APLICACIONES INDUSTRIALES
Duración: 3
Total: 49.220.000

Referencia: TIC88-0204

I.P.: CAMINAL MIGRANS, PERE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIBERNETICA (CSIC-UPC)
Título: METODOS ALGORITMICOS Y HEURISTICOS: AYUDA AL DIAGNOSTICO DE CARDIOPATIAS
Duración: 3
Total: 21.020.000

Referencia: TIC88-0197

I.P.: TORRAS GENIS, CARMEN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIBERNETICA (CSIC-UPC)
Título: RAZONAMIENTO ESPACIAL AUTOMATICO MEDIANTE RESTRICCIONES
Duración: 3
Total: 27.783.844

Referencia: TIC89-0873-C04-04

I.P.: VILLAR GOMEZ, RAIMUNDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ELECTRONICA DE COMUNICACIONES
Título: PROGRAMA DE INVESTIGACION APLICADA PARA EL DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOS DE CALCULO NUMERICO PARA LA PREDICCIÓN Y ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS ECOS RADAR Y SU REDUCCION. FASE B
Duración: 3
Total: 17.050.000

Referencia: TIC90-0080-C03-02

I.P.: BERMEJO BARRERA, FRANCISCO J.
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA
Título: RUIDO EN CADENAS DE TRANSMISION OPTICA COHERENTE.
Duración: 3
Total: 8.547.000

Referencia: TIC88-0446

I.P.: BATLE NICOLAU, NADAL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE LAS ISLAS BALEARES
Título: SISTEMAS EXPERTOS EN RENDIMIENTO DE SISTEMAS INFORMATICOS
Duración: 3
Total: 11.467.500

Referencia: TIC90-0753

I.P.: AFONSO RODRIGUEZ, CARMEN NIEVES
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE OPTICA "DAZA DE VALDES"
Título: OPTIMIZACION DE PROCESOS RAPIDOS POR CAMBIO DE FASE PARA SU APLICACION A MEMORIAS OPTICAS REVERSIBLES
Duración: 3
Total: 33.605.000

Referencia: TIC88-0300

I.P.: CORRONS RODRIGUEZ, ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE OPTICA "DAZA DE VALDES"
Título: METODOS DE CARACTERIZACION Y EVALUACION DE SISTEMAS DE TRANSMISION DE INFORMACION POR FIBRAS OPTICAS
Duración: 3
Total: 60.776.500

Referencia: TIC88-0198

I.P.: NAVARRO BELSUE, RAFAEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE OPTICA "DAZA DE VALDES"
Título: PROCESADO Y CODIFICACION DE IMAGENES EN VISION HUMANA Y ARTIFICIAL
Duración: 3
Total: 15.320.000

Referencia: TIC88-0155

I.P.: MONTOYA VITINI, FAUSTO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE TELEDETECCION Y TELECOMUNICACION
Título: DESARROLLO DE SISTEMAS CIFRADOS DE COMUNICACION Y SEGURIDAD DE DATOS
Duración: 3
Total: 27.807.000

PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC88-0154
I.P.: VASSALLO SANZ, JUAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE TELEDETECCION Y TELECOMUNICACION
Título: ANTENAS ACTIVAS
Duración: 3
Total: 75.169.998

Referencia: TIC90-0234-C02-02
I.P.: MARQUES ALVAREZ, TOMAS
Organismo: DIRECCION GENERAL DE LA GUARDIA CIVIL
Centro: SERVICIO POLICIA JUDICIAL - JEFATURA INVEST. Y CRIMINALISTA
Título: DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATICO DE RECONOCIMIENTO DE LOCUTORES POR SUS VOCES.
Duración: 3
Total: 3.960.000

Referencia: TIC88-0367
I.P.: MENDIGUTXIA ALONSO, JAVIER
Organismo: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS
Título: SISTEMA DISTRIBUIDO DE INFORMACION INDUSTRIAL BASADO EN UNA JERARQUIA DE REDES LOCALES DE COMUNICACION
Duración: 3
Total: 56.000.000

Referencia: TIC90-0979
I.P.: MORIYON SALOMON, ROBERTO
Organismo: INSTITUTO DE INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO
Título: ESPECIFICACION Y DESARROLLO DE UN SISTEMA GENERADOR DE DEMOSTRACIONES CON HEURISTICAS DE CONOCIMIENTO PROFUNDO
Duración: 3
Total: 12.740.000

Referencia: TIC89-0110-C03-02
I.P.: CANO MONASTERIO, JUAN LUIS
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAZIAL
Título: DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DE DISPOSITIVOS PASIVOS DE MICROONDAS MILIMETRICAS
Duración: 3
Total: 3.080.000

Referencia: TIC89-0118
I.P.: ALAYO ARRUGAETA, JOSE ANTONIO
Organismo: LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES
Título: ARQUITECTURA. COOPERACION DE SISTEMAS HETEROGENEOS ON-LINE.
Duración: 3
Total: 22.509.500

Referencia: TIC88-0569
I.P.: EMALDI ABASOLO, MIKEL
Organismo: LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES
Título: ENTORNO PARA EL DISEÑO INTELIGENTE DE MOTORES ELECTRICOS
Duración: 3
Total: 17.500.000

Referencia: TIC90-0801-C02-02
I.P.: REMENTERIA SANZ, SANTIAGO
Organismo: LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES
Título: SISTEMA DE APRENDIZAJE BASADO EN UNA ARQUITECTURA DE MEMORIA MASIVA PARALELA.
Duración: 3
Total: 10.993.000

Referencia: TIC89-0011
I.P.: SOTO ALVAREZ, JUAN MANUEL
Organismo: ROBOTIKER (GRUPO TECNOLOGICO DE ROBOTICA Y AUTOMATIZACION)
Título: SISTEMAS INTELIGENTES DE PLANIFICACION APLICADOS A SISTEMAS PRODUCTIVOS Y DE TRANSPORTE
Duración: 3
Total: 4.500.000

Referencia: TIC89-0056
I.P.: LUQUE FADON, EMILIO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: COMPUTADORES PARALELOS: UN ENTORNO DE SIMULACION Y PROGRAMACION
Duración: 3
Total: 41.800.000

Referencia: TIC90-0452
I.P.: SOLE SABATER, MARIA JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
Título: RESTRICCIONES DE "HARDWARE" Y "SOFTWARE" EN LOS SISTEMAS FONETICOS. APLICACION A SISTEMAS DE SINTESIS Y RECONOCIMIENTO DEL HABLA.
Duración: 3
Total: 8.118.000

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC90-0403
I.P.: SUBIRATS RUGGEBERG, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
Título: SISTEMA DE DICCIONARIOS ELECTRONICOS DEL ESPAÑOL. UNA BASE DE DATOS PARA EL ANALISIS LEXICO AUTOMATICO DEL ESPAÑOL.
Duración: 3
Total: 17.600.000

Referencia: TIC88-0003
I.P.: CABRERA CASTILLO, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: GUIAS DE ONDAS PLANARES: COMUNICACIONES OPTICAS EN LINBO3 POR EL METODO DE INTERCAMBIO IONICO
Duración: 3
Total: 31.240.000

Referencia: TIC90-0140-C02-02
I.P.: GONZALEZ DIAZ, GERMAN
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: RECEPTORES INTEGRADOS PARA COMUNICACIONES POR FIBRA OPTICA A ALTA VELOCIDAD (2GBPS). DISEÑO Y REALIZACION DE TRANSISTORES JFET POR IMPLANTACION IONICA.
Duración: 3
Total: 23.320.000

Referencia: TIC89-0073
I.P.: HERMIDA CORREA, ROMAN
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: SINTESIS DE ALTO NIVEL DE ARQUITECTURAS DIGITALES
Duración: 3
Total: 26.895.000

Referencia: TIC89-0104-C02-01
I.P.: RODRIGUEZ ARTALEJO, MARIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: BABEL: DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN LENGUAJE LOGICO-FUNCIONAL_CONCURRENTE
Duración: 3
Total: 19.470.000

Referencia: TIC90-0644
I.P.: BURON ROMERO, ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CODIFICACION DE IMAGEN POR TRANSFORMADA EN TIEMPO REAL: ALGORITMOS, ARQUITECTURAS Y DISEÑO DE CIRCUITOS ESPECIFICOS PARA SU IMPLEMENTACION
Duración: 3
Total: 19.910.000

Referencia: TIC89-0023-C02-02
I.P.: GARCIA GARCIA, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DISEÑO DE CIRCUITOS MONOLITICOS DE MICROONDAS EN ASGA II
Duración: 3
Total: 48.180.000

Referencia: TIC90-0080-C03-03
I.P.: PESQUERA GONZALEZ, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: RUIDO EN CADENAS DE TRANSMISION OPTICA COHERENTE.
Duración: 3
Total: 9.680.000

Referencia: TIC90-0648
I.P.: HERVAS MARTINEZ, CESAR
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA
Título: SISTEMAS EXPERTOS COMO AYUDA AL PROFESOR EN LA EVALUACION, SEGUIMIENTO Y RECUPERACION DEL ALUMNADO DE E.E.M.M.
Duración: 2
Total: 4.565.000

Referencia: TIC88-0575
I.P.: LOPEZ ALIGUE, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DESARROLLO DE ALGORITMOS FUZZY PARA RECONOCIMIENTO DE CARACTERES. IMPLEMENTACION EN AUTOMATAS PROBABILISTICOS SIMULADOS CON MICROORDENADOR
Duración: 3
Total: 2.311.000

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC89-0671
I.P.: LOPEZ ALIGUE, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DISEÑO DE REDES NEURONALES PARA RECONOCIMIENTO DE CARACTERES
Duración: 3
Total: 12.000.000

Referencia: TIC89-0873-C04-03
I.P.: GOMEZ MARTIN, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PROGRAMA DE INVESTIGACION APLICADA PARA EL DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOS DE CALCULO NUMERICO PARA LA PREDICCIÓN Y ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS ECOS RADAR Y SU REDUCCION. FASE B
Duración: 3
Total: 18.150.000

Referencia: TIC90-0606
I.P.: PRIETO ESPINOSA, ALBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: REALIZACION DE UN PROTOTIPO DE RED NEURONAL PARA RECONOCIMIENTO DEL HABLA EN TIEMPO REAL.
Duración: 3
Total: 20.900.000

Referencia: TIC88-0774
I.P.: RUBIO AYUSO, ANTONIO JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CODIFICACION Y RECONOCIMIENTO DE LA VOZ
Duración: 2
Total: 22.836.000

Referencia: TIC90-0690
I.P.: VILA MIRANDA, MARIA AMPARO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: UNA BASE DE DATOS IMPRECISA PARA PROCESAR INFORMACION MEDICA.
Duración: 3
Total: 7.260.000

Referencia: TIC90-1024-C02-02
I.P.: RUBIO SOLA, JOSE ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NUEVAS TECNICAS DE DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS CON AUTOTEST CONCURRENTES BASADAS EN MODELOS REALISTAS DE FALLOS DE LAS TECNOLOGIAS CMOS
Duración: 3
Total: 2.035.000

Referencia: TIC90-0080-C03-01
I.P.: SAN MIGUEL RUIBAL, MAXIMINO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: RUIDO EN CADENAS DE TRANSMISION OPTICA COHERENTE.
Duración: 3
Total: 25.850.000

Referencia: TIC89-0462
I.P.: CAMACHO PEÑALOSA, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: CARACTERIZACION Y MODELADO DE LOS FENOMENOS DISPERSIVOS EN TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO DE MICROONDAS Y MILIMETRICAS.
Duración: 3
Total: 30.805.500

Referencia: TIC90-0340
I.P.: TROYA LINERO, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PROGRAMACION LOGICA PARA ARQUITECTURAS DISTRIBUIDAS
Duración: 3
Total: 23.562.000

Referencia: TIC90-0234-C02-01
I.P.: GARCIA SANCHEZ, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATICO DE RECONOCIMIENTO DE LOCUTORES POR SUS VOCES.
Duración: 3
Total: 12.100.000

PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC88-0305-C03-03
I.P.: DOCAMPO AMOEDO, DOMINGO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: TRATAMIENTO AVANZADO DE LA INFORMACION: ALGORITMICA PARA CANCELACION DE RUIDO Y EXTRAPOLACION
Duración: 3
Total: 25.878.600

Referencia: TIC89-0308
I.P.: MANDADO PEREZ, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: SINTESIS ASISTIDA POR COMPUTADOR DE CONTROLADORES LOGICOS CON CIRCUITOS INTEGRADOS SEMIMEDIDA (DISPOSITIVOS LOGICOS PROGRAMABLES ESTATICOS Y DINAMICOS).
Duración: 3
Total: 9.790.000

Referencia: TIC90-0762
I.P.: GOMEZ REINO CARNOTA, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE COMPONENTES OPTICOS INTEGRADOS GRIN PRODUCIDOS POR DIFUSION IONICA EN VIDRIO
Duración: 3
Total: 35.860.000

Referencia: TIC88-0094
I.P.: LOPEZ ZAPATA, EMILIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: PROGRAMACION Y PARTICION/PROYECCION DE ALGORITMOS EN COMPUTADORES HIPERCUBO
Duración: 3
Total: 15.000.000

Referencia: TIC90-0496
I.P.: MARIN MORALES, ROQUE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: RAZONAMIENTO TEMPORAL Y PLANIFICACION EN UN ENTORNO CLINICO: APLICACION EN ONCOLOGIA GINECOLOGIA
Duración: 3
Total: 18.040.000

Referencia: TIC89-0535
I.P.: ACHA CATALINA, JOSE IGNACIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: TRANSFORMADAS RAPIDAS Y FILTROS DIGITALES VECTORIALES: ALGORITMOS, ESTRUCTURAS Y ANALISIS DE ERRORES
Duración: 3
Total: 10.725.000

Referencia: TIC89-0389-C02-02
I.P.: MARTIN QUETGLAS, GREGORIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: DESARROLLO DE UN ENTORNO DE REPRESENTACION DEL CONOCIMIENTO PARA RAZONAMIENTO TEMPORAL
Duración: 3
Total: 10.430.000

Referencia: TIC90-0878
I.P.: LORENZO MATILLA, SANTIAGO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: DESARROLLO DE ALGORITMOS RAPIDOS Y ARQUITECTURAS PARA PROCESAMIENTO DE SEÑALES E IMAGENES A ALTA VELOCIDAD.
Duración: 2
Total: 5.500.000

Referencia: TIC90-0190-C02-01
I.P.: LOPEZ CORONADO, MIGUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: FOTODETECTORES, ELECTRICA Y OPTICAMENTE INTEGRABLES, PARA RADIACION COHERENTE EN APLICACIONES DE BANDA ANCHA REALIZADOS POR TECNICAS EPITAXIALES ION FUENTES ORGANOMETALICAS MOCVD.
Duración: 3
Total: 25.190.000

Referencia: TIC89-0358-CE
I.P.: SILVA SUAREZ, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR
Título: METODOS DE DISEÑO BASADOS EN REDES (ESPRIT II 3148)
Duración: 3
Total: 8.030.000

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC89-0166

I.P.: REBOLLEDO SANZ, MIGUEL ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

Título: ESTUDIO DE FENOMENOS DE AMPLIFICACION Y OSCILACION LASER EN FIBRAS DOPADAS CON IONES DE TIERRAS RARAS Y SU ACOPLAMIENTO EN UNA LINEA DE FIBRA OPTICA.

Duración: 3

Total: 35.640.000

Referencia: TIC89-0071

I.P.: BEIVIDE PALACIO, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL

HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

Título: DISEÑO DE MECANISMOS DE INTERCONEXION PARA MULTICOMPUTADORES Y DESARROLLO DE APLICACIONES PARALELAS DE PROCESADO DIGITAL DE IMAGEN

Duración: 2

Total: 3.674.000

Referencia: TIC90-0279

I.P.: RODRIGUEZ LAFUENTE, CLEMENTE

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL

HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

Título: METODOLOGIA DE EVALUACION DE SOPORTES PARA ARQUITECTURAS ORIENTADAS AL SOFTWARE.

Duración: 1

Total: 1.650.000

Referencia: TIC88-0315-CE

I.P.: MIRA MIRA, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A

DISTANCIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

Título: ORIENTADOR TERAPEUTICO PARA ONCOLOGIA.

Duración: 3

Total: 26.400.000

Referencia: TIC89-0194-C04-02

I.P.: ENRIQUEZ CARRASCO, EMILIA VICTORIA

Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A

DISTANCIA

Centro: FACULTAD DE FILOLOGIA

Título: SISTEMAS PARA LA CONVERSION HABLA-TEXTO Y TEXTO-HABLA ORIENTADOS AL VISI - SICOVOX

Duración: 3

Total: 3.465.000

Referencia: TIC90-1122-C02-02-CE

I.P.: QUILIS MORALES, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA

Centro: FACULTAD DE FILOLOGIA

Título: POLYGLOT-1 .SISTEMA MULTILENGUAJE HABLA A TEXTO Y TEXTO A HABLA.(ESPRIT II 2104)

Duración: 3

Total: 3.580.000

Referencia: TIC88-0543

I.P.: AGUSTI COMES, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

Título: COMUNICACIONES MOVILES INTERIORES

(INDOOR): CARACTERIZACION DEL CANAL Y REALIZACION DE UN EMISOR-RECEPTOR POR SALTOS DE FRECUENCIA DE REDUCIDA COMPLEJIDAD

Duración: 3

Total: 26.043.000

Referencia: TIC90-0718

I.P.: CASARES GINER, VICENTE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

Título: ENTORNO DE EMULACION PARA SISTEMAS DE

RADIOCOMUNICACIONES DIGITALES MOVILES Y PORTATILES CON ACCESO CELULAR

Duración: 3

Total: 25.410.000

Referencia: TIC89-0034

I.P.: CASTAÑER MUÑOZ, LUIS MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

Título: APLICACIONES DE ALTA FRECUENCIA Y OPTOELECTRONICAS DE LAS HETEROUNIONES SOBRE SILICIO

Duración: 3

Total: 63.816.500

Referencia: TIC89-0481-C02-01

I.P.: CORBELLA SANAHUJA, IGNASI

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

Título: SINCRONIZACION DE SEÑALES DE MICROONDAS Y ONDAS MILIMETRICAS. CARACTERIZACION Y APLICACIONES

Duración: 3

Total: 32.120.000

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC90-0713
I.P.: DELGADO PENIN, JOSE ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: APLICACION DE TECNICAS DE PROCESADO PARALELO DE SEÑAL E INFORMACION PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES MOVILES EN H.F.
Duración: 3
Total: 10.780.000

Referencia: TIC89-0481-C02-02
I.P.: ELIAS FUSTE, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: RADARES MULTIESTATICOS, SINCRONIZACION, GEOMETRIA Y DETECCION
Duración: 3
Total: 34.540.000

Referencia: TIC90-0712
I.P.: FIOL MORA, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: DISEÑO DE REDES DE INTERCONEXION Y ESQUEMAS DE ALMACENAMIENTO PARA NUEVAS ARQUITECTURAS PARALELAS.
Duración: 3
Total: 34.302.000

Referencia: TIC89-0873-C04-02
I.P.: JOFRE ROCA, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: PROGRAMA DE INVESTIGACION APLICADA PARA EL DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOS DE CALCULO NUMERICO PARA LA PREDICCIÓN Y ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS ECOS RADAR Y SU REDUCCION. FASE B
Duración: 3
Total: 11.000.000

Referencia: TIC89-0302
I.P.: LAGUNAS HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: COMUNICACIONES SUBMARINAS: ENFOQUE, SEGUIMIENTO Y DETECCION ASISTIDA POR PROCESADO DIGITAL DE SEÑAL
Duración: 3
Total: 28.895.900

Referencia: TIC88-0305-C03-02
I.P.: MARIÑO ACEBAL, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: TRATAMIENTO AVANZADO DE LA INFORMACION: ARRAYS DE SENSORES (SONAR, RADAR Y COMUNICACIONES), RECONOCIMIENTO DE HABLA CONTINUA, CODIFICACION ADAPTATIVA DE VOZ E IMAGEN Y COMUNICACIONES DIGITALES
Duración: 3
Total: 106.552.000

Referencia: TIC89-0301
I.P.: PUERTA NOTARIO, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: DISEÑO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES OPTICAS NO GUIADAS EN EL ESPECTRO INFRARROJO PROXIMO. FOTOBALIZAMIENTO INTELIGENTE DE VEHICULOS Y ENLACES OPTICOS URBANOS PARA TRANSMISION ANALOGICA Y DIGITAL
Duración: 3
Total: 18.781.000

Referencia: TIC88-0574
I.P.: BRUNET CROSA, PEDRO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: DISEÑO GEOMETRICO ASISTIDO POR ORDENADOR
Duración: 3
Total: 23.537.790

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC90-1024-C02-01
I.P.: FIGUERAS PAMIES, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: NUEVAS TECNICAS DE DISEÑOS DE CIRCUITOS INTEGRADOS CON AUTOTEST CONCURRENTES BASADAS EN MODELOS REALISTAS DE FALLOS EN CMOS
Duración: 3
Total: 15.125.000

Referencia: TIC90-0711
I.P.: HUBER GARRIDO, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: MODELIZACION Y SIMULACION DE SISTEMAS CON ELEMENTOS INTELIGENTES
Duración: 3
Total: 9.599.000

Referencia: TIC88-0643
I.P.: PRAT BARTES, ALBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: INTERFASES INTELIGENTES DE AYUDA AL USUARIO
Duración: 2
Total: 22.633.600

Referencia: TIC90-0714
I.P.: CASADEVALL PALACIO, FERNANDO JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. TELECOMUNICACION
Título: DISEÑO DE CIRCUITOS ASIC PARA SISTEMAS DE COMUNICACION MOVILES PERSONALES.
Duración: 3
Total: 16.830.000

Referencia: TIC90-0739
I.P.: JUNYET GIRALT, GABRIEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. TELECOMUNICACION
Título: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE TRANSMISORES PARA SISTEMAS COHERENTES FDM POR FIBRA OPTICA.
Duración: 3
Total: 26.950.000

Referencia: TIC90-0731
I.P.: ALUJA BANET, TOMAS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: TRATAMIENTO AUTOMATICO DE BASES DE DATOS ESTADISTICOS: INTERESES INTELIGENTES PARA LA PRESENTACION GRAFICA DE RESULTADO.
Duración: 3
Total: 7.480.000

Referencia: TIC89-0300
I.P.: CORTADELLA FORTUNY, JORDI
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: DISEÑO Y EVALUACION DE ARQUITECTURAS ORIENTADAS A LENGUAJES DE ALTO NIVEL
Duración: 2
Total: 17.760.050

Referencia: TIC89-0392
I.P.: LABARTA MANCHO, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: ARQUITECTURA. HERRAMIENTAS DE PROGRAMACION Y SISTEMAS OPERATIVOS PARA MULTIPROCESADORES.
Duración: 3
Total: 27.300.000

Referencia: TIC89-0299
I.P.: LLABERIA GRIÑO, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: EXPLOTACION DEL PARALELISMO EN ARQUITECTURAS DE ALTA VELOCIDAD
Duración: 3
Total: 85.840.700

Referencia: TIC89-0391
I.P.: MEDINA LLINAS, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: DISEÑO DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS
Duración: 3
Total: 34.459.700

Referencia: TIC88-0680
I.P.: OLIVE RAMON, ANTONI
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: ESPECIFICACION, VALIDACION, DISEÑO Y EVOLUCION DE MODELOS CONCEPTUALES DEDUCTIVOS DE SISTEMAS DE INFORMACION
Duración: 3
Total: 30.166.040

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC89-0359-CE
I.P.: OREJAS VALDES, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: CONSTRUCCION INCREMENTAL Y ANALISIS DE
ESPECIFICACIONES DE REQUISITOS (ESPRIT II 2537)
Duración: 2
Total: 7.776.740

Referencia: TIC89-0303
I.P.: SALTOR SOLER, FELIX
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: SEMI-AUTOMATIZACION DEL PROCESO DE
INTEGRACION PARA LA INTEROPERABILIDAD DE BASES DE
CONOCIMIENTO
Duración: 3
Total: 19.398.190

Referencia: TIC89-0357-CE
I.P.: SALETE DIAZ, EDUARDO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS
Título: SISTEMA INTEGRADO E INTELIGENTE DE
TRATAMIENTO AUTOMATICO DE CODIGOS Y NORMAS DE
DISEÑO INTERNACIONALES (ESPRIT II 2626)
Duración: 3
Total: 7.998.200

Referencia: TIC90-0190-C02-02
I.P.: AGUILAR FERNANDEZ, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Título: FOTODETECTORES ELECTRICA Y OPTICAMENTE
INTEGRABLES, PARA RADIACION COHERENTE EN
APLICACIONES DE BANDA ANCHA REALIZADOS POR
TECNICAS EPITAXIALES ION FUENTES ORANOMETALICAS
MOCVD.
Duración: 3
Total: 21.230.000

Referencia: TIC89-0873-C04-01
I.P.: BESADA SANMARTIN, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Título: PROGRAMA DE INVESTIGACION APLICADA PARA EL
DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOS DE CALCULO
NUMERICO PARA LA PREDICCION Y ANALISIS DE LAS
CARACTERISTICAS DE LOS ECOS RADAR Y SU REDUCCION.
FASE B
Duración: 3
Total: 16.500.000

Referencia: TIC88-0355
I.P.: CALLEJA PARDO, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Título: FABRICACION Y CARACTERIZACION DE
DISPOSITIVOS BASADOS EN ESTRUCTURAS DE POZO
CUANTICO Y SUPERRED MEDIANTE EPITAXIA DE HAZ
MOLECULAR PARA SU APLICACION EN MICROELECTRONICA Y
COMUNICACIONES OPTICAS
Duración: 1
Total: 32.000.000

Referencia: TIC89-0693-CE
I.P.: CALLEJA PARDO, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Título: CARACTERIZACION DE TRANSISTORES AVANZADOS
BASADOS EN GAINAS PARA CIRCUITOS INTEGRADOS DE
ALTA VELOCIDAD (ESPRIT II 2035)
Duración: 2
Total: 6.816.150

Referencia: TIC88-0376
I.P.: COSTILLA RODRIGUEZ, CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Título: BASES DE CONOCIMIENTO Y SISTEMAS
DISTRIBUIDOS
Duración: 3
Total: 39.482.000

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC88-0305-C03-01

I.P.: GARCIA GOMEZ, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: TRATAMIENTO AVANZADO DE LA INFORMACION: TERMINALES INTELIGENTES, CODIFICACION Y RECONOCIMIENTO DE VOZ ACUSTICA ACTIVA Y ARQUITECTURAS
Duración: 3
Total: 119.921.000

Referencia: TIC89-0794-CE

I.P.: GARCIA GOMEZ, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: RECONOCIMIENTO DEL LENGUAJE HABLADO EN CONDICIONES ADVERSAS (ARS) (ESPRIT II 2101)
Duración: 3
Total: 3.976.000

Referencia: TIC88-0669-CE

I.P.: GARCIA SANTOS, NARCISO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: SISTEMA DE REDUCCION "BIT-RATE" PARA TRANSMISION DIGITAL HDTV.(EUREKA 256)
Duración: 3
Total: 74.800.000

Referencia: TIC89-0480

I.P.: LEON SERRANO, GONZALO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: MEDAS. METODOLOGIA DE ESPECIFICACION Y DISEÑO AVANZADO DE SISTEMAS DE COMUNICACION
Duración: 3
Total: 106.920.000

Referencia: TIC88-0698-C03-01

I.P.: LOPEZ ARAUJO, GERARDO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: DESARROLLO DE DIODOS EMISORES DE RADIACION INFRARROJA DE GRAN SUPERFICIE
Duración: 4
Total: 21.175.000

Referencia: TIC88-0698-C03-03

I.P.: LOPEZ HERNANDEZ, FRANCISCO JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: REALIZACION DEL NIVEL FISICO DE REDES DE DATOS LOCALES POR ENLACES OPTICOS NO GUIADOS
Duración: 4
Total: 19.657.000

Referencia: TIC90-0201

I.P.: LOPEZ LOPEZ, JUAN CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: DISEÑO AUTOMATIZADO Y TEST DE ARQUITECTURAS DIGITALES ESPECIFICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL HABLA
Duración: 3
Total: 27.280.000

Referencia: TIC89-0194-C04-03

I.P.: MENESES CHAUS, JUAN MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: ARQUITECTURAS PARA RECONOCIMIENTO DEL HABLA EN TIEMPO REAL
Duración: 3
Total: 8.195.000

Referencia: TIC90-0240

I.P.: MERCADER DEL RIO, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: ANALISIS ESTADISTICO DE LAS INTENSIDADES DE LLUVIA EN ESPAÑA
Duración: 2
Total: 8.481.000

Referencia: TIC90-0140-C02-01

I.P.: MUÑOZ MERINO, ELIAS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: RECEPTORES INTEGRADOS PARA COMUNICACIONES POR FIBRA OPTICA A ALTA VELOCIDAD (2GBPS)
Duración: 3
Total: 42.570.000

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC89-0211
I.P.: MURIEL FERNANDEZ, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: NUEVOS DISPOSITIVOS BASADOS EN FIBRAS OPTICAS CON APLICACION EN SISTEMAS FOTONICOS
Duración: 2
Total: 26.950.000

Referencia: TIC89-0171
I.P.: OTON SANCHEZ, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: DISPOSITIVOS AVANZADOS DE CRISTAL LIQUIDO
Duración: 3
Total: 25.914.500

Referencia: TIC89-0716-CE
I.P.: OTON SANCHEZ, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: DISPOSITIVOS DE CRISTAL LIQUIDO FERROELECTRICO PARA APLICACIONES EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (ESPRIT II 2360)
Duración: 3
Total: 12.194.000

Referencia: TIC89-0194-C04-01
I.P.: PARDO MUÑOZ, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: ALGORITMOS PARA LA CONVERSION HABLA-TEXTO Y TEXTO-HABLA
Duración: 3
Total: 10.615.000

Referencia: TIC90-1122-C02-01-CE
I.P.: PARDO MUÑOZ, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: POLYGLOT-1. SISTEMA MULTILENGUAJE HABLA A TEXTO Y TEXTO A HABLA.(ESPRIT II 2104)
Duración: 3
Total: 23.826.000

Referencia: TIC89-0023-C02-01
I.P.: PEREZ MARTINEZ, JORGE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: DISEÑO DE CIRCUITOS MONOLITICOS DE MICROONDAS EN ASGA I
Duración: 3
Total: 51.949.700

Referencia: TIC90-1279-CE
I.P.: POZO GUERRERO, FRANCISCO DEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: REQUISITOS DE TELEMEDICINA, NORMATIVAS Y APLICABILIDAD A ESCENARIOS DE CUIDADOS REMOTOS EN EUROPA.(AIM A1032)
Duración: 1
Total: 4.810.000

Referencia: TIC90-1280-CE
I.P.: POZO GUERRERO, FRANCISCO DEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: MODELADO Y REALIZACION EN SISTEMAS DE INFORMACION PARA CUIDADOS DE ENFERMEDADES CRONICAS. EJEMPLO: DIABETES.(AIM A1019)
Duración: 1
Total: 910.000

Referencia: TIC89-0110-C03-01
I.P.: REBOLLAR MACHAIN, JESUS MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DE DISPOSITIVOS PASIVOS DE MICRONDAS MILIMETRICAS
Duración: 3
Total: 25.542.000

Referencia: TIC89-0150
I.P.: RIERA GARCIA, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: SERVICIOS Y ARQUITECTURAS TELEMATICAS
Duración: 3
Total: 54.120.000

Referencia: TIC89-0151
I.P.: SIERRA PEREZ, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: AMPLIFICADORES DE MUY BAJO RUIDO REFRIGERADOS EN MICROONDAS Y MILIMETRICAS
Duración: 3
Total: 22.676.500

Referencia: TIC89-0139
I.P.: VINYES SANZ, JOAN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: SITRA SIMULADOR DE TRAFICO DE REDES ABIERTAS
Duración: 3
Total: 17.870.000

Referencia: TIC89-1144-CE
I.P.: VINYES SANZ, JOAN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: RED DE ABONADO CON ACCESO INFRARROJO MOVIL (RAIM) (ESPRIT II 2198)
Duración: 3
Total: 15.000.000

Referencia: TIC89-0761-CE
I.P.: FERNANDEZ GONZALEZ, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES
Título: BASE DE DATOS DE DEFINICION DE PRODUCTOS NEUTRALES PARA GRANDES SISTEMAS MULTIFUNCIONALES. (ESPRIT II 2010)
Duración: 2
Total: 5.452.000

Referencia: TIC89-0136
I.P.: CARRACEDO GALLARDO, JUSTO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA ING. TECNICA TELECOMUNICACION. MADRID
Título: SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y RECUPERACION EN REDES TELEMATICAS (SARET)
Duración: 3
Total: 31.790.000

Referencia: TIC89-0096
I.P.: RECUERO LOPEZ, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA ING. TECNICA TELECOMUNICACION. MADRID
Título: SISTEMA ULTRASONICO SUBMARINO DE TRANSMISION DE DATOS
Duración: 3
Total: 20.971.300

Referencia: TIC89-1145-CE
I.P.: CARDEÑOSA LERA, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: ADQUISICION DE CONOCIMIENTOS. (ESPRIT II 2576)
Duración: 3
Total: 4.256.000

Referencia: TIC89-1146-CE
I.P.: CARDEÑOSA LERA, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: HERAMIENTAS Y METODOS DE VALIDACION PARA SISTEMAS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO. (ESPRIT II 2148)
Duración: 3
Total: 3.545.000

Referencia: TIC88-0573
I.P.: COLLADO MACHUCA, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: PROGRAMACION TOLERANTE A FALLOS DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS EN TIEMPO REAL
Duración: 2
Total: 10.550.000

Referencia: TIC89-0104-C02-02
I.P.: COLLADO MACHUCA, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: BABEL: DISEÑO DE UN LENGUAJE LOGICO FUNCIONAL CONCURRENTE
Duración: 3
Total: 19.422.000

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC89-0389-C02-01
I.P.: CUENA BARTOLOME, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: DESARROLLO DE UN ENTORNO DE REPRESENTACION DEL CONOCIMIENTO PARA RAZONAMIENTO TEMPORAL
Duración: 3
Total: 10.430.000

Referencia: TIC90-1105-CE
I.P.: HERMENEGILDO SALINAS, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: EJECUCION EN PARALELO DE PROLOG EN ARQUITECTURAS MULTIPROCESO (PEPMA).(ESPRIT II 2471)
Duración: 3
Total: 7.976.000

Referencia: TIC90-0156
I.P.: LAITA DE LA RICA, LUIS MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: VERIFICACION DE BASES DE CONOCIMIENTO EN SISTEMAS EXPERTOS.
Duración: 1
Total: 1.760.000

Referencia: TIC90-0002-CE
I.P.: MARAVALL GOMEZ-ALLENDE, DARIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: PYGMALION - NEUROCOMPUTING. (ESPRIT II 2059)
Duración: 2
Total: 7.015.000

Referencia: TIC89-0120
I.P.: MIGUEL ANASAGASTI, PEDRO DE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: ALGORITMOS Y SUBSISTEMAS ESPECIFICOS PARA TRATAMIENTO PARALELO
Duración: 2
Total: 44.550.000

Referencia: TIC90-0153
I.P.: MORANT RAMON, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: IMPLEMENTACION DE SERVICIOS DE SEGURIDAD SOBRE APLICACIONES NORMALIZADAS (ISO) EN REDES DE COMPUTADORAS
Duración: 2
Total: 11.587.000

Referencia: TIC90-0116
I.P.: PAZOS SIERRA, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: SISTEMA PARA ADQUISICION DE CONOCIMIENTO
Duración: 2
Total: 8.030.000

Referencia: TIC89-0397
I.P.: PUENTE ALFARO, JUAN ANTONIO DE LA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: PLANIFICACION DE PROCESOS EN SISTEMAS INFORMATICOS CON RESTRICCIONES DE TIEMPO REAL CRITICAS
Duración: 3
Total: 29.265.500

Referencia: TIC90-0109-C02-01
I.P.: RODELLAR BIARGE, VICTORIA
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: DESARROLLO DE SISTEMAS ADAPTATIVOS PARA EL CONTROL DE SENSORES Y RECONOCIMIENTO DE ESPECTROS DE RADIACION ELECTROMAGNETICAS DE BANDA ANCHA
Duración: 3
Total: 17.600.000

Referencia: TIC88-0698-C03-02
I.P.: MIÑANO DOMINGUEZ, JUAN C.
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR
Título: DESARROLLO DE SISTEMAS OPTICOS ANIDOLICOS PARA COMUNICACIONES OPTICAS NO GUIADAS
Duración: 4
Total: 18.617.500

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: TIC88-0571-C03-02
I.P.: HERNANDEZ GARCIA, VICENTE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION
Título: ALGORITMOS Y ARQUITECTURAS PARALELAS APLICADOS A PROBLEMAS DE MATRICES,SEÑALES, CONTROL Y SISTEMAS.
Duración: 3
Total: 9.560.000

Referencia: TIC89-0448
I.P.: VIDAL RUIZ, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA INFORMATICA
Título: CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO DEL HABLA MEDIANTE TECNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMATICO
Duración: 3
Total: 13.656.500

Referencia: TIC89-0447
I.P.: HERNANDEZ GARCIA, VICENTE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: LIBRERIA DE ALGORITMOS NUMERICOS PARALELOS PARA PROBLEMAS DE MATRICES, SEÑALES, CONTROL Y SISTEMAS SOBRE UN MULTIPROCESADOR CON MEMORIA DISTRIBUIDA.
Duración: 2
Total: 11.000.000

Referencia: TIC88-0572
I.P.: RAMOS SALAVERT, ISIDRO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: SISTEMA INTEGRADO DE ESPECIFICACION DE SISTEMAS DE INFORMACION
Duración: 3
Total: 12.000.000

Referencia: TIC90-0815
I.P.: SERRANO MARTIN, JUAN JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Título: ARQUITECTURA DISTRIBUIDA PARA CONTROL INDUSTRIAL
Duración: 3
Total: 31.020.000

Referencia: MIC88-0372-C03-03
I.P.: BAUSELLS ROIGE, JUAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA
Título: FABRICACION DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE SILICIO CON TECNOLOGIA CMOS Y METALIZACION DE SILICIURO O NITRURO DE SILICIO
Duración: 1
Total: 4.850.000

Referencia: MIC89-0654-C03-03
I.P.: BAUSELLS ROIGE, JUAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA
Título: CIRCUITOS INTEGRADOS DE SILICIO CON TECNOLOGIA CMOS Y METALIZACION DE SILICIURO O NITRURO DE TITANIO.
Duración: 3

Referencia: MIC88-0340-C02-02
I.P.: CAMPABADAL SEGURA, FRANCESCA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA
Título: DISPOSITIVOS ELECTRONICOS PARA LA ULSI: ANALISIS DE LOS EFECTOS DE LA REDUCCION DE DIMENSIONES EN LA TECNOLOGIA DEL AISLANTE DE PUERTA Y EN LA FENOMENOLOGIA DE TRANSPORTE
Duración: 3
Total: 22.547.100

Referencia: MIC88-0447-C03-01
I.P.: DOMINGUEZ HORNA, CARLOS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA
Título: PROCESOS PARA LA FERTILIZACION DE SENSORES CON TECNOLOGIAS MOS
Duración: 3
Total: 21.280.000

Referencia: MIC89-0035-C02-02
I.P.: FIGUERAS COSTA, EDUARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA
Título: FOTODETECTOR COMPATIBLE CMOS: DISEÑO, REALIZACION Y CARACTERIZACION
Duración: 3

Referencia: MIC88-0372-C03-02
I.P.: FERNANDEZ RODRIGUEZ, MERCEDES
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE A
Título: ESTUDIO DE LA INTERACCION TI/SI Y TI/SIO2 PARA APLICACIONES EN MICROELECTRONICA
Duración: 1
Total: 4.300.000

Referencia: MIC89-0654-C03-02
I.P.: FERNANDEZ RODRIGUEZ, MERCEDES
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE A
Título: INTERACCION TI/SI Y TI/SIO2 PARA APLICACIONES EN MICROELECTRONICA.
Duración: 3
Total: 14.333.000

Referencia: MIC88-0372-C03-01
I.P.: MARTINEZ DUART, JOSE MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE B
Título: DEPOSICION DE NITRUROS Y SILICIUROS DE TITANIO MEDIANTE PULVERIZACION CATODICA
Duración: 1
Total: 5.400.000

Referencia: MIC89-0654-C03-01
I.P.: MARTINEZ DUART, JOSE MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE B
Título: DEPOSICION DE NITRUROS Y SILICIUROS DE TITANIO MEDIANTE PULVERIZACION CATODICA
Duración: 3
Total: 28.391.000

Referencia: MIC90-1203-CE
I.P.: PEÑALVA DIAZ, FELIX
Organismo: INASMET-CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES
Título: TECNICAS DE UNION PARA MONTAJES SUPERFICIALES FIABLES DE COMPONENTES MICROELECTRONICOS.
Duración: 3
Total: 14.032.000

Referencia: MIC88-0340-C02-01
I.P.: AYMERICH HUMET, JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DISPOSITIVOS ELECTRONICOS PARA LA ULSI:
ANALISIS DE LOS EFECTOS DE LA REDUCCION DE
DIMENSIONES EN LA TECNOLOGIA DEL AISLANTE DE
PUERTA Y EN LA FENOMENOLOGIA DE TRANSPORTE
Duración: 3
Total: 17.209.000

Referencia: MIC88-0447-C03-03
I.P.: BARTROLI MOLINS, JORGE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: SENSORES QUIMICOS ISFET
Duración: 3
Total: 10.495.000

Referencia: MIC89-0018
I.P.: PIQUERAS PIQUERAS, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CRECIMIENTO EPITAXIAL ASISTIDO POR LASER
DE COMPUESTOS III-V EN VACIO A PARTIR DE
ORGANOMETALICOS
Duración: 4
Total: 62.700.000

Referencia: MIC89-0401
I.P.: VALLES ABARCA, JOSE ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PROCESADO SECO DE DISPOSITIVOS DE
SEMICONDUCTORES III-V EMPLEANDO MEZCLAS DE
HIDROCARBUROS E HIDROGENO.
Duración: 3
Total: 19.140.000

Referencia: MIC88-0447-C03-02
I.P.: CORNET CALVERAS, ALBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Título: SENSORES MECANICOS DE PRESION
Duración: 3
Total: 9.630.000

Referencia: MIC89-0758
I.P.: GARCIA ROJA, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ELECTRONES Y TEM DE SISTEMAS
HETEROEPITAXIALES GAAS/SI CRECIDO POR EPITAXIA DE
CAPAS ATOMICAS CON HACES MOLECULARES (ALMBE)
Duración: 2
Total: 3.438.600

Referencia: MIC88-0563
I.P.: BRACHO DEL PINO, SALVADOR
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DISEÑO TESTABLE Y VERIFICACION DE ASIC S
DE ALTO NIVEL DE COMPLEJIDAD : ADAPTACION Y MEJORA
DEL SISTEMA CAD DE AYUDA AL DISEÑO
Duración: 3
Total: 26.509.400

Referencia: MIC88-0741
I.P.: DUQUE CARRILLO, JUAN FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: REDES DE REALIMENTACION EN MODO-COMUN PARA
AMPLIFICADORES DE TRANSCONDUCTANCIA CMOS DE
ENTRADA-SALIDA DIFERENCIAL
Duración: 1
Total: 12.949.200

Referencia: MIC88-0623-C02-01
I.P.: CARCELLER BELTRAN, JUAN ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PROPIEDADES FISICAS Y ELECTRICAS DE
DISPOSITIVOS DE TEST PARA UNA TECNOLOGIA CMOS/NMOS
Duración: 3
Total: 22.644.500

Referencia: MIC89-0415
I.P.: PRIETO ESPINOSA, ALBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CIRCUITOS Y REDES NEURONALES EN TECNOLOGIA
CMOS.
Duración: 3
Total: 8.140.000

**PROGRAMA NACIONAL
MICROELECTRONICA**

**PROGRAMA NACIONAL
MICROELECTRONICA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MIC88-0320
I.P.: ROY YARZA, ARMANDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR
Título: TALLER REGIONAL DE MICROELECTRONICA.
DISEÑO DE UN COMPILADOR DE SILICIO EN DICHO TALLER
Duración: 3
Total: 31.635.500

Referencia: MIC89-0035-C02-01
I.P.: CALDERER CARDONA, JOSEP
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Título: FOTODETECTOR COMPATIBLE CMOS: DISEÑO,
REALIZACION Y CARACTERIZACION
Duración: 3
Total: 12.507.000

Referencia: PME87-0005
I.P.: CALLEJA PARDO, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Título: FABRICACION Y CARACTERIZACION DE
DISPOSITIVOS BASADOS EN ESTRUCTURAS DE POZO
CUANTICO Y SUPERRED MEDIANTE EPITAXIA DE HAZ
MOLECULAR PARA SU APLICACION EN MICROELECTRONICA Y
COMUNICACIONES OPTICAS
Duración: 3
Total: 61.825.600

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION ESPACIAL**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ESP88-0567
I.P.: LOPEZ MORENO, JOSE JUAN
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA
Título: ATMOSFERA DE LA TIERRA CON INSTRUMENTACION A BORDO DE COHETES DE SONDEO
Duración: 4
Total: 13.580.000

Referencia: ESP88-0566
I.P.: RODRIGO MONTERO, RAFAEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA
Título: BALANCE ENERGETICO Y COMPOSICION DE LAS ATMOSFERAS PLANETARIAS
Duración: 3
Total: 5.868.800

Referencia: ESP88-0450
I.P.: AZNAREZ CANDAO, JOSE ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE OPTICA "DAZA DE VALDES"
Título: INFLUENCIA DEL OXIGENO MOLECULAR Y DEL OXIGENO ATOMICO EN LA REFLECTANCIA EN EL ULTRAVIOLETA LEJANO (90-120 NM) DE CAPAS DELGADAS DE ALUMINIO PREPARADAS EN ULTRA ALTO VACIO
Duración: 4
Total: 52.569.500

Referencia: ESP90-1111-CE
I.P.: RUIZ DE OLANO RUIZ DE LARREA, ALBERTO
Organismo: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS
Título: BIOSEPARACION EN MICROGRAVEDAD(EUREKA EU 242)
Duración: 2
Total: 60.500.000

Referencia: ESP88-0316
I.P.: GARZON LOPEZ, FRANCISCO
Organismo: INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS
Título: ISOPHOT-S FASE C/D
Duración: 3
Total: 160.192.000

Referencia: ESP88-0354
I.P.: ROCA CORTES, TEODORO
Organismo: INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS
Título: HELIOSISMOLOGIA DESDE EL ESPACIO (VIRGO Y GOLF EN SOHO)
Duración: 3
Total: 73.788.500

Referencia: ESP90-0969
I.P.: ROCA CORTES, TEODORO
Organismo: INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS
Título: HELIOSISMOLOGIA DESDE EL ESPACIO II (VIRGO Y GOLF EN SOHO).
Duración: 3
Total: 400.000.000

Referencia: ESP88-0627
I.P.: SIMON CALERO, JULIAN LUIS
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL
Título: SISTEMAS DE SONDEO ATMOSFERICOS BASADOS EN CONJUNTO VEHICULO LANZADOR/CARGA UTIL METEOROLOGICA
Duración: 2
Total: 27.951.000

Referencia: ESP90-0499
I.P.: BAIXERAS DIVAR, CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ESTUDIO DE LA COMPONENTE ULTRAPESADA (Z > 65) DE LA RADIACION COSMICA PRIMARIA MEDIANTE DETECTORES SOLIDOS DE TRAZAS NUCLEARES
Duración: 2
Total: 5.720.000

Referencia: ESP88-0678
I.P.: VIDAL QUADRAS ROCA, ALEJO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: COMPONENTE ULTRAPESADA (Z>65) DE LA RADIACION COSMICA PRIMARIA MEDIANTE DETECTORES SOLIDOS DE TRAZAS NUCLEARES
Duración: 1
Total: 4.549.600

Referencia: ESP89-0182
I.P.: GALAN ESTELLA, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: RECUBRIMIENTOS ANTIMULTIPACTOR PARA COMPONENTES DE RF EN EL ESPACIO
Duración: 3
Total: 60.555.000

Referencia: ESP88-0132
I.P.: MARCO CUELLAR, ROBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: EFECTOS DE LA MICROGRAVEDAD Y LOS
PARAMETROS ESPACIALES SOBRE EL DESARROLLO Y
ENVEJECIMIENTO DE DROSOPHILA MELANOGASTER
Duración: 4
Total: 25.587.000

Referencia: ESP88-0306-C02-02
I.P.: MEDINA DOCTOR, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PARTICULAS ENERGETICAS SOLARES. DESARROLLO
DE UN TELESCOPIO DETECTOR DE RADIACION COSMICA
(SATELITE SOHO)
Duración: 4
Total: 15.779.500

Referencia: ESP88-0306-C02-01
I.P.: SEQUEIROS UGARTE, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PARTICULAS ENERGETICAS SOLARES. DESARROLLO
DE UN TELESCOPIO DETECTOR DE RADIACION COSMICA
(SATELITE SOHO)
Duración: 4
Total: 144.602.300

Referencia: ESP88-0351
I.P.: MIQUEL CALATAYUD, JAIME
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: HIPOTESIS METABOLICA DE ENVEJECIMIENTO
ACELERADO DE DROSOPHILA EN EL ESPACIO
Duración: 3
Total: 14.860.900

Referencia: ESP88-0731
I.P.: TORRA ROCA, JORGE
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Título: EXPLOTACION DE LOS DATOS DEL SATELITE
HIPPARCOS
Duración: 3
Total: 9.204.800

Referencia: ESP90-0670
I.P.: HERNANDO GRANDE, BLANCA
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Título: OPTIMACION DE VIDRIOS METALICOS COMO
SENSORES FLUXGATE DE CAMPO MAGNETICO
Duración: 3
Total: 6.182.000

Referencia: ESP89-0730
I.P.: DOCOBO DURANTEZ, JOSE ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: OBSERVATORIO ASTRONOMICO "RAMON MARIA
ALLER"
Título: SISTEMAS ESTELARES MULTIPLES. MEDIDAS
ASTROMETRICAS Y CALCULO DE ORBITAS, MASAS Y
PARALAJES.
Duración: 3
Total: 4.235.000

Referencia: ESP89-0384
I.P.: GARCIA SANTAMARIA, ENRIQUE DE
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: FUENTES DE ALIMENTACION DE ALTA FRECUENCIA
Y ALTA DENSIDAD DE POTENCIA CON MAGNETISMO
INTEGRADO PARA APLICACIONES AEREO-ESPACIALES.
Duración: 3
Total: 17.512.000

Referencia: ESP89-0436
I.P.: MELIA MIRALLES, JOAQUIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: PROCESOS AGROCLIMATICOS A ESCALA REGIONAL
MEDIANTE TELEDETECCION POR SATELITE
Duración: 3
Total: 15.614.500

Referencia: ESP90-0812
I.P.: LOPEZ GARCIA, ALVARO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE VALENCIA
Título: ASTROMETRIA DE ASTEROIDES CON TECNICAS
FOTOGRAFICAS Y C.C.D.
Duración: 3
Total: 4.444.000

PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION ESPACIAL

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ESP88-0541
I.P.: FERRANDIZ LEAL, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: METODOS ANALITICOS DE LINEALIZACION PARA CALCULO DE ALTA PRECISION DE ORBITAS DE SATELITES
Duración: 4
Total: 65.054.600

Referencia: ESP89-0207
I.P.: CASANOVA ROQUE, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: EVOLUCION ESPACIO-TEMPORAL DE LAS TORMENTAS MEDIANTE IMAGENES METEOSAT
Duración: 3
Total: 5.778.300

Referencia: ESP88-0586-C02-01
I.P.: HERNANDEZ RODRIGUEZ, JULIO
Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: MODELO DE PROPAGACION DE INCENDIOS EN MICROGRAVEDAD
Duración: 3
Total: 4.599.000

Referencia: ESP90-0978-C02-02
I.P.: COMERON TEJERO, ADOLFO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: ESTUDIO DE LA TURBULENCIA ATMOSFERICA Y SUS EFECTOS EN ENLACES DE COMUNICACIONES OPTICAS EN EL INFRARROJO PROXIMO
Duración: 2
Total: 11.759.000

Referencia: ESP89-0673
I.P.: MARTINEZ BENJAMIN, JUAN JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Título: DETERMINACION PRECISA DE ORBITA REGIONAL Y EXTRACCION DE LA SUPERFICIE TOPOGRAFICA MARINA EN LAS MISIONES ESPACIALES ERS-1 Y TOPEX/POSEIDON
Duración: 2
Total: 4.950.000

Referencia: ESP90-0187
I.P.: LIÑAN MARTIN, AMABLE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS
Título: PROBLEMAS BASICOS DE COMBUSTION EN MICROGRAVEDAD
Duración: 3
Total: 32.340.000

Referencia: ESP88-0359
I.P.: MESEGUER RUIZ, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS
Título: FISICA DE FLUIDOS Y MATERIALES EN MICROGRAVEDAD (LABORATORIO DE MICROGRAVEDAD)
Duración: 4
Total: 58.930.000

Referencia: ESP89-0170
I.P.: SANMARTIN LOSADA, JUAN RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS
Título: CABLES ESPACIALES ELECTRODINAMICOS
Duración: 2
Total: 9.900.000

Referencia: ESP88-0586-C02-02
I.P.: CRESPO MARTINEZ, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: MODELO DE PROPAGACION DE INCENDIOS EN MICROGRAVEDAD
Duración: 3
Total: 2.764.000

PROGRAMAS NACIONALES INTEGRADOS EN EL AREA DE
PROGRAMAS SOCIOCULTURALES

PROYECTOS DE INVESTIGACION

PROGRAMA NACIONAL	NUMERO	TOTAL (PTAS.)
ESTUDIOS SOCIALES Y CULTURALES SOBRE AMERICA LATINA	52	236.299.500
PROBLEMAS SOCIALES Y BIENESTAR SOCIAL	40	189.520.000
PATRIMONIO HISTORICO	29	193.046.200
T O T A L E S	121	618.865.700

**PROGRAMA NACIONAL
ESTUDIOS SOCIALES Y CULTURALES SOBRE AMERICA LATINA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AME88-0665

I.P.: ABELLAN GARCIA GONZALEZ, JOSE LUIS
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION Y ESPECIAL.
TEMAS IBEROAMERICANOS
Título: PENSAMIENTO POLITICO E INTERNACIONAL
LATINOAMERICANO DESDE LA GUERRA FRIA HASTA LA
DEUDA EXTERNA: ARGENTINA Y PARAGUAY
Duración: 3
Total: 5.665.000

Referencia: AME88-0703

I.P.: REMIRO BROTONS, ANTONIO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION Y ESPECIAL.
TEMAS IBEROAMERICANOS
Título: DIFERENDO COLOMBO-NICARAGUENSE, CON
RELACION AL ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES Y
PROVIDENCIA A LA LUZ DEL DERECHO INTERNACIONAL Y
LA CIENCIA POLITICA
Duración: 1
Total: 1.980.000

Referencia: AME89-0102

I.P.: RUIZ GIMENEZ AGUILAR, GUADALUPE
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION Y ESPECIAL.
TEMAS IBEROAMERICANOS
Título: AMERICA CENTRAL EN LA SEGUNDA MITAD DEL
PRESENTE SIGLO. LOS OBSTACULOS DE UNA INTEGRACION
NECESARIA
Duración: 3
Total: 4.510.000

Referencia: AME88-0668-C02-01

I.P.: BRAOJOS GARRIDO, ALFONSO
Organismo: AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
Centro: HEMEROTECA MUNICIPAL DE SEVILLA
Título: CATALOGACION, INFORMATIZACION Y ANALISIS
DE LA PRENSA IBEROAMERICANA EN ESPAÑA
Duración: 3
Total: 4.620.000

Referencia: AME90-0271

I.P.: PIÑOL RULL, JUAN
Organismo: CENTRE D'INFORMACIO I DOCUMENTACIO
INTERNACIONALS BARCELONA
Título: LAS RELACIONES EXTERIORES DE AMERICA
LATINA CON RESPECTO A ESPAÑA Y LAS COMUNIDADES
EUROPEAS
Duración: 3
Total: 3.432.000

Referencia: AME90-0044-C03-02

I.P.: GRILLO, OSCAR JORGE
Organismo: CENTRO LATINOAMERICANO PARA EL ANALISIS
DE LA DEMOCRACIA
Título: REDES SOCIALES, PARTICIPACION CIUDADANA Y
DESCENTRALIZACION LOCAL: LOS CASOS DE SALVADOR DE
BAHIA Y BUENOS AIRES.
Duración: 2
Total: 1.155.000

Referencia: AME90-0849-C02-01

I.P.: MARTINEZ RIAZA, ASCENSION
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS HISTORICOS
Título: LOS ORIGENES DE LA CRISIS: GRUPOS DE PODER
Y ESTADO OLIGARQUICO EN AMERICA LATINA
Duración: 3
Total: 2.827.000

Referencia: AME90-0793

I.P.: NARANJO OROVIO, CONSUELO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS HISTORICOS
Título: LA INMIGRACION ESPAÑOLA EN AMERICA LATINA
DESDE 1880 HASTA LA ACTUALIDAD
Duración: 3
Total: 4.620.000

Referencia: AME90-0849-C02-02

I.P.: SEVILLA SOLER, ROSARIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: ESCUELA DE ESTUDIOS HISPANOAMERICANOS -
SEVILLA
Título: LOS ORIGENES DE LA CRISIS: GRUPOS DE PODER
Y ESTADO OLIGARQUICO EN AMERICA LATINA
Duración: 3
Total: 4.840.000

Referencia: AME89-0612

I.P.: MUGUERZA CARPINTIER, JAVIER
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FILOSOFIA
Título: ENCICLOPEDIA HISPANICA DE FILOSOFIA
Duración: 4
Total: 20.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
ESTUDIOS SOCIALES Y CULTURALES SOBRE AMERICA LATINA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AME90-0259
I.P.: ALAMINOS CHICA, ANTONIO
Organismo: FUNDACION CEDEAL - CENTRO ESPAÑOL
ESTUDIOS DE AMERICA LATINA
Título: LA IMAGEN DE ESPAÑA EN LA OPINION PUBLICA
DE ECUADOR Y VENEZUELA
Duración: 1
Total: 3.982.000

Referencia: AME90-0261
I.P.: ALONSO RODRIGUEZ, JOSE ANTONIO
Organismo: FUNDACION CEDEAL - CENTRO ESPAÑOL
ESTUDIOS DE AMERICA LATINA
Título: FACTORES EXPLICATIVOS DE LOS FLUJOS
COMERCIALES DE ESPAÑA CON IBEROAMERICA Y EUROPA EN
LA DOBLE PERSPECTIVA MACRO Y MICROECONOMICA.
Duración: 2
Total: 1.738.000

Referencia: AME89-0609
I.P.: ALVAREZ GONZALEZ, MARIA ROSARIO
Organismo: FUNDACION CEDEAL - CENTRO ESPAÑOL
ESTUDIOS DE AMERICA LATINA
Título: IMAGEN DE ESPAÑA EN LA OPINION PUBLICA
COLOMBIANA
Duración: 1
Total: 3.130.000

Referencia: AME89-0608
I.P.: ARGUELLES ALVAREZ, JULIO
Organismo: FUNDACION CEDEAL - CENTRO ESPAÑOL
ESTUDIOS DE AMERICA LATINA
Título: RELACIONES COMERCIALES Y FLUJOS
FINANCIEROS ENTRE ESPAÑA E IBEROAMERICA EN EL
PERIODO 1986-1988.
Duración: 1
Total: 1.633.000

Referencia: AME90-0262
I.P.: IZQUIERDO ESCRIBANO, ANTONIO
Organismo: FUNDACION CEDEAL - CENTRO ESPAÑOL
ESTUDIOS DE AMERICA LATINA
Título: PERFIL DEMOGRAFICO, EDUCATIVO Y
PROFESIONAL DE LOS ESPAÑOLES DE NACIMIENTO QUE
RESIDEN EN PAISES DE AMERICA LATINA, SEGUN LOS
CENSOS DE 1980-85.
Duración: 2
Total: 1.749.000

Referencia: AME90-0248
I.P.: MESA GARRIDO, ROBERTO
Organismo: FUNDACION CEDEAL - CENTRO ESPAÑOL
ESTUDIOS DE AMERICA LATINA
Título: ESPAÑA E IBEROAMERICA: NUEVOS MODELOS DE
POLITICA EXTERIOR
Duración: 2
Total: 704.000

Referencia: AME90-0246
I.P.: MOLERO ZAYAS, JOSE
Organismo: FUNDACION CEDEAL - CENTRO ESPAÑOL
ESTUDIOS DE AMERICA LATINA
Título: ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS DE LAS
INVERSIONES DIRECTAS INDUSTRIALES DE ESPAÑA EN
IBEROAMERICA Y DEL PAPEL QUE DESEMPEÑA LA
TRANSFERENCIA DE RECURSOS TECNOLOGICOS.
Duración: 1
Total: 1.507.000

Referencia: AME89-0610
I.P.: REMIRO BROTONS, ANTONIO
Organismo: FUNDACION CEDEAL - CENTRO ESPAÑOL
ESTUDIOS DE AMERICA LATINA
Título: FRONTERAS EN IBEROAMERICA
Duración: 1
Total: 3.097.000

Referencia: AME89-0834
I.P.: MALAMUD RIKLES, CARLOS DANIEL
Organismo: FUNDACION JOSE ORTEGA Y GASSET
Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO ORTEGA Y GASSET
Título: CAUSAS DE LA ACTUAL CRISIS ARGENTINA.
CAMBIOS POLITICOS, SOCIALES Y ECONOMICOS EN EL
PERIODO 1930-1955
Duración: 3
Total: 5.445.000

Referencia: AME89-0650-C02-02
I.P.: MUNIZAGA SOLO DE ZALDIVAR, GISELLE
Organismo: INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS
TRANSNACIONALES
Título: MEDIACION TELEVISIVA Y CONFORMACION DE LA
CULTURA CIUDADANA EN PROCESOS DE TRANSICION
POLITICA. ESTUDIO DE LA CHILENA.
Duración: 1
Total: 5.302.000

**PROGRAMA NACIONAL
ESTUDIOS SOCIALES Y CULTURALES SOBRE AMERICA LATINA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AME89-0098
I.P.: FERRER BENIMELI, JOSE ANTONIO
Organismo: SOCIEDAD ESTUDIOS HISTORICOS MASONERIA
ESPAÑOLA DE ZARAGOZA
Título: HISTORIA SOCIO-POLITICA DE LA MASONERIA
ESPAÑOLA EN AMERICA LATINA (SIGLO XIX-XX). BANCO
DE DATOS DE LOS MASONES LATINOAMERICANOS
DEPENDIENTES DE ESPAÑA
Duración: 3
Total: 7.276.500

Referencia: AME90-0388
I.P.: BOTELLA CORRAL, JOAN
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y
SOCIOLOGIA
Título: PROCESOS DE TRANSICION Y CONSOLIDACION
DEMOCRATICA EN CENTROAMERICA
Duración: 3
Total: 5.500.000

Referencia: AME88-0718
I.P.: ORTEGA CANTERO, NICOLAS
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
Título: REPRESENTACIONES DE IBEROAMERICA EN LA
TRADICION GEOGRAFICA MODERNA SIGLOS XIX Y XX
Duración: 2
Total: 5.610.000

Referencia: AME89-0175
I.P.: DELVAL MERINO, JUAN ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION
Título: COMPRENSION INFANTIL DE LA ORGANIZACION
SOCIAL: COMPARACION ENTRE SUJETOS MEXICANOS Y
ESPAÑOLES
Duración: 2
Total: 3.234.000

Referencia: AME89-0094
I.P.: FERNANDEZ FERNANDEZ, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA TRABAJO SOCIAL
Título: ENCUENTRO ESPAÑA-AMERICA. TEXTOS ESCOLARES
Y TESTIMONIOS DE NIÑOS ESPAÑOLES Y
LATINOAMERICANOS (INVESTIGACION SOBRE LAS
ACTITUDES, IMAGENES, PREJUICIOS Y VINCULOS DE
SOLIDARIDAD ENTRE ESCOLARES ESPAÑOLES)
Duración: 2
Total: 4.048.000

Referencia: AME88-0404-C02-02
I.P.: PIÑUEL RAIGADA, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION
Título: COMUNICACION POLITICA TELEVISIVA Y CULTURA
POLITICA DEL CIUDADANO EN EL CHILE PLEBISCITARIO
Duración: 1
Total: 4.000.000

Referencia: AME89-0650-C02-01
I.P.: PIÑUEL RAIGADA, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION
Título: MEDIACION TELEVISIVA Y CONFORMACION DE LA
CULTURA CIUDADANA EN PROCESOS DE TRANSICION
POLITICA. ESTUDIO DE LA CHILENA
Duración: 1
Total: 880.000

Referencia: AME88-0668-C02-02
I.P.: TIMOTEO ALVAREZ, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION
Título: CATALOGACION, INFORMATIZACION Y ANALISIS
DE LA PRENSA IBEROAMERICANA EN ESPAÑA
Duración: 3
Total: 4.620.000

Referencia: AME89-0045
I.P.: CALVO BUEZAS, TOMAS
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y
SOCIOLOGIA
Título: INDIOS HUICHOLAS: CULTURA, CAMBIO Y
CONFLICTO (INVESTIGACION ANTROPOLOGICA DE CAMPO
ENTRE INDIOS HUICHOLAS DE MEXICO COMPARANDO CON
OTRAS SOCIEDADES INDIAS)
Duración: 3
Total: 1.952.000

Referencia: AME89-0490
I.P.: JIMENEZ BURILLO, FLORENCIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y
SOCIOLOGIA
Título: IMAGENES Y PERCEPCIONES RECIPROCAS ENTRE
PAISES LATINOAMERICANOS
Duración: 3
Total: 12.100.000

**PROGRAMA NACIONAL
ESTUDIOS SOCIALES Y CULTURALES SOBRE AMERICA LATINA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AME90-0559

I.P.: MONTERO GIBERT, JOSE RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA

Título: FORMAS DE GOBIERNO. PARTIDOS POLITICOS Y SISTEMA ELECTORAL. UN ANALISIS COMPARATIVO SOBRE LOS PROCESOS DE REFORMA POLITICA EN URUGUAY Y BRASIL.

Duración: 2

Total: 3.410.000

Referencia: AME88-0736

I.P.: OYA GONZALEZ, JESUS JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA

Título: MIGRACIONES INTRARREGIONALES EN AMERICA LATINA: ESTUDIO DE MIGRACIONES LABORALES EN LA CUENCA DEL CARIBE (REPUBLICA DOMINICANA, VENEZUELA Y PANAMA)

Duración: 3

Total: 6.435.000

Referencia: AME89-0036

I.P.: RECIO ADRADOS, JUAN LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA

Título: IMPACTO POLITICO DE LAS SECTAS EN EL CONTEXTO DE LA CRISIS CENTROAMERICANA: CASO DE EL SALVADOR

Duración: 2

Total: 2.640.000

Referencia: AME88-0758

I.P.: RODRIGUEZ VILLASANTE PRIETO, TOMAS

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA

Título: TEJIDO SOCIAL, PAUTAS ASOCIATIVAS Y DIVISION SOCIOESPACIAL DE LA CIUDAD. ESTUDIO COMPARATIVO EN BOGOTA Y CARACAS

Duración: 3

Total: 12.089.000

Referencia: AME90-0168

I.P.: VANACLOCHA BELLVER, FRANCISCO JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA

Título: LA CONFORMACION ELECTORAL DE LOS SISTEMAS DE PARTIDOS EN EL AREA CENTROAMERICANA.

Duración: 3

Total: 4.048.000

Referencia: AME90-0535

I.P.: LAMPREAVE PEREZ, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE DERECHO

Título: HACIENDA PUBLICA Y DESARROLLO ECONOMICO: UN ESTUDIO DESDE LA PERSPECTIVA DEL FEDERALISMO FISCAL APLICADO A PERU Y COSTA RICA.

Duración: 2

Total: 4.048.000

Referencia: AME90-0953-C02-01

I.P.: LUCAS VERDU, PABLO

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE DERECHO

Título: EL PODER JUDICIAL Y EL SISTEMA POLITICO: ESTUDIO COMPARADO DE LOS PODERES JUDICIALES IBEROAMERICANOS EN PROCESOS DE TRANSICION Y CONSOLIDACION DEMOCRATICA. PROPUESTA CHILENA.

Duración: 2

Total: 3.960.000

Referencia: AME89-0833

I.P.: CARPINTERO CAPELL, HELIODORO

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA-CIENCIAS DE LA EDUCACION

Título: INFLUENCIA DE LA PSICOLOGIA ESPAÑOLA SOBRE LA PSICOLOGIA CIENTIFICA LATINOAMERICANA

Duración: 2

Total: 1.650.000

Referencia: AME90-0095

I.P.: SANCHO COMINS, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES

Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

Título: DISEÑO DE UN ATLAS LATINOAMERICANO DE IMAGENES ESPACIALES.

Duración: 1

Total: 2.200.000

**PROGRAMA NACIONAL
ESTUDIOS SOCIALES Y CULTURALES SOBRE AMERICA LATINA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AME90-0299
I.P.: CONTRERAS HERNANDEZ, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION I. FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA
Título: LA ORGANIZACION COMUNAL EN ESPAÑA Y EN LATINOAMERICANA: CONTINUIDADES Y CAMBIOS
Duración: 3
Total: 8.305.000

Referencia: AME90-0147
I.P.: GONZALEZ LUNA, MARIA DOLORES
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION I. FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA
Título: MOVIMIENTOS DE MUJERES Y PARTICIPACION POLITICA EN ARGENTINA Y COLOMBIA SIGLO XX
Duración: 3
Total: 4.851.000

Referencia: AME90-0082
I.P.: CALDENTY ALBERT, PEDRO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Título: EL SISTEMA AGROALIMENTARIO EN AMERICA CENTRAL
Duración: 3
Total: 3.300.000

Referencia: AME89-0322
I.P.: PAZ SANCHEZ, MANUEL DE
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA
Título: MASONERIA Y PERDIDA DE LAS COLONIAS: CUBA
Duración: 3
Total: 6.160.000

Referencia: AME88-0329
I.P.: SANCHEZ BELLA, ISMAEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: FACULTAD DE DERECHO
Título: LA "RECOPIACION DE INDIAS" DE LEON PINELO, EDICION Y ESTUDIO
Duración: 3
Total: 3.349.000

Referencia: AME88-0734
I.P.: EIRAS ROEL, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA
Título: EMIGRACION GALLEGA A AMERICA DESDE EL DESCUBRIMIENTO HASTA LA GRAN GUERRA
Duración: 3
Total: 6.270.000

Referencia: AME90-0094
I.P.: BRAJOS GARRIDO, ALFONSO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION
Título: ANALISIS Y CONCEPCION DE LA IMAGEN DE LATINOAMERICA EN LA PRENSA ESPAÑOLA DEL SIGLO XX
Duración: 3
Total: 1.782.000

Referencia: AME88-0492-C02-02
I.P.: SANCHIZ OCHOA, PILAR
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA
Título: PROCESOS DE CAMBIO SOCIOCULTURAL E INTEGRACION EN AMERICA CENTRAL
Duración: 2
Total: 4.400.000

Referencia: AME88-0607
I.P.: PESET REIG, MARIANO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE DERECHO
Título: UNIVERSIDADES, CIENCIA, CULTURA Y SOCIEDAD EN AMERICA Y SUS RELACIONES CON ESPAÑA EN LOS SIGLOS XVI Y XVIII
Duración: 3
Total: 5.390.000

Referencia: AME89-0099
I.P.: LEON VALLEJO, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA
Título: ANALISIS COMPARATIVO DEL LEXICO USADO EN EDIFICACION EN LOS PAISES DE HABLA HISPANA.
Duración: 3
Total: 3.685.000

**PROGRAMA NACIONAL
ESTUDIOS SOCIALES Y CULTURALES SOBRE AMERICA LATINA**

**PROGRAMA NACIONAL
ESTUDIOS SOCIALES Y CULTURALES SOBRE AMERICA LATINA
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: AME90-0044-C03-01
I.P.: URRUTIA ABAIGAR, VICTOR
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA
INFORMACION
Título: REDES SOCIALES, PARTICIPACION CIUDADANA Y
DESCENTRALIZACION LOCAL. LOS CASOS DE SALVADOR DE
BAHIA Y BUENOS AIRES.
Duración: 2
Total: 5.720.000

Referencia: AME90-0953-C02-02
I.P.: CORREA SUTIL, JORGE
Organismo: UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES. CHILE
Centro: FACULTAD DE DERECHO
Título: EL PODER JUDICIAL Y EL SISTEMA POLITICO:
ESTUDIO COMPARADO DE LOS PODERES JUDICIALES
IBERAMERICANOS EN PROCESOS DE TRANSICION Y
CONSOLIDACION DEMOCRATICA
Duración: 2
Total: 10.472.000

Referencia: AME90-0044-C03-03
I.P.: DIEDERICHS FISCHER, TANIA
Organismo: UNIVERSIDAD FEDERAL DE BAHIA
Centro: ESCUELA DE ADMINISTRACION
Título: REDES SOCIALES, PARTICIPACION CIUDADANA Y
DESCENTRALIZACION LOCAL: LOS CASOS DE SALVADOR DE
BAHIA Y BUENOS AIRES.
Duración: 2
Total: 979.000

Referencia: AME90-0044-C03-04
I.P.: REYES GARRIDO, ALFONSO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION
Título: ANALISIS Y CONCEPCION DE SISTEMAS DE INFORMACION
LATINOAMERICANA EN LA REGION DE LAS AMERICAS
Duración: 2
Total: 4.400.000

Referencia: AME90-0044-C03-05
I.P.: CALDERON ALBERT, ALBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD FEDERAL DE BAHIA
Centro: ESCUELA DE ADMINISTRACION
Título: MOVIMIENTOS DE MUESTRAS EN LA POLITICA EN ARGENTINA Y COLOMBIA
Duración: 2
Total: 3.300.000

Referencia: AME90-0044-C03-06
I.P.: REYES GARRIDO, ALFONSO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION
Título: ANALISIS Y CONCEPCION DE SISTEMAS DE INFORMACION
LATINOAMERICANA EN LA REGION DE LAS AMERICAS
Duración: 2
Total: 4.400.000

Referencia: AME90-0044-C03-07
I.P.: CALDERON ALBERT, ALBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD FEDERAL DE BAHIA
Centro: ESCUELA DE ADMINISTRACION
Título: MOVIMIENTOS DE MUESTRAS EN LA POLITICA EN ARGENTINA Y COLOMBIA
Duración: 2
Total: 3.300.000

Referencia: AME90-0044-C03-08
I.P.: CALDERON ALBERT, ALBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD FEDERAL DE BAHIA
Centro: ESCUELA DE ADMINISTRACION
Título: MOVIMIENTOS DE MUESTRAS EN LA POLITICA EN ARGENTINA Y COLOMBIA
Duración: 2
Total: 3.300.000

**PROGRAMA NACIONAL
PROBLEMAS SOCIALES Y BIENESTAR SOCIAL**

**PROGRAMA NACIONAL
PROBLEMAS SOCIALES Y BIENESTAR SOCIAL
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: PBS88-0770
I.P.: NEBOT ADELL, MANEL
Organismo: AYUNTAMIENTO DE BARCELONA
Centro: INSTITUTO MUNICIPAL DE LA SALUD
Título: PREVENCIÓN DEL EMBARAZO EN LA
ADOLESCENCIA: IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE RIESGO
Y DISEÑO DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN
Duración: 1
Total: 1.677.500

Referencia: PBS90-0364
I.P.: NEBOT ADELL, MANUEL
Organismo: AYUNTAMIENTO DE BARCELONA
Centro: INSTITUTO MUNICIPAL DE LA SALUD
Título: PREVENCIÓN DEL EMBARAZO EN LA
ADOLESCENCIA: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE
LAS MADRES ADOLESCENTES E IDENTIFICACIÓN DE
FACTORES DE RIESGO
Duración: 2
Total: 3.377.000

Referencia: PBS88-0489
I.P.: DURAN HERAS, MARIA ANGELES
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA ECONOMIA,
SOCIEDAD Y MEDIO
Título: BASES SOCIALES DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA:
NUEVAS DEMANDAS Y NECESIDADES PARA LA DECADA DE
LOS NOVENTA
Duración: 3
Total: 16.502.000

Referencia: PBS90-0784
I.P.: RODRIGUEZ RODRIGUEZ-ZUÑIGA, MANUEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA ECONOMIA,
SOCIEDAD Y MEDIO
Título: NUEVAS TENDENCIAS DEL SISTEMA
AGROALIMENTARIO EN LA PERSPECTIVA DEL MERCADO
UNICO EUROPEO.
Duración: 3
Total: 6.875.000

Referencia: PBS90-0855
I.P.: SERRA SISTER, PEDRO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE
ALIMENTOS
Título: ESTUDIOS PREDICTIVOS A MEDIO PLAZO DE LOS
BALANCES PRODUCCION-CONSUMO DEL SUBSECTOR
CITRICOLO ESPAÑOL.
Duración: 3
Total: 3.707.000

Referencia: PBS90-0629
I.P.: HUALDE URRALBURU, GABRIEL
Organismo: FUNDACION BARTOLOME DE CARRANZA
Título: III ENCUESTA SOBRE LA JUVENTUD DE NAVARRA
(JOVENES, DROGA Y DELINCUENCIA)
Duración: 1
Total: 3.355.000

Referencia: PBS90-0940
I.P.: NOVALES CINCA, ALFONSO
Organismo: FUNDACION DE ESTUDIOS DE ECONOMIA
APLICADA
Título: UN MECANISMO DE ANALISIS Y SEGUIMIENTO DEL
MERCADO DE TRABAJO EN ESPAÑA.
Duración: 3
Total: 4.257.000

Referencia: PBS90-0267
I.P.: GARRIDO MEDINA, LUIS JOAQUIN
Organismo: FUNDACION INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y
SOCIALES APLICADAS
Título: MERCADO DE TRABAJO, FORMACION Y FAMILIA
DURANTE LA RECUPERACION ECONOMICA ESPAÑOLA.
Duración: 3
Total: 1.650.000

Referencia: PBS88-0795
I.P.: VERA VERA, JOAQUIN
Organismo: INSTITUTO GERONTOLOGICO ANDALUZ
Título: EL VIEJO EN LA ESCUELA.
Duración: 1
Total: 1.100.000

Referencia: PBS90-0399
I.P.: SOLE PUIG, CARLOTA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y
SOCIOLOGIA
Título: RACISMO O INTEGRACION DE LOS EXTRANJEROS
EN ESPAÑA
Duración: 2
Total: 4.136.000

**PROGRAMA NACIONAL
PROBLEMAS SOCIALES Y BIENESTAR SOCIAL**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: PBS89-0200
I.P.: CATEDRA TOMAS, MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA
Título: ANTROPOLOGIA URBANA EN CONTEXTO. DEL GRUPO ETNICO A LA MAS AMPLIA SOCIEDAD
Duración: 3
Total: 7.920.000

Referencia: PBS89-0710
I.P.: FERNANDEZ VILLANUEVA, MARIA CONCEPCION
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA
Título: MANIFESTACIONES DE VIOLENCIA EN GRUPOS DE JOVENES
Duración: 2
Total: 2.475.000

Referencia: PBS89-0062
I.P.: GARMENDIA MARTINEZ, JOSE ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA
Título: COMPARACION DE CULTURAS ORGANIZATIVAS ENTRE EMPRESAS DEL SECTOR INFORMatico EN ESPAÑA.
Duración: 2
Total: 3.762.000

Referencia: PBS88-0632
I.P.: ROS GARCIA, MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA
Título: VALORES EN LA SOCIEDAD ESPAÑOLA
Duración: 3
Total: 3.492.500

Referencia: PBS90-0563
I.P.: SABATE MARTINEZ, ANA
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA
Título: MERCADO DE TRABAJO E INDUSTRIALIZACION RURAL
Duración: 3
Total: 5.643.000

Referencia: PBS90-0230
I.P.: COTARELO GARCIA, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE DERECHO
Título: CONSTRUCCION JURIDICA DEL ESTADO.
Duración: 2
Total: 1.925.000

Referencia: PBS88-0764
I.P.: CASTEJON COSTA, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA PROFESORADO E.G.B.
Título: EFICACIA DE CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA. CRITERIOS ECOLOGICOS E IMPLICACIONES PARA SU MEJORA
Duración: 2
Total: 2.475.000

Referencia: PBS89-0404
I.P.: TORTOSA BLASCO, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
Título: MUNDO MEDITERRANEO. DISEÑO SISTEMA DE INDICADORES PARA ANALISIS MACROSOCIOLOGICO Y MACROHISTORICO DE LAS SOCIEDADES MEDITERRANEAS Y SU SISTEMA GLOBAL.
Duración: 3
Total: 6.200.000

Referencia: PBS89-0400
I.P.: RODRIGUEZ MARIN, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Título: CREENCIAS SOBRE LA SALUD, APOYO SOCIAL, CALIDAD DE VIDA Y USO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN ENFERMOS CRONICOS
Duración: 2
Total: 3.421.000

Referencia: PBS90-0357
I.P.: ROMANI ALFONSO, ORIOL
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION I. FACULTAD DE FILOSOFIA
Título: IDEOLOGIAS Y PRACTICAS ASISTENCIALES, INSTRUCCIONES Y RELACIONES INFORMALES EN LA CATALUÑA CONTEMPORANEA.
Duración: 2
Total: 6.292.000

**PROGRAMA NACIONAL
PROBLEMAS SOCIALES Y BIENESTAR SOCIAL**

**PROGRAMA NACIONAL
PROBLEMAS SOCIALES Y BIENESTAR SOCIAL
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: PBS88-0802
I.P.: GIL ESTALLO, MARIA ANGELES
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION II. FACULTAD DE CIENCIAS
ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
Título: INCIDENCIA DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS EN LA
EMPRESA ESPAÑOLA. REPERCUSIONES EN RELACIONES
LABORALES, ESTRUCTURA ORGANIZATIVA, DIRECCION Y
EFICIENCIA EN LA PRODUCCION EN LA EMPRESA PUBLICA
Y PRIVADA ESPAÑOLA
Duración: 1
Total: 1.100.000

Referencia: PBS89-0008
I.P.: NEGRE RIGOL, PEDRO
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION II. FACULTAD DE CIENCIAS
ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
Título: EL PROBLEMA SOCIAL DEL OCIO
Duración: 2
Total: 6.105.000

Referencia: PBS89-0576
I.P.: RODRIGUEZ DIAZ, JOSEP
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION II. FACULTAD DE CIENCIAS
ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
Título: IMPACTO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS
APLICADAS AL SECTOR SANITARIO
Duración: 2
Total: 5.500.000

Referencia: PBS88-0650
I.P.: SARRIBLE PEDRONI, GRACIELA DELIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION II. FACULTAD DE CIENCIAS
ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
Título: ESTUDIO DE LA MORTALIDAD POR CAUSA DE LOS
ANCIANOS EN CATALUÑA
Duración: 3
Total: 3.789.500

Referencia: PBS88-0488
I.P.: ANGUERA ARGILAGA, MARIA TERESA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. PSICOLOGIA
Título: EVALUACION DE PROGRAMAS EN SERVICIOS
SOCIALES: ALTERNATIVAS METODOLOGICAS
Duración: 3
Total: 4.721.000

Referencia: PBS90-0580
I.P.: TURELL JULIA, MARIA TERESA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION VII. FACULTAD DE FILOSOFIA Y
LETRAS
Título: IDENTIDAD ETNICA Y PROCESOS MIGRATORIOS EN
CATALUÑA: LOS ASPECTOS SOCIOLINGUISTICOS DE LOS
AGRUPAMIENTOS ETNICOS EN LA CANONJA (TARRAGONA)
Duración: 2
Total: 3.454.000

Referencia: PBS90-0160
I.P.: BELLAVISTA ILLA, JOAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: VICERRECTORADO INVESTIGACION.DIRECCION
TECNICA INVESTIGACION
Título: EVALUACION DE LOS RESULTADOS DE LA
PLANIFICACION Y GESTION DE LOS RECURSOS DE I+D: EL
CASO DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Duración: 2
Total: 5.918.000

Referencia: PBS90-0256
I.P.: TITOS MORENO, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Título: ESTRUCTURA PRODUCTIVA Y FUNCIONAL DEL
SISTEMA AGROALIMENTARIO ESPAÑOL A TRAVES DE SUS
RELACIONES INTERSECTORIALES. INCIDENCIA DEL CAMBIO
TECNOLOGICO.
Duración: 2
Total: 3.740.000

Referencia: PBS89-0569
I.P.: BAZO ROYO, MARIA TERESA
Organismo: UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y
SOCIOLOGIA
Título: PROBLEMA SOCIAL DE LA VEJEZ: ANALISIS
SOCIOLOGICO DE UNA COMUNIDAD AUTONOMA
Duración: 2
Total: 4.005.100

Referencia: PBS90-0502
I.P.: RUIZ OLABUENAGA, JOSE IGNACIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE DEUSTO
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y
SOCIOLOGIA
Título: ANALISIS TRI-GENERACIONAL DE LA
INTEGRACION SOCIOCULTURAL DEL INMIGRANTE AL PAIS
VASCO.
Duración: 1
Total: 5.566.000

**PROGRAMA NACIONAL
PROBLEMAS SOCIALES Y BIENESTAR SOCIAL**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: PBS88-0412
I.P.: MELLO E SOUSA NEVOA, ALVARO JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES
Título: DESARROLLO SOCIO-ECONOMICO: FORMACION DE ESPACIOS, ESTRATIFICACION Y MOVILIDAD SOCIAL EN LA ISLA DE TENERIFE
Duración: 3
Total: 8.332.400

Referencia: PBS90-0150
I.P.: CAÑADA VICINAY, JUAN ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Título: MOVILIDAD EN EL MERCADO LABORAL: EFECTOS DE LA EDUCACION, DE LA FAMILIA Y DEL CAMBIO TECNOLÓGICO
Duración: 3
Total: 3.949.000

Referencia: PBS88-0704
I.P.: PINO DEL ARTACHO, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE DERECHO
Título: INVESTIGACION SOCIOLOGICA Y EMPIRICA DEL COOPERATIVISMO AGRARIO ANDALUZ
Duración: 1
Total: 5.940.000

Referencia: PBS89-0370
I.P.: SANCHEZ BRAVO VILLASANTE, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
Título: SITUACION LABORAL: CONDICIONES DE TRABAJO Y PARO DE LARGA DURACION EN LOS JOVENES ASTURIANOS
Duración: 1
Total: 2.761.000

Referencia: PBS88-0286
I.P.: GONZALEZ GARCIA, EUSEBIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE DERECHO
Título: COORDINACION DE LAS HACIENDAS AUTONOMICAS Y LOCALES
Duración: 1
Total: 1.100.000

Referencia: PBS90-0387
I.P.: LUQUE BAENA, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA-CIENCIAS DE LA EDUCACION
Título: DIMENSIONES CULTURALES Y PSICOSOCIALES EN LAS SENTENCIAS EN MATERIA DE DELITOS SEXUALES
Duración: 3
Total: 8.459.000

Referencia: PBS90-0829
I.P.: RODRIGUEZ CAMPOS, JOAQUIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA-CIENCIAS DE LA EDUCACION
Título: LA CRISIS DE LA UNIDAD DOMESTICA Y EL PROBLEMA DE LA VIOLENCIA EN EL CAMPESINADO GALLEGO (ANALISIS ANTROPOLOGICO-SOCIAL)
Duración: 3
Total: 1.980.000

Referencia: PBS90-0957
I.P.: CAMISON ZORNOZA, CESAR
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA ESTUDIOS EMPRESARIALES
Título: EL MODELO DE ESPECIALIZACION FLEXIBLE Y LAS ESTRATEGIAS DE COOPERACION EMPRESARIAL: IMPACTO EN LA ORGANIZACION Y EN LA DIFUSION DE LAS INNOVACIONES TECNOLOGICAS.
Duración: 2
Total: 1.760.000

Referencia: PBS89-0445
I.P.: GARCIA FERRANDO, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
Título: CONCIENCIA NACIONAL/REGIONAL EN LA ESPAÑA DE LAS AUTONOMIAS
Duración: 1
Total: 19.998.000

**PROGRAMA NACIONAL
PROBLEMAS SOCIALES Y BIENESTAR SOCIAL**

**PROGRAMA NACIONAL
PATRIMONIO HISTORICO
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: PBS88-0710
I.P.: MORENO LUZON, MARIA DOLORES
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y
EMPRESARIALES
Título: INNOVACION TECNOLOGICA Y CAMBIO
ORGANIZATIVO. NUEVAS ESTRUCTURAS ORGANIZATIVAS Y
NUEVO DISEÑO DEL TRABAJO
Duración: 1
Total: 1.100.000

Referencia: PAT90-0088
I.P.: ZISTACH ANGUEBA, MARIA CARMEN
Organismo: ARCHIVO DE LA CORONA DE ARAGON
Título: TÉCNICAS DE ANÁLISIS APLICADAS A LÍQUIDOS DE
MANUSCRITOS ANTIGUOS: MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE
BARRIDO, MICROANÁLISIS DE FAYOS-X, ROMANOSCOPÍA,
DE GASES, ESPECTROSCOPÍA DE MASAS.
Duración: 1
Total: 715.000

Referencia: PAT90-0089
I.P.: CONTEL BARRA, MARIA CONCEPCION
Organismo: ASOCIACION DE AMIGOS DEL ARCHIVO HISTORICO
NACIONAL
Título: RECUPERACION DEL PATRIMONIO STILOGRAFICO
ESPAÑOL
Duración: 3
Total: 11.800.000

Referencia: PAT90-0108
I.P.: ARIAGA MARTINEGU, FRANCISCO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION TECNICA
INDUSTRIAS MADERA Y CORCHO
Título: METODOLOGIA DE LA REHABILITACION DE
ESTRUCTURAS DE MADERA.
Duración: 1
Total: 985.000

Referencia: PAT90-0224
I.P.: ARIAGA MARTINEGU, FRANCISCO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION TECNICA
INDUSTRIAS MADERA Y CORCHO
Título: ESTUDIOS EXPERIMENTALES DE LA CAPACIDAD RESISTENTE DE
FORJADOS REALIZADOS CON VIGAS DE MADERA
Duración: 1
Total: 4.015.000

Referencia: PAT90-0225
I.P.: ARIAGA MARTINEGU, FRANCISCO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION TECNICA
INDUSTRIAS MADERA Y CORCHO
Título: ESTUDIOS EXPERIMENTALES DE LA CAPACIDAD RESISTENTE DE
FORJADOS REALIZADOS CON VIGAS DE MADERA
Duración: 1
Total: 4.015.000

Referencia: PAT90-0226
I.P.: BARRERA GONZALEZ, ALICIA
Organismo: AYUNTAMIENTO DE BARCELONA
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS
Título: DESARROLLO DE APLICACIONES DE SISTEMAS DE
HOMOLOGADA PARA GESTION DE LABORATORIOS
Duración: 3
Total: 2.812.500

Referencia: PAT90-0210
I.P.: ROMO DIEZ, ANGELO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO BOTANICO DE BARCELONA
Título: INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS CITOLOGICOS, HERBARIOS
Y DE LA GERMOPLASMA DE LA FAMILIA FABACEAE
Duración: 3
Total: 3.820.000

Referencia: PAT90-0267-04-01
I.P.: BLANCO VARELA, MARIA TERESA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION
Título: REHABILITACION DE MATERIALES PARTICULARES DE
CONSTRUCCION EN LA CATEGORIA DE REEDIFICACIONES
MECANIZADAS Y EFECTOS DEL REFORZAMIENTO
Duración: 3
Total: 2.000.000

Referencia: PAT90-0267-04-02
I.P.: LUXAN GOMEZ DEL CAMPILLO, MARIA PILAR
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION
Título: REHABILITACION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
CARACTERIZACION ALTERNATIVA DE CONSERVACION EN
CONJUNTO CATEDRAL FOTO REHABILITACION CONSERVACION
EXPERIENCIA PILOTO
Duración: 5
Total: 5.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
PATRIMONIO HISTORICO**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: PAT90-0098
I.P.: SISTACH ANGUERA, MARIA CARMEN
Organismo: ARCHIVO DE LA CORONA DE ARAGON
Título: TECNICAS DE ANALISIS APLICADAS A TINTAS DE MANUSCRITOS ANTIGUOS: MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO, MICROANALISIS DE RAYOS-X, CROMATOGRAFIA DE GASES, ESPECTROSCOPIA DE MASAS.
Duración: 1
Total: 715.000

Referencia: PAT89-0571
I.P.: CONTEL BAREA, MARIA CONCEPCION
Organismo: ASOCIACION DE AMIGOS DEL ARCHIVO HISTORICO NACIONAL
Título: RECUPERACION DEL PATRIMONIO SIGILOGRAFICO ESPAÑOL
Duración: 3
Total: 11.880.000

Referencia: PAT89-0108
I.P.: ARRIAGA MARTITEGUI, FRANCISCO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION TECNICA INDUSTRIAS MADERA Y CORCHO
Título: METODOLOGIA DE LA REHABILITACION DE ESTRUCTURAS DE MADERA.
Duración: 1
Total: 962.000

Referencia: PAT90-0224
I.P.: ARRIAGA MARTITEGUI, FRANCISCO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION TECNICA INDUSTRIAS MADERA Y CORCHO
Título: ESTRUCTURAS DE MADERA: RESTAURACION. ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA CAPACIDAD RESISTENTE DE FORJADOS REALIZADOS CON VIGAS DE MADERA
Duración: 1
Total: 4.015.000

Referencia: PAT89-0640
I.P.: MASRIERA GONZALEZ, ALICIA
Organismo: AYUNTAMIENTO DE BARCELONA
Centro: MUSEO DE GEOLOGIA
Título: DESARROLLO DE APLICACION INFORMATICA HOMOLOGADA PARA GESTION DE COLECCIONES PALEONTOLOGICAS ESPAÑOLAS.
Duración: 3
Total: 2.612.500

Referencia: PAT89-0665
I.P.: CABALLERO ZOREDA, LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS HISTORICOS
Título: SITIO HISTORICO: MODELO TECNOLÓGICO. METODO Y TECNOLOGIA PARA CONSERVAR SITIOS HISTORICOS DE CARACTER ARQUEOLOGICO Y MONUMENTAL, NO URBANO
Duración: 3
Total: 12.100.000

Referencia: PAT89-0510
I.P.: ROMO DIEZ, ANGEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO BOTANICO DE BARCELONA
Título: INVENTARIO Y ESTUDIO CRITICO DEL HERBARIO Y DE LA CORRESPONDENCIA DE LA FAMILIA SALVADOR (S. XVI-XVII).
Duración: 3
Total: 3.820.000

Referencia: PAT89-0767-C04-01
I.P.: BLANCO VARELA, MARIA TERESA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION "EDUARDO TORROJA"
Título: DEGRADACION DE MATERIALES ARTIFICIALES DE CONSTRUCCION EN LA CATEDRAL DE TOLEDO. CAUSAS, MECANISMOS Y EFECTOS DEL PROCESO DE DETERIORO
Duración: 2
Total: 5.000.000

Referencia: PAT89-0767-C04-02
I.P.: LUXAN GOMEZ DEL CAMPILLO, MARIA PILAR
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION "EDUARDO TORROJA"
Título: ARENISCA COMO MATERIAL DE CONSTRUCCION: CARACTERIZACION, ALTERACIONES Y CONSERVACION. EL CONJUNTO CATEDRALICIO DE SALAMANCA COMO EXPERIENCIA PILOTO
Duración: 2
Total: 7.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
PATRIMONIO HISTORICO**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: PAT88-0485-C02-02
I.P.: LOPEZ SOLER, ANGEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA (JAIME ALMERA)
Título: MATERIALES PETREOS DE CONSTRUCCION UTILIZADOS EN EL PATRIMONIO MONUMENTAL DE CATALUÑA. CRITERIOS PARA SU CONSERVACION Y RESTAURACION
Duración: 3
Total: 6.740.000

Referencia: PAT89-0767-C04-03
I.P.: MINGARRO MARTIN, FRANCISCO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE GEOLOGIA ECONOMICA (CSIC-UCM)
Título: DEGRADACION DE MATERIALES PETREOS EN LA CATEDRAL DE TOLEDO: ALTERACION EN CLIMA CONTINENTAL
Duración: 2
Total: 7.000.000

Referencia: PAT89-0767-C04-04
I.P.: SAIZ JIMENEZ, CESAREO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA
Título: BIODEGRADACION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION EN LAS CATEDRALES DE SALAMANCA Y TOLEDO
Duración: 2
Total: 7.000.000

Referencia: PAT90-0741
I.P.: ALBERCH VIE, PERE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES
Título: CONSERVACION DE FONDOS ESPECIALES E HISTORICOS DEL MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES.
Duración: 3
Total: 17.270.000

Referencia: PAT89-0763
I.P.: VEGA AMADO, SANTIAGO
Organismo: INTER-ACCION
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION NAVAPALOS
Título: CONSTRUCCIONES DE TIERRA EN ESPAÑA. CATALOGO, TIPOLOGIA Y TECNICAS PARA SU CONSERVACION Y RESTAURACION
Duración: 3
Total: 5.500.000

Referencia: PAT88-0672-C05-05
I.P.: DEVESA ORTS, MARIA DOLORES
Organismo: MINISTERIO DE CULTURA
Centro: INSTITUTO DE LA CINEMATOGRAFIA Y LAS ARTES AUDIOVISUALES
Título: FILMOGRAFIA DEL CINE ESPAÑOL: LARGOMETRAJES 1919-1964
Duración: 3
Total: 6.290.000

Referencia: PAT89-0738
I.P.: LUZON NOGUE, JOSE MARIA
Organismo: MUSEO ARQUEOLOGICO NACIONAL
Título: INFORMATIZACION DE MUSEOS
Duración: 3
Total: 17.160.000

Referencia: PAT88-0487
I.P.: SUREDA PONS, JUAN
Organismo: MUSEO DE ARTE DE CATALUÑA
Título: EL ROMANICO CATALAN: ESTUDIO CIENTIFICO Y TECNICO DE LAS PINTURAS MURALES
Duración: 3
Total: 4.937.000

Referencia: PAT89-0201
I.P.: BANGO TORVISO, ISIDRO GONZALO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
Título: CORPUS DE ARQUITECTURA MONASTICA MEDIEVAL DE CASTILLA-LEON
Duración: 3
Total: 14.500.000

Referencia: PAT90-0546
I.P.: SAN ANDRES MOYA, MARGARITA
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE BELLAS ARTES
Título: MEDIDAS DE COLOR Y BRILLO. APLICACION AL ESTUDIO DE PELICULAS DE PROTECCION (BARNICES Y FIJATIVOS) UTILIZADOS EN CONSERVACION-RESTAURACION.
Duración: 3
Total: 5.302.000

Referencia: PAT88-0763
I.P.: FORNER MUÑOZ, SALVADOR
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
Título: REHABILITACION Y CONVERSION EN PARQUE
HISTORICO DEL PARAJE DENOMINADO "EL MOLINAR" DE
ALCOY
Duración: 3
Total: 3.679.000

Referencia: PAT88-0672-C05-01
I.P.: GONZALEZ LOPEZ, PALMIRA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION I. FACULTAD DE GEOGRAFIA E
HISTORIA
Título: FILMOGRAFIA DEL CINE ESPAÑOL:
LARGOMETRAJES
Duración: 3
Total: 11.210.000

Referencia: PAT89-0760
I.P.: GALLEGU ROCA, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA ARQUITECTURA TECNICA
Título: TIERRA EN LA ARQUITECTURA GRANADINA.
ESTUDIO DE CONSERVACION Y RESTAURACION
Duración: 2
Total: 898.700

Referencia: PAT88-0672-C05-02
I.P.: CANOVAS BELCHI, JOAQUIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE LETRAS
Título: FILMOGRAFIA DEL CINE ESPAÑOL:
LARGOMETRAJES
Duración: 3
Total: 3.250.000

Referencia: PAT88-0672-C05-04
I.P.: RAMALLO ASENSIO, GERMAN ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA
Título: FILMOGRAFIA DEL CINE ESPAÑOL:
LARGOMETRAJES DE 1929 A 1931 Y DE 1939 A 1964
Duración: 3
Total: 3.550.000

Referencia: PAT88-0485-C02-01
I.P.: ESBERT ALEMANY, ROSA MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE GEOLOGIA
Título: MATERIALES PETREOS DE CONSTRUCCION
UTILIZADOS EN EL PATRIMONIO MONUMENTAL DE
CATALUÑA. CRITERIOS PARA SU CONSERVACION Y
RESTAURACION
Duración: 3
Total: 5.410.000

Referencia: PAT88-0672-C05-03
I.P.: HUESO MONTON, ANGEL LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA
Título: FILMOGRAFIA DEL CINE ESPAÑOL:
LARGOMETRAJES
Duración: 3
Total: 6.800.000

Referencia: PAT89-0340
I.P.: GALAN HUERTOS, EMILIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: UTILIZACION DE LOS ULTRASONIDOS EN EL
DIAGNOSTICO DE LA ALTERACION DE MONUMENTOS
Duración: 2
Total: 4.620.000

Referencia: PAT90-0929
I.P.: MARTIN PEREZ, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Título: ESTUDIO SISTEMA PIEDRA-PRODUCTO
CONSERVANTE PARA LITOTIPOS EMPLEADOS EN OBRAS
MONUMENTALES DE NUESTRO PATRIMONIO HISTORICO
Duración: 3
Total: 11.825.000

Referencia: PAT88-0787
I.P.: OLIVERAS SAMITIER, JORDI
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA
Título: CONCEPCION ARQUITECTONICA DE MUSEOS
Duración: 2
Total: 2.000.000

PROGRAMAS NACIONALES INTEGRADOS EN EL AREA DE
PROGRAMAS ESPECIALES Y HORIZONTALES

PROYECTOS DE INVESTIGACION

PROGRAMA NACIONAL	NUMERO	TOTAL (PTAS.)
INVESTIGACION ANTARTICA	30	164.708.795
FISICA DE ALTAS ENERGIAS	87	1.533.619.100
INFORMACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO	16	57.475.000
T O T A L E S	133	1.755.802.895

(*) EN EL PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION ANTARTICA SE HAN INCLUIDO
AQUELLAS ACCIONES ESPECIALES QUE POR SU TEMATICA PUEDEN CONSIDERARSE
PROYECTOS DE INVESTIGACION

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION ANTARTICA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ANT90-1083

I.P.: ALVAREZ COBELAS, MIGUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL AGUA

Título: FLORA DE ALGAS DE LA ISLA LIVINGSTON (SHETLAND DEL SUR) ANTARTIDA.

Duración: 1

Total: 6.190.000

Referencia: ANT89-0817

I.P.: ALONSO MARTINEZ, BELEN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR DE BARCELONA

Título: HISTORIA DE LA EROSION GLACIAL DURANTE EL NEOGENO-CUATERNARIO EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL DEL MAR DE ROSS, ANTARTIDA

Duración: 1

Total: 3.279.570

Referencia: ANT88-0303-C09-02

I.P.: VALLESPINOS RIERA, FERNANDO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR DE BARCELONA

Título: ESTUDIO OCEANOGRAFICO Y BIOLOGICO DEL SISTEMA ANTARTICO

Duración: 1

Total: 19.700.000

Referencia: ANT90-1113

I.P.: NAVARRO ANGLES, ELISA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (CSIC-UEVG)

Título: NIVELES DE RADIOACTIVIDAD NATURAL Y ARTIFICIAL PRESENTES EN EL ECOSISTEMA ANTARTICO: PRIMEROS ESTUDIOS EN AGUAS, TIERRAS Y LIQUENES

Duración: 1

Total: 4.000.000

Referencia: ANT90-1231

I.P.: PREGO REBOREDO, RICARDO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO

Título: EL CARBONO ORGANICO EN EL SECTOR INDICO DEL OCEANO AUSTRAL

Duración: 1

Total: 1.850.000

Referencia: ANT88-0303-C09-03

I.P.: DARIAS JEREZ, JOSE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES ORGANICOS

Título: SUSTANCIAS BIOACTIVAS DEL ECOSISTEMA ANTARTICO. ESTUDIO QUIMICO Y FARMACOLOGICO

Duración: 1

Total: 2.100.000

Referencia: ANT89-0825

I.P.: DARIAS JEREZ, JOSE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES ORGANICOS

Título: SUSTANCIAS BIOACTIVAS DEL ECOSISTEMA ANTARTICO: ESTUDIO QUIMICO Y FARMACOLOGICO

Duración: 1

Total: 7.266.000

Referencia: ANT90-1226

I.P.: DARIAS JEREZ, JOSE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES ORGANICOS

Título: SUSTANCIAS BIOACTIVAS DE ECOSISTEMAS ANTARTICOS. ESTUDIOS QUIMIOECOLOGICOS

Duración: 1

Total: 2.475.000

Referencia: ANT90-1079

I.P.: MORENO KLEMMING, JUAN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

Título: ESTRATEGIAS REPRODUCTIVAS DE PINGUINOS ANTARTICOS

Duración: 1

Total: 8.180.000

Referencia: ANT90-1098

I.P.: ORTIZ FAMIS, RAMON

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

Título: SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD SISMICA Y VOLCANICA EN EL ENTORNO DE LA BASE ANTARTICA ESPAÑOLA JUAN CARLOS I. (ISLAS LIVINGSTON Y DECEPCION)

Duración: 1

Total: 4.850.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION ANTARTICA**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: ANT88-0303-C09-05
I.P.: ORTIZ RAMIS, RAMON
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES
Título: FISICA DE LA TIERRA Y DE LA ATMOSFERA
Duración: 1
Total: 7.800.000

Referencia: ANT89-0828
I.P.: ORTIZ RAMIS, RAMON
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES
Título: SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD SISMICA Y VOLCANICA EN EL ENTRONO DE LA BASE ANTARTICA ESPAÑOLA JUAN CARLOS I (ISLAS LIVINGSTON Y DECEPCION)
Duración: 1
Total: 5.810.000

Referencia: ANT89-0790
I.P.: CARREÑO HERRERO, EMILIO
Organismo: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
Centro: DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
Título: DETERMINACION DE PARAMETROS SISMICOS MEDIANTE DISPOSITIVOS TIPO ARRAY, DE PEQUEÑA APERTURA
Duración: 1
Total: 1.528.000

Referencia: ANT90-1081
I.P.: SOCIAS GIL MONTANER, ISABEL
Organismo: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
Centro: DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
Título: ESTUDIO PARA LA INSTALACION DE UN OBSERVATORIO GEOMAGNETICO PERMANENTE EN EL AREA DE LA BASE ANTARTICA ESPAÑOLA
Duración: 1
Total: 1.200.000

Referencia: ANT89-0789
I.P.: BAUTISTA PEREZ, MANUEL
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
Título: OPERACION ESTACION SINOPTICA Y APOYO METEOROLOGICO EN LA BASE ANTARTICA ESPAÑOLA JUAN CARLOS I
Duración: 1
Total: 4.800.000

Referencia: ANT90-1082
I.P.: CISNEROS SANCHIZ, JOSE MARIA
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
Título: METEOROLOGIA EN LA BASE ANTARTICA ESPAÑOLA JUAN CARLOS I.
Duración: 1
Total: 6.500.000

Referencia: ANT89-0484
I.P.: CACHO GOMEZ, JAVIER
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAZIAL
Título: MEDIDAS DE LA INTENSIDAD DE RADIACION ULTRAVIOLETA UV-B Y DEL CONTENIDO ESTRATOSFERICO DE DIOXIDO DE NITROGENO DURANTE EL INVIERNO Y PRIMAVERA AUSTRAL DE 1989 EN LA ANTARTIDA
Duración: 1
Total: 3.650.000

Referencia: ANT90-1228
I.P.: GIL OJEDA, MANUEL
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAZIAL
Título: DESARROLLO DE UNA UNIDAD AUTOMATICA PARA LA MEDIDA DESDE EL SUELO, MEDIANTE TECNICAS ESPECTROMETRICAS, DEL CONTENIDO DE DIOXIDO DE NITROGENO DE LA ESTRATOSFERA ANTARTICA.
Duración: 1
Total: 1.500.000

Referencia: ANT89-0821
I.P.: LOPEZ MARTINEZ, JERONIMO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: RECONOCIMIENTO GEOLOGICO Y GEOMORFOLOGICO DE LA ISLA LIVINGSTON (ANTARTIDA)
Duración: 1
Total: 5.322.000

Referencia: ANT90-1084
I.P.: LOPEZ MARTINEZ, JERONIMO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: INVESTIGACION GEOLOGICA Y GEOMORFOLOGICA DEL MACIZO DEL MONTE VINSON. ELLSWORTH MOUNTAINS. ANTARTIDA.
Duración: 1
Total: 7.100.000

Referencia: ANT90-1085

I.P.: MARTINEZ DE PISON STAMPA, EDUARDO

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

Título: RECONOCIMIENTO GEOMORFOLOGICO DE LA ISLA DECEPCION (ANTARTIDA).

Duración: 1

Total: 4.600.000

Referencia: ANT89-0804

I.P.: GARCIA SANCHO, LEOPOLDO

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

Título: ESTUDIO ECOFISIOLÓGICO Y FLORÍSTICO DE LAS COMUNIDADES LIQUENICAS DE ISLA LIVINGSTON

Duración: 1

Total: 10.920.000

Referencia: ANT90-1117

I.P.: GARCIA SANCHO, LEOPOLDO

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

Título: BIOLOGIA DE LAS COMUNIDADES LIQUENICAS DE ISLAS LIVINGSTON (ANTARTIDA)

Duración: 1

Total: 4.250.000

Referencia: ANT89-0824

I.P.: RAMOS SAINZ, MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

Título: SEGUIMIENTO MAGNETO-TERMICO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA EN EL ENTORNO DE LA BASE ANTARTICA ESPAÑOLA JUAN CARLOS I (ISLAS LIVINGSTON Y DECEPCION), Y ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE MATERIALES EN CONDICIONES POLARES

Duración: 1

Total: 2.750.000

Referencia: ANT90-1204

I.P.: CALVET PORTA, JAUME

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA

Título: CONFECCION DE UNA ORTOIMAGEN DE LA ISLA LIVINGSTON.

Duración: 1

Total: 4.530.000

Referencia: ANT89-0822

I.P.: SERRAT CONGOST, DAVID

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA

Título: RECONOCIMIENTO GEOLOGICO Y GEOMORFOLOGICO DE LA ISLA LIVINGSTON, ANTARTIDA

Duración: 1

Total: 5.987.550

Referencia: ANT90-1095

I.P.: SERRAT CONGOST, DAVID

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA

Título: ESTUDIO GEOLOGICO Y GEOMORFOLOGICO DE LA ISLA LIVINGSTON (SHETLAND DEL SUR-ANTARTIDA)

Duración: 1

Total: 4.865.000

Referencia: ANT89-0779

I.P.: GUINEA SANCHEZ, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA

Título: ESTUDIOS QUIMOTAXONOMICOS, ECOLOGICOS Y APLICADOS DE NUEVOS BIOTIPOS BACTERIANOS PROCEDENTES DE LA ANTARTIDA

Duración: 1

Total: 9.208.675

Referencia: ANT90-1067

I.P.: SANCHEZ ARCILLA CONEJO, AGUSTIN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Título: CARACTERIZACION HIDRODINAMICA DE SOUTH BAY (ISLA DE LIVINGSTON). ESTUDIO PILOTO.

Duración: 1

Total: 9.000.000

Referencia: ANT88-0611

I.P.: ERASO, ADOLFO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Título: GLACIOLOGIA ANTARTICA EN EL GLACIAR CAZADORA

Duración: 1

Total: 3.497.000

**PROGRAMA NACIONAL
FISICA DE ALTAS ENERGIAS**

**PROGRAMA NACIONAL
FISICA DE ALTAS ENERGIAS
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: AEN89-0579
I.P.: AGUILAR BENITEZ DE LUGO, MANUEL
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS,
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Título: REALIZACION EXPERIMENTOS NA36, UA1 Y L3,
EN ACELERADORES SPS. SPPS Y LEP DEL CERN
Duración: 3
Total: 10.065.000

Referencia: AEN90-1007
I.P.: GONZALEZ HERNANDO, JERONIMO
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS,
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Centro: DIRECCION DE TECNOLOGIA
Título: RED DE CALCULO DE ALTAS ENERGIAS
Duración: 2
Total: 33.990.000

Referencia: AEN88-0020
I.P.: GONZALEZ HERNANDO, JERONIMO
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS,
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTUDIOS DE LA ENERGIA (IEE)
Título: RED DE CALCULO DE ALTAS ENERGIAS
Duración: 1
Total: 16.004.000

Referencia: AEN89-0724
I.P.: GONZALEZ HERNANDO, JERONIMO
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS,
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTUDIOS DE LA ENERGIA (IEE)
Título: RED DE CALCULO DE ALTAS ENERGIAS
Duración: 1
Total: 29.997.000

Referencia: AEN88-0039-C02-02
I.P.: GARCIA BORGE, MARIA JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA
Título: ESPECTROSCOPIA EN LA ZONA DEL GADOLINIO Y
EN NUCLEOS EXOTICOS LIGEROS
Duración: 1
Total: 1.400.000

Referencia: AEN88-0023
I.P.: PEREZ MERCADER, JUAN ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA
Título: TEORIA Y FENOMENOLOGIA DE MODELOS DE GRAN
UNIFICACION EN FISICA DE ALTAS ENERGIAS
Duración: 1
Total: 435.000

Referencia: AEN89-0349
I.P.: PEREZ MERCADER, JUAN ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA
Título: TEORIA Y FENOMENOLOGIA DE MODELOS DE GRAN
UNIFICACION EN FISICA DE ALTAS ENERGIAS
Duración: 1
Total: 803.000

Referencia: AEN88-0040
I.P.: QUIROS CARCELEN, MARIANO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA
Título: TEORIA DE SUPERCUERDAS: FUNDAMENTOS Y
FENOMENOLOGIA
Duración: 1
Total: 2.200.000

Referencia: AEN89-0355
I.P.: QUIROS CARCELEN, MARIANO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA
Título: TEORIA DE SUPERCUERDAS: FUNDAMENTOS Y
FENOMENOLOGIA
Duración: 1
Total: 2.700.500

Referencia: AEN90-0139
I.P.: QUIROS CARCELEN, MARIANO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA
Título: TEORIA DE SUPERCUERDAS: FUNDAMENTOS Y
FENOMENOLOGIA
Duración: 3
Total: 8.910.000

**PROGRAMA NACIONAL
FISICA DE ALTAS ENERGIAS**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: AEN88-0039-C02-01
I.P.: TAIN ENRIQUEZ, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (CSIC-UVEG)
Título: ESPECTROSCOPIA EN LA ZONA DEL GADOLINIO Y EN NUCLEOS EXOTICOS LIGEROS
Duración: 1
Total: 21.500.000

Referencia: AEN89-0722-C02-01
I.P.: TAIN ENRIQUEZ, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (CSIC-UVEG)
Título: ESPECTROSCOPIA EN LA ZONA DEL GADOLINIO
Duración: 1
Total: 10.120.000

Referencia: AEN90-0050
I.P.: TAIN ENRIQUEZ, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (CSIC-UVEG)
Título: ESPECTROSCOPIA EN LA ZONA DEL GADOLINIO Y EN OTROS NUCLEOS EXOTICOS LIGEROS
Duración: 2
Total: 21.780.000

Referencia: AEN90-1110
I.P.: PEREZ MERCADER, JUAN ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL (CSIC-UCM)
Título: TEORIA Y FENOMENOLOGIA DE LOS MODELOS DE GRAN UNIFICACION EN FISICA DE ALTAS ENERGIAS
Duración: 3
Total: 3.190.000

Referencia: AEN89-0722-C02-02
I.P.: GARCIA BORGE, MARIA JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA FISICA "ROCASOLANO"
Título: ESPECTROSCOPIA EN LA ZONA DEL GADOLINIO
Duración: 1
Total: 693.000

Referencia: AEN90-0037
I.P.: GARCIA BORGE, MARIA JOSE
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE QUIMICA FISICA "ROCASOLANO"
Título: ESPECTROSCOPIA EN LA ZONA DEL GADOLINIO Y EN OTROS NUCLEOS
Duración: 2
Total: 1.265.000

Referencia: AEN90-0019
I.P.: BRAMON PLANAS, ALBERT
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: FENOMENOLOGIA DE PARTICULAS EN ACELERADORES Y EN COSMOLOGIA
Duración: 3
Total: 6.710.000

Referencia: AEN88-0015
I.P.: BRAMON PLANAS, ALBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: FENOMENOLOGIA DE PARTICULAS ELEMENTALES QUARKS Y GLUONES EN HADRONES Y GLUEBALLS
Duración: 1
Total: 2.000.000

Referencia: AEN89-0346
I.P.: BRAMON PLANAS, ALBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: FENOMENOLOGIA DE PARTICULAS ELEMENTALES QUARKS Y GLUONES EN HADRONES Y GLUEBALLS
Duración: 1
Total: 1.897.500

Referencia: AEN88-0022
I.P.: FERNANDEZ SANCHEZ, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: INTERACCIONES ELECTRON-POSITRON EN ACELERADORES DE COLISION
Duración: 1
Total: 88.468.000

Referencia: AEN89-0584
I.P.: FERNANDEZ SANCHEZ, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: INTERACCIONES ELECTRON-POSITRON EN ACELERADORES DE COLISION
Duración: 1
Total: 69.520.000

**PROGRAMA NACIONAL
FISICA DE ALTAS ENERGIAS**

**PROGRAMA NACIONAL
FISICA DE ALTAS ENERGIAS
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: AEN88-0014
I.P.: PASCUAL DE SANS, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: FISICA TEORICA DE PARTICULAS ELEMENTALES:
MAS ALLA DEL MODELO STANDARD
Duración: 1
Total: 4.000.000

Referencia: AEN89-0345
I.P.: PASCUAL DE SANS, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: FISICA TEORICA DE PARTICULAS ELEMENTALES:
MAS ALLA DEL MODELO STANDARD
Duración: 1
Total: 3.712.500

Referencia: AEN90-0028
I.P.: PASCUAL DE SANS, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: FISICA TEORICA DE PARTICULAS ELEMENTALES:
MAS ALLA DEL MODELO ESTANDAR
Duración: 3
Total: 14.190.000

Referencia: AEN90-0036
I.P.: FERNANDEZ SANCHEZ, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: LABORATORIO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS
Título: ESTUDIO DE INTERACCIONES
ELECTRONICAS-POSITRON
Duración: 3
Total: 111.485.000

Referencia: AEN88-0024
I.P.: BARREIRO ALONSO, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DIFUSION PROFUNDAMENTE INELASTICA
ELECTRO-PROTON A ENERGIAS DE HERA CON EL DETECTOR
ZEUS
Duración: 1
Total: 46.248.000

Referencia: AEN89-0585
I.P.: BARREIRO ALONSO, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DIFUSION PROFUNDAMENTE INELASTICA
ELECTRO-PROTON A ENERGIAS DE HERA CON EL DETECTOR
ZEUS
Duración: 1
Total: 63.250.000

Referencia: AEN90-0162
I.P.: BARREIRO ALONSO, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ESTUDIO DE LA DIFUSION PROFUNDAMENTE
INELASTICA ELECTRON PROTON A ENERGIAS DE HERA CON
EL DETECTOR ZEUS.
Duración: 3
Total: 199.100.000

Referencia: AEN90-0272
I.P.: GONZALEZ ARROYO ESPAÑA, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: TEORIA DE PARTICULAS ELEMENTALES: EL
MODELO ESTANDAR Y MAS ALLA
Duración: 3
Total: 24.750.000

Referencia: AEN88-0032
I.P.: IBAÑEZ SANTIAGO, LUIS ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: TEORIA DE PARTICULAS ELEMENTALES:
FENOMENOLOGIA DEL MODELO STANDARD Y TEORIAS
UNIFICADAS
Duración: 1
Total: 4.900.000

Referencia: AEN89-0354
I.P.: IBAÑEZ SANTIAGO, LUIS ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: TEORIA DE PARTICULAS ELEMENTALES:
FENOMENOLOGIA DEL MODELO STANDARD Y TEORIAS
UNIFICADAS
Duración: 1
Total: 7.007.000

**PROGRAMA NACIONAL
FISICA DE ALTAS ENERGIAS**

**PROGRAMA NACIONAL
FISICA DE ALTAS ENERGIAS
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: AEN88-0026
I.P.: SANCHEZ GOMEZ, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ESTUDIO DE LOS COMPONENTES FUNDAMENTALES DEL NUCLEON E IMPLICACIONES SOBRE LA ESTRUCTURA DEL NUCLEO ATOMICO
Duración: 1
Total: 800.000

Referencia: AEN88-0030
I.P.: FERNANDEZ ALVAREZ ESTRADA, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: TEORIA CUANTICA DE CAMPOS Y APLICACIONES A FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración: 1
Total: 3.200.000

Referencia: AEN89-0353
I.P.: FERNANDEZ ALVAREZ ESTRADA, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: TEORIA CUANTICA DE CAMPOS Y APLICACIONES A FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
Duración: 1
Total: 3.102.000

Referencia: AEN90-0034
I.P.: FERNANDEZ ALVAREZ ESTRADA, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: TEORIA CUANTICA DE CAMPOS Y APLICACIONES A FISICA DE ALTAS ENERGIAS
Duración: 3
Total: 15.400.000

Referencia: AEN88-0042
I.P.: LLOSA REIG, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: CONTRIBUCION A DELPHI Y HEGRA
Duración: 1
Total: 6.350.000

Referencia: AEN89-0723
I.P.: LLOSA REIG, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: CONTRIBUCION DE DELPHI Y HEGRA
Duración: 1
Total: 14.740.000

Referencia: AEN90-1068
I.P.: LLOSA REIG, RAFAEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: CONTRIBUCION A DELPHI Y HEGRA
Duración: 1
Total: 20.570.000

Referencia: AEN88-0016
I.P.: TARRACH SIEGEL, ROLF GERMAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Título: TEORIA DE CAMPOS Y CUERDAS
Duración: 1
Total: 2.900.000

Referencia: AEN89-0347
I.P.: TARRACH SIEGEL, ROLF GERMAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Título: TEORIA DE CAMPOS Y CUERDAS
Duración: 1
Total: 6.710.000

Referencia: AEN90-0033
I.P.: TARRACH SIEGEL, ROLF GERMAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Título: TEMAS DE LA TEORIA DE LOS LAMIOS Y LAS CUERDAS
Duración: 3
Total: 12.320.000

Referencia: AEN88-0029
I.P.: RUIZ GIMENO, ALBERTO ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PARTICIPACION EXPERIMENTO DELPHI EN EL ANILLO DE COLOSIONES E+E- (LEP) DEL CERN
Duración: 1
Total: 17.084.000

Referencia: AEN89-0588
I.P.: RUIZ GIMENO, ALBERTO ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PARTICIPACION EXPERIMENTO DELPHI EN EL ANILLO DE COLISIONES E+E- (LEP) DEL CERN
Duración: 1
Total: 21.505.000

**PROGRAMA NACIONAL
FISICA DE ALTAS ENERGIAS**

**PROGRAMA NACIONAL
FISICA DE ALTAS ENERGIAS
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: AEN90-0026
I.P.: RUIZ JIMENO, ALBERTO ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PARTICIPACION EXPERIMENTO DELPHI EN EL ANILLO DE COLISIONES E+E- (LEP) DEL CERN
Duración: 2
Total: 22.550.000

Referencia: AEN90-0683
I.P.: AGUILA GIMENEZ, FRANCISCO DEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: FISICA TEORICA: TEORIAS GAUGE Y SU FENOMENOLOGIA.
Duración: 3
Total: 5.225.000

Referencia: AEN88-0025
I.P.: GOMEZ GOMEZ, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: INTERACCIONES NUCLEARES Y ESTRUCTURA DEL NUCLEO
Duración: 1
Total: 500.000

Referencia: AEN88-0748
I.P.: GOMEZ GOMEZ, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: INTERACCIONES NUCLEARES Y ESTRUCTURA DEL NUCLEO
Duración: 1
Total: 506.000

Referencia: AEN90-1108
I.P.: GOMEZ GOMEZ, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: INTERACCIONES NUCLEARES Y ESTRUCTURA DEL NUCLEO
Duración: 1
Total: 440.000

Referencia: AEN88-0028
I.P.: MARTIN MARTIN, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DINAMICA EN GRAVITACION Y EN INTERACCIONES SUBNUCLEARES
Duración: 1
Total: 1.300.000

Referencia: AEN89-0352
I.P.: MARTIN MARTIN, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DINAMICA EN GRAVITACION Y EN INTERACCIONES SUBNUCLEARES
Duración: 1
Total: 1.309.000

Referencia: AEN90-0061
I.P.: MARTIN MARTIN, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: DINAMICA EN GRAVITACION Y EN INTERACCIONES SUBNUCLEARES
Duración: 3
Total: 5.115.000

Referencia: AEN88-0031
I.P.: GARZON HEYDT, JUAN ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: COLABORACION EN EL EXPERIMENTO NA36
Duración: 1
Total: 4.294.000

Referencia: AEN89-0589
I.P.: GARZON HEYDT, JUAN ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: COLABORACION EN EL EXPERIMENTO NA36
Duración: 1
Total: 17.930.000

Referencia: AEN90-0031
I.P.: GARZON HEYDT, JUAN ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: STUDY OF STRANGENESS PRODUCTION IN THE NAJE EXPERIMENT
Duración: 1
Total: 15.400.000

Referencia: AEN90-0035
I.P.: PAJARES VALE, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: TEORIA DE CAMPOS Y FENOMENOLOGIA HADRONICA
Duración: 3
Total: 9.020.000



**PROGRAMA NACIONAL
FISICA DE ALTAS ENERGIAS**

**PROGRAMA NACIONAL
FISICA DE ALTAS ENERGIAS
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: AEN88-0013
I.P.: PAJARES VALES, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: TEORIA DE CAMPOS Y FENOMENOLOGIA DE
PROCESOS HADRONICOS
Duración: 1
Total: 1.500.000

Referencia: AEN89-0344
I.P.: PAJARES VALES, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: TEORIA DE CAMPOS Y FENOMENOLOGIA DE
PROCESOS HADRONICOS
Duración: 1
Total: 2.310.000

Referencia: AEN88-0037
I.P.: MADURGA LACALLE, GONZALO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: FISICA NUCLEAR EXPERIMENTAL DE BAJA
ENERGIA
Duración: 1
Total: 300.000

Referencia: AEN89-0725
I.P.: MADURGA LACALLE, GONZALO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: FISICA NUCLEAR EXPERIMENTAL DE BAJA
ENERGIA
Duración: 1
Total: 1.903.000

Referencia: AEN90-0932
I.P.: MADURGA LACALLE, GONZALO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: FISICA NUCLEAR EXPERIMENTAL DE BAJA
ENERGIA
Duración: 2
Total: 2.200.000

Referencia: AEN88-0045-C03-02
I.P.: AZCARRAGA FELIU, JOSE ADOLFO DE
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: GEOMETRIA, GRUPOS Y SUPERSIMETRIAS
Duración: 1
Total: 500.000

Referencia: AEN89-0361-C03-02
I.P.: AZCARRAGA FELIU, JOSE ADOLFO DE
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: GEOMETRIA, GRUPOS Y SUPERSIMETRIAS
Duración: 1
Total: 506.000

Referencia: AEN90-0039
I.P.: AZCARRAGA FELIU, JOSE ADOLFO DE
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: GEOMETRIA, GRUPOS Y SUPERMETRIA
Duración: 3
Total: 2.640.000

Referencia: AEN88-0021
I.P.: BERNABEU ALBEROLA, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: INTERACCIONES FUNDAMENTALES Y APLICACIONES
Duración: 1
Total: 5.200.000

Referencia: AEN88-0044
I.P.: FERRER SORIA, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: PARTICIPACION EXPERIMENTO DELPHI EN EL
ANILLO DE COLISIONES E+E- (LEP) DEL CERN
Duración: 1
Total: 124.500.000

Referencia: AEN89-0587
I.P.: FERRER SORIA, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: PARTICIPACION EXPERIMENTO DELPHI EN EL
ANILLO DE COLISIONES E+E- (LEP) DEL CERN
Duración: 1
Total: 69.080.000



Referencia: AEN88-0027
I.P.: OSET BAGUENA, EULOGIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: FISICA NUCLEAR DE ENERGIAS INTERMEDIAS
Duración: 1
Total: 2.800.000

Referencia: AEN89-0351
I.P.: OSET BAGUENA, EULOGIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: FISICA NUCLEAR DE ENERGIAS INTERMEDIAS
Duración: 1
Total: 2.596.000

Referencia: AEN90-0049
I.P.: OSET BAGUENA, EULOGIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: FISICA NUCLEAR DE ENERGIAS INTERMEDIAS.
Duración: 3
Total: 11.165.000

Referencia: AEN89-0348
I.P.: PICH ZARDOYA, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: INTERACCIONES FUNDAMENTALES Y SUS
APLICACIONES
Duración: 1
Total: 6.710.000

Referencia: AEN90-0040
I.P.: PICH ZARDOYA, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Título: INTERACCIONES FUNDAMENTALES Y SUS
IMPLICACIONES
Duración: 3
Total: 23.760.000

Referencia: AEN90-0058
I.P.: FERRER SORIA, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FISICA
CORPUSCULAR
Título: PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO DELPHI EN
EL ANILLO DE COLISIONES E+E- (LEP) DEL C.E.R.N.
Duración: 3
Total: 159.170.000

Referencia: AEN88-0045-C03-03
I.P.: SANTANDER NAVARRO, MARIANO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: GEOMETRIA, GRUPOS Y SUPERSIMETRIAS
Duración: 1
Total: 400.000

Referencia: AEN89-0361-C03-03
I.P.: SANTANDER NAVARRO, MARIANO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: GEOMETRIA, GRUPOS Y SUPERSIMETRIAS
Duración: 1
Total: 401.500

Referencia: AEN90-0027
I.P.: SANTANDER NAVARRO, MARIANO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: GEOMETRIAS Y GRUPOS EN FISICA MATEMATICA
Duración: 2
Total: 990.000

Referencia: AEN88-0047
I.P.: ALONSO BUJ, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: TEORIA DE CAMPOS (CONTINUO Y RETICULO) Y
PARTICULAS ELEMENTALES
Duración: 1
Total: 2.600.000

Referencia: AEN89-0362
I.P.: ALONSO BUJ, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: TEORIA DE CAMPOS (CONTINUO Y RETICULO) Y
PARTICULAS ELEMENTALES
Duración: 1
Total: 3.600.300

**PROGRAMA NACIONAL
FISICA DE ALTAS ENERGIAS**

**PROGRAMA NACIONAL
FISICA DE ALTAS ENERGIAS
PROYECTOS DE INVESTIGACION**

- Referencia: AEN90-0030
I.P.: ALONSO BUJ, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: TEORIAS DE CAMPOS (CONTINUO Y RETICULO) Y PARTICULAS ELEMENTALES
Duración: 3
Total: 11.440.000
- Referencia: AEN90-0029
I.P.: ASOREY CARBALLEIRA, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: GEOMETRIAS, GRUPOS Y SUPERSIMETRIAS
Duración: 3
Total: 5.830.000
- Referencia: AEN88-0045-C03-01
I.P.: BOYA BALET, LUIS JOAQUIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: GEOMETRIA, GRUPOS Y SUPERSIMETRIAS
Duración: 1
Total: 900.000
- Referencia: AEN89-0361-C03-01
I.P.: BOYA BALET, LUIS JOAQUIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: GEOMETRIA, GRUPOS Y SUPERSIMETRIAS
Duración: 1
Total: 1.300.200
- Referencia: AEN88-0046
I.P.: MORALES VILLASEVIL, ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NEUTRINIO Y DOBLE DESINTEGRACION BETA DE LOS NUCLEOS. PROGRAMA EXPERIMENTAL LABORATORIO SUBTERRANEO DEL TUNEL DE CANFRANC Y COLABORACION INTERNACIONAL IGEX (INTERNATIONAL GERMANIUM EXPER)
Duración: 1
Total: 14.407.000
- Referencia: AEN89-0586
I.P.: MORALES VILLASEVIL, ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NEUTRINIO Y DOBLE DESINTEGRACION BETA DE LOS NUCLEOS. PROGRAMA EXPERIMENTAL LABORATORIO SUBTERRANEO DEL TUNEL DE CANFRANC Y COLABORACION INTERNACIONAL IGEX (INTERNATIONAL GERMANIUM EXPER)
Duración: 1
Total: 31.350.000
- Referencia: AEN90-0285
I.P.: MORALES VILLASEVIL, ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: NEUTRINO Y DOBLE DESINTEGRACION BETA DE LOS NUCLEOS. PROGRAMA EXPERIMENTAL LABORATORIO SUBTERRANEO DEL TUNEL DE CANFRANC Y COLABORACION INTERNACIONAL IGEX (INTERNATIONAL GERMANIUM EXPERIMENT)
Duración: 1
Total: 18.700.000
- Referencia: AEN88-0041
I.P.: GOÑI DE MIGUEL, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: TEORIA CUANTICA DE CAMPOS Y SUPERCUERDAS
Duración: 1
Total: 300.000
- Referencia: AEN89-0360
I.P.: GOÑI DE MIGUEL, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: TEORIA CUANTICA DE CAMPOS Y SUPERCUERDAS
Duración: 1
Total: 699.600
- Referencia: AEN90-0330
I.P.: GOÑI DE MIGUEL, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: INVESTIGACION EN TEORIA CUANTICA DE CAMPOS Y SUPERCUERDAS.
Duración: 3
Total: 3.300.000

PROGRAMA NACIONAL
INFORMACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO
 PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: INF89-0892
 I.P.: PASTOR ALONSO DEL PRADO, ALBERTO
 Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS
 Título: INFORMATIZACION DE LA RED DE BIBLIOTECAS Y CENTROS DE DOCUMENTACION DEL CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS
 Duración: 2
 Total: 5.500.000

Referencia: INF89-1038-C04-04
 I.P.: GINER DURAN, CLARA
 Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
 Título: ADMINISTRACION Y DISTRIBUCION DE LAS BASES DE DATOS DEL CSIC
 Duración: 1
 Total: 2.200.000

Referencia: INF89-0929
 I.P.: JIMENEZ ALEIXANDRE, MIGUEL
 Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
 Título: CONVERSION DE FICHEROS BIBLIOGRAFICOS DE HUMANIDADES A SOPORTE INFORMatico
 Duración: 3
 Total: 7.700.000

Referencia: INF89-1038-C04-02
 I.P.: CUEVA MARTIN, ALEJANDRO DE LA
 Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
 Centro: INSTITUTO DE EST. DOCUM. E HISTOR. SOBRE CIENCIA (CSIC-UVEG)
 Título: ACTUALIZACION Y PUESTA AL DIA DE LA BASE DE DATOS INDICE MEDICO ESPAÑOL
 Duración: 1
 Total: 2.200.000

Referencia: INF89-1038-C04-03
 I.P.: ORTEGA FERNANDEZ, CONCEPCION
 Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
 Centro: INSTITUTO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION CIENCIA-TECNOLOGIA
 Título: BASES DE DATOS ICYT DE LA LITERATURA CIENTIFICO TECNICA ESPAÑOLA: 1979-1989. DEPURACION DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACION RECUPERABLES PARA LA OPTIMIZACION DE SU EXPLOTACION
 Duración: 1
 Total: 2.200.000

Referencia: INF89-1038-C04-01
 I.P.: ALCAIN PARTARROYO, MARIA DOLORES
 Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
 Centro: INSTITUTO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION HUMANID.-C.SOCIALES
 Título: DESARROLLO DE LAS BASES DE DATOS BIBLIOGRAFICAS EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES: ACTUALIZACION DE LA LITERATURA CIENTIFICA ESPAÑOLA DE LOS AÑOS 1984-1989
 Duración: 1
 Total: 2.200.000

Referencia: INF89-0923
 I.P.: ROMAN ROMAN, ADELAIDA
 Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
 Centro: INSTITUTO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION HUMANID.-C.SOCIALES
 Título: DESARROLLO DE LAS BASES DE DATOS BIBLIOGRAFICAS EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES: NORMALIZACION DE LA TERMINOLOGIA CIENTIFICA Y CREACION DE TESAUROS SECTORIALES
 Duración: 3
 Total: 5.500.000

Referencia: INF89-0952
 I.P.: CANALS CABIRO, ISIDRE
 Organismo: GENERALIDAD CATALUÑA-DEPARTAMENTO ECONOMIA Y FINANZAS
 Centro: INSTITUT D'ESTADISTICA DE CATALUNYA
 Título: ELABORACION DE UNA BASE DE INFORMACION MULTIMEDIA Y MULTILINGUE EN HIPERTEXTO CONSULTABLE Y MANIPULABLE SEGUN MODOS INNOVADORES PARA EL USUARIO (PROYECTO: REPORTERO OLIMPICO).
 Duración: 1
 Total: 2.200.000

Referencia: INF89-0954
 I.P.: CAPO PALLAS, ROSA MARIA
 Organismo: GENERALIDAD CATALUÑA-DEPARTAMENTO ECONOMIA Y FINANZAS
 Centro: INSTITUT D'ESTADISTICA DE CATALUNYA
 Título: CREACION DE LA BASE DE DATOS CENSO DE LA CIENCIA CATALANA
 Duración: 1
 Total: 2.200.000

PROGRAMA NACIONAL

INFORMACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: INF89-0958

I.P.: GALOBART REYNES, JOAN ANTON

Organismo: GENERALIDAD CATALUÑA-DEPARTAMENTO ECONOMIA Y FINANZAS

Centro: INSTITUT D'ESTADISTICA DE CATALUNYA

Título: BOLETIN ELECTRONICO DE NOTICIAS Y CONOCIMIENTOS SOBRE NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION CON ENTRADA DE DATOS COMPARTIDA

Duración: 1

Total: 1.100.000

Referencia: INF89-0945

I.P.: JIMENEZ CASANELLAS, JOSEP

Organismo: GENERALIDAD CATALUÑA-DEPARTAMENTO ECONOMIA Y FINANZAS

Centro: INSTITUT D'ESTADISTICA DE CATALUNYA

Título: BASE DE DATOS ESPAN- INCORPORACION DE LA DOCUMENTACION ESTADISTICA DE LAS COMUNIDADES AUTONOMAS

Duración: 2

Total: 3.300.000

Referencia: INF89-0906

I.P.: FUENTE ADANEZ, ALFONSO DE LA

Organismo: INSTITUTO SUPERIOR SAN DAMASO

Título: CATALOGO COLECTIVO DE PUBLICACIONES PERIODICAS EXISTENTES EN BIBLIOTECAS DE CENTROS DE ESTUDIOS ECLESIASTICOS DE ESPAÑA

Duración: 1

Total: 2.200.000

Referencia: INF89-1029

I.P.: GARCIA MARTIN, MARIA ASUNCION

Organismo: SERVICIO VASCO DE SALUD / OSAKIDETZA

Centro: HOSPITAL DE CRUCES

Título: EL ACCESO A LA INFORMACION Y DOCUMENTACION CIENTIFICA EN BIOMEDICINA. ANALISIS DE LA UTILIZACION DE RECURSOS BIBLIOGRAFICOS EN EL HOSPITAL DE CRUCES

Duración: 1

Total: 2.200.000

Referencia: INF90-0146

I.P.: RUIZ MANJON CABEZA, OCTAVIO

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA

Título: ESTUDIO Y DESARROLLO DE LA PRODUCCION CIENTIFICA EN HISTORIA CONTEMPORANEA.

Duración: 3

Total: 3.575.000

Referencia: INF89-1011

I.P.: AGUADO BENEDI, PEDRO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR

Título: CONSTRUCCION DE UN SISTEMA INFORMATICO INTELIGENTE PARA EL ACCESO A LA DOCUMENTACION.

Duración: 2

Total: 3.850.000

Referencia: INF89-0879

I.P.: DOMINGUEZ MURILLO, ELADIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

Título: SISTEMAS DE INFORMACION INTELIGENTE: UNA APLICACION A BASES DE DATOS DE SOFTWARE

Duración: 3

Total: 9.350.000

PROGRAMAS DE COMUNIDADES AUTONOMAS

PROYECTOS DE INVESTIGACION

PROGRAMAS	NUMERO	TOTAL (PTAS.)
QUIMICA FINA (Cataluña)	13	92.020.000
NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA MODERNIZACION DE LA INDUSTRIA TRADICIONAL (C. Valenciana)	29	602.001.300
T O T A L E S	42	694.021.300

**PROGRAMA DE COMUNIDADES AUTONOMAS
QUIMICA FINA (Cataluña)**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: QFN89-4010
I.P.: MESSEGUER PEYPOCH, ANGEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: DESARROLLO DE METODOS SINTETICOS PARA LA OBTENCION DE PRODUCTOS ORGANICOS BIOACTIVOS FLUORADOS DE ALTO VALOR AÑADIDO.
Duración: 3
Total: 7.590.000

Referencia: QFN89-4009
I.P.: TORRES SIMON, JOSEP LLUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Título: DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGIAS DE SINTESIS DE CONJUGADOS ENTRE PEPTIDOS Y MONOSACARIDOS. APLICACION A LA SINTESIS DE ANALOGOS GLICOSILADOS DE PEPTIDOS OPIOIDEOS. ESTUDIO FARMACOLOGICO Y CONFORMACIONAL.
Duración: 3
Total: 10.010.000

Referencia: QFN89-4011
I.P.: INFANTE MARTINEZ PARDO, MARIA ROSA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA Y TEXTIL
Título: SINTESIS DE TENSOACTIVOS MULTIFUNCIONALES.
Duración: 3
Total: 7.975.000

Referencia: QFN90-4115
I.P.: CANELA GARAYOA, RAMON
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO I DESENVOLUPAMENT AGRARI DE LLEIDA
Título: OBTENCION DE PRODUCTOS QUIMICOS BIOACTIVOS SOBRE PLAGAS Y ENFERMEDADES AGRICOLAS A PARTIR DE CULTIVOS MICROBIANOS
Duración: 3
Total: 7.000.000

Referencia: QFN89-4007
I.P.: RIBA VILADOT, MAGI
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO I DESENVOLUPAMENT AGRARI DE LLEIDA
Título: SINTESIS DE PRODUCTOS ORGANICOS BIOACTIVOS. APLICACION EN PROGRAMAS DE CONTROL DE PLAGAS.
Duración: 3
Total: 7.590.000

Referencia: QFN89-4013
I.P.: GARCIA REGUEIRO, JOSEP ANTONI
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: INSTITUT CATALA DE LA CARN
Título: PURIFICACION Y OBTENCION DE ENZIMAS PROTEOLITICOS Y LIPOLITICOS PROPIOS DE LA CARNE.
Duración: 3
Total: 7.150.000

Referencia: QFN89-4004
I.P.: MARCH CENTELLES, PEDRO DE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ESTUDIO DE LA ADICION DE MICHAEL ASIMETRICA UTILIZANDO HETERONUCLEOFILOS.
Duración: 3
Total: 7.040.000

Referencia: QFN89-4005
I.P.: SANCHEZ I FERRANDO, FRANCESC
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: PREPARACION Y ESTUDIO ESTRUCTURAL DE COMPLEJOS DE INCLUSION DE LAS CICLODEXTRINAS. APLICACION A FARMACOS POTENCIALMENTE INTERESANTES.
Duración: 3
Total: 7.040.000

Referencia: QFN89-4001
I.P.: CANELA CAMPOS, ENRIC ISIDRE
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Título: DISEÑO DE FARMACOS AGONISTAS Y ANTAGONISTAS DE LOS SUBTIPOS A1 Y A2 DEL RECEPTOR DE ADENOSINA.
Duración: 3
Total: 9.020.000

**PROGRAMA DE COMUNIDADES AUTONOMAS
QUIMICA FINA (Cataluña)**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: QFN90-4109
I.P.: MANS TEIXIDO, CLAUDI
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Título: ESTUDIO DE LA TECNICA SOL-GEL PARA LA
SINTESIS DE PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS DE ALTO
VALOR AÑADIDO.
Duración: 3
Total: 3.500.000

Referencia: QFN90-4108
I.P.: VALLES DE CABANYES, MARIA ASUNCION
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Título: FOTOSENSIBILIZADORES PORFIRINICOS PARA LA
DETECCION Y FOTOTERAPIA DE TUMORES.
Duración: 3
Total: 2.000.000

Referencia: QFN89-4006
I.P.: PUIGJANER CORBELLA, LLUIS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: OPTIMIZACION DE LA LOGISTICA DE PROCESO Y
PRODUCCION EN LA INDUSTRIA DE QUIMICA FINA.
Duración: 3
Total: 6.105.000

Referencia: QFN90-4107
I.P.: PUIGJANER CORBELLA, LLUIS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Título: SISTEMA INTEGRADO ASISTIDO POR ORDENADOR
PARA GESTION Y CONTROL EN LA OPERACION DE PLANTAS
QUIMICAS DISCONTINUAS
Duración: 3
Total: 10.000.000

PROGRAMA DE COMUNIDADES AUTONOMAS
NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA MODERNIZACION DE LA INDUSTRIA TRADICIONAL
(C. Valenciana) **PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: MIT90-5007-C03-01
I.P.: BRESO BOLINCHES, SALVADOR
Organismo: ASOCIACION INV. INDUSTRIAS METALMECANICAS, AFINES Y CONEXAS
Título: DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS ESTRUCTURALES CON FIBRA OPTICA EMBEBIDA PARA LA EVALUACION NO DESTRUCTIVA EN TIEMPO REAL DEL NIVEL DE DAÑO.
Duración: 2
Total: 8.800.000

Referencia: MIT89-5010
I.P.: LLORET BOSCA, GASPAR
Organismo: ASOCIACION INV. INDUSTRIAS METALMECANICAS, AFINES Y CONEXAS
Título: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE LOS ACABADOS EN LA INDUSTRIA DE TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES, DIAGNOSTICO TECNOLOGICO DEL SECTOR.
Duración: 1
Total: 14.941.300

Referencia: MIT89-5004
I.P.: TREVIÑO MARTINEZ, JOSE LUIS
Organismo: ASOCIACION INV. INDUSTRIAS TEXTIL-HOGAR, CONFEC. GEN. PUNTO
Título: PLANTA EXPERIMENTAL MULTIAIXIAL PARA DESARROLLO DE TEXTILES TECNICOS EN MATERIALES COMPOSITOS.
Duración: 3
Total: 60.610.000

Referencia: MIT90-5007-C03-03
I.P.: TREVIÑO MARTINEZ, JOSE LUIS
Organismo: ASOCIACION INV. INDUSTRIAS TEXTIL-HOGAR, CONFEC. GEN. PUNTO
Título: DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS ESTRUCTURALES CON FIBRA OPTICA EMBEBIDA PARA LA EVALUACION NO DESTRUCTIVA EN TIEMPO REAL DEL NIVEL DE DAÑO.
Duración: 2
Total: 4.399.000

Referencia: MIT89-5009
I.P.: BELANCHE PARICIO, MANUEL IGNACIO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION DESARROLLO INDUSTR. MUEBLE Y AFINES
Título: GENERACION DE CRITERIOS BIOMECANICOS DE DISEÑO DE MOBILIARIO.
Duración: 1
Total: 13.156.000

Referencia: MIT90-5004
I.P.: BELANCHE PARICIO, MANUEL IGNACIO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION DESARROLLO INDUSTR. MUEBLE Y AFINES
Título: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LAS MATERIAS PRIMAS Y DEL PROCESO DE FABRICACION, EN LA REDUCCION DE LA EMISION DE FORMALDEHIDO EN TABLEROS CONTRACHAPADOS.
Duración: 3
Total: 53.980.000

Referencia: MIT89-5003
I.P.: MULET PONS, ANTONIO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
Título: MEJORA DE CALIDAD Y GESTION DE BODEGAS: MODELIZACION COMPUTERIZADA Y CONTROL PREDICTIVO DE LA ETAPA DE FERMENTACION.
Duración: 3
Total: 19.910.000

Referencia: MIT90-5010-C02-01
I.P.: MULET PONS, ANTONIO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
Título: CONTROL AUTOMATICO Y OPTIMIZACION DEL PROCESO DE SECADO DE FRUTAS Y HORTALIZAS.
Duración: 3
Total: 19.773.000

Referencia: MIT89-5000
I.P.: TRIJUEQUE MONGE, JOSE
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA JUGUETE, CONEXAS Y AFINES
Título: MODERNIZACION DE LA TECNOLOGIA TRADICIONAL DE FABRICACION DE MUÑECAS.
Duración: 1
Total: 18.071.000

Referencia: MIT89-5001
I.P.: AMOROS ALBARO, JOSE LUIS
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS CERAMICAS
Título: ACOPLAMIENTO ESMALTE-SOPORTE EN LA FABRICACION DE PAVIMENTO Y REVESTIMIENTO CERAMICO. INFLUENCIA DEL COEFICIENTE DE DILATACION Y DEL MODULO DE ELASTICIDAD DE AMBOS MATERIALES SOBRE LA PLANARIDAD DE LAS PIEZAS.
Duración: 1
Total: 12.386.000

**PROGRAMA DE COMUNIDADES AUTONOMAS
NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA MODERNIZACION DE LA INDUSTRIA TRADICIONAL
(C. Valenciana)**

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Referencia: MIT90-5009-C02-01
I.P.: AMOROS ALBARO, JOSE LUIS
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS CERAMICAS
Título: DEGRADACION POR ABRASION DE BALDOSAS CERAMICAS ESMALTADAS DURANTE SU USO. MECANISMO Y CARACTERISTICAS DEL MATERIAL DE LAS QUE DEPENDE.
Duración: 2
Total: 20.460.000

Referencia: MIT90-5008-C02-01
I.P.: BELTRAN PORCAR, VICENTE
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS CERAMICAS
Título: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES REOLOGICAS DE BARBOTINAS DE ESMALTES. INFLUENCIA DE LA PRESENCIA DE DIFERENTES ADITIVOS SOBRES LAS PROPIEDADES REOLOGICAS DE DICHAS SUSPENSIONES.
Duración: 2
Total: 12.375.000

Referencia: MIT89-5008
I.P.: ENRIQUE NAVARRO, JOSE EMILIO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS CERAMICAS
Título: EFECTO DE LAS CONDICIONES DE OPERACION EN LAS DIFERENTES ETAPAS DEL PROCESO SOBRE LAS PROPIEDADES Y CARACTERISTICAS DE PAVIMENTO DE MUY BAJA POROSIDAD.
Duración: 1
Total: 10.020.000

Referencia: MIT89-5006
I.P.: BARRIENTOS CRUZ, ANTONIO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS
Título: ROBOTIZACION DEL PROCESO DE PEGADO EN EL CALZADO
Duración: 3
Total: 42.702.000

Referencia: MIT89-5007
I.P.: FERRIZ CARBONELL, RAFAEL
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS
Título: MONITORIZACION DEL CONTROL DE CALIDAD PARA CALZADO
Duración: 3
Total: 26.499.000

Referencia: MIT90-5011
I.P.: PORTA ROSAS, NORBERTO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS
Título: PREPARACION Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES POLIMERICOS PARA CALZADO.
Duración: 3
Total: 53.483.000

Referencia: MIT90-5013
I.P.: RICO SORIANO, ANTONIO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS
Título: OPTIMIZACION DEL PROCESO DE ESTABILIZACION EN HORMA DEL CALZADO FABRICADO CON PIEL PEQUEÑA Y OTROS MATERIALES DE EMPEINE.
Duración: 2
Total: 20.486.000

Referencia: MIT89-5005
I.P.: SALAS PEREZ, FAUSTINO
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS
Título: PREPARACION DE PATRONES PARA CALZADO POR ORDENADOR
Duración: 2
Total: 19.360.000

Referencia: MIT89-5002
I.P.: MARCILLA GOMIS, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: ESTUDIO DEL PROCESO DE FABRICACION DEL TURRON DE JIJONA. FABRICACION EN CONTINUO.
Duración: 2
Total: 14.645.000

Referencia: MIT90-5010-C02-02
I.P.: ROSELLO MATAS, CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Título: CONTROL AUTOMATICO Y OPTIMIZACION DEL PROCESO DE SECADO DE FRUTAS Y HORTALIZAS.
Duración: 3
Total: 10.576.000

**PROGRAMA DE COMUNIDADES AUTONOMAS
 NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA MODERNIZACION DE LA INDUSTRIA TRADICIONAL
 (C. Valenciana) PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Referencia: MIT90-5009-C02-02
 I.P.: AMOROS ALBARO, JOSE LUIS
 Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDIO GENERAL
 Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGIA CERAMICA
 Título: DEGRADACION POR ABRASION DE BALDOSAS CERAMICAS ESMALTADAS DURANTE SU USO. MECANISMO Y CARACTERISTICAS DEL MATERIAL DE LAS QUE DEPENDE.
 Duración: 2
 Total: 14.080.000

Referencia: MIT90-5008-C02-02
 I.P.: BELTRAN PORCAR, VICENTE
 Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDIO GENERAL
 Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGIA CERAMICA
 Título: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES REOLOGICAS DE BARBOTINAS DE ESMALTES. INFLUENCIA DE LA PRESENCIA DE DIFERENTES ADITIVOS SOBRE LAS PROPIEDADES REOLOGICAS DE DICHAS SUSPENSIONES.
 Duración: 2
 Total: 16.940.000

Referencia: MIT89-5013
 I.P.: CORREAS DOBATO, JOSE MANUEL
 Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
 Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR
 Título: SIMULACION, OPTIMIZACION Y CONTROL DE ROBOTS INDUSTRIALES.
 Duración: 2
 Total: 8.690.000

Referencia: MIT90-5015
 I.P.: ASENSI SEMPERE, JUAN CARLOS
 Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
 Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION
 Título: DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE ELIMINACION DE CONTAMINANTES EN AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA CERAMICA.
 Duración: 2
 Total: 14.629.000

Referencia: MIT90-5007-C03-02
 I.P.: FERRER GIMENEZ, CARLOS
 Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
 Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION
 Título: DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS ESTRUCTURALES CON FIBRA OPTICA EMBEBIDA PARA LA EVALUACION NO DESTRUCTIVA EN TIEMPO REAL DEL NIVEL DE DAÑO.
 Duración: 2
 Total: 8.195.000

Referencia: MIT90-5014
 I.P.: LORA GARCIA, JAIME
 Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
 Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION
 Título: DESARROLLO DE MEMBRANAS SINTETICAS DE PERVAPORACION PARA SU APLICACION A LA SEPARACION DE LOS COMPONENTES DEL VINO.
 Duración: 3
 Total: 24.310.000

Referencia: MIT89-5012
 I.P.: MORANT ANGLADA, FRANCISCO
 Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
 Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION
 Título: CONTROL SUPERVISOR DE PROCESOS INDUSTRIALES BASADO EN EL CONOCIMIENTO. APLICACION A LA AUTOMATIZACION INTEGRAL DE UNA FABRICA PARA LA PRODUCCION DE CEMENTO.
 Duración: 2
 Total: 19.305.000

Referencia: MIT90-5016
 I.P.: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR
 Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
 Centro: INSTITUTO DE BIOMECANICA
 Título: ANALISIS BIOMECANICO DEL CALZADO DEPORTIVO Y PROTOCOLIZACION DE ENSAYOS PARA SU EVALUACION.
 Duración: 3
 Total: 27.120.000

Referencia: MIT89-5011
 I.P.: VERA LUNA, PEDRO
 Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
 Centro: INSTITUTO DE BIOMECANICA
 Título: GENERACION DE CRITERIOS BIOMECANICOS DE DISEÑO DE MOBILIARIO.
 Duración: 1
 Total: 12.100.000

PROGRAMAS NACIONALES INTEGRADOS EN EL AREA DE CALIDAD DE VIDA Y RECURSOS NATURALES

INFRAESTRUCTURA

PROGRAMA NACIONAL	NUMERO	TOTAL (PTAS.)
BIOTECNOLOGIA	120	2.289.801.000
INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS	27	198.295.000
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	45	520.834.552
RECURSOS MARINOS Y ACUICULTURA	28	200.206.000
CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL	11	147.466.000
SALUD	67	642.500.000
INVESTIGACION AGRICOLA	68	658.604.050
INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO	27	231.683.800
SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES	10	120.760.300
T O T A L E S	403	5.010.150.702

(*) EN EL PROGRAMA NACIONAL DE MICROELECTRONICA SE HAN INCLUIDO LAS DOTACIONES PARA TALLERES QUE SE TRAMITARON COMO ACCIONES ESPECIALES

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN89-0312

Organismo: COMISSIO INTERDEPARTAMENTAL RECERCA E INNOVACIO TECNOLÓGICA

Material: CAMARA DE CULTIVO

I.R.: ARUS GORINA, PERE

Total: 5.000.000

Referencia: IN89-0309

Organismo: COMISSIO INTERDEPARTAMENTAL RECERCA E INNOVACIO TECNOLÓGICA

Material: LABORATORIO DE SEGURIDAD BIOLÓGICA P2-Q3

I.R.: BARBE GARCIA, JORDI

Total: 20.000.000

Referencia: IN89-0435

Organismo: COMISSIO INTERDEPARTAMENTAL RECERCA E INNOVACIO TECNOLÓGICA

Material: UNIDAD DE CULTIVO CELULAR

I.R.: BORONAT MARGOSA, ALBERTO

Total: 16.000.000

Referencia: IN90-0478

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO OCHOA" (CSIC-UAM)

Material: LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR

I.R.: PEDRO MONTALBAN, MIGUEL ANGEL

Total: 10.000.000

Referencia: IN88-0177

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA

Material: SINTETIZADOR DE PEPTIDOS (COMPLEMENTOS)

I.R.: GARCIA ANTON, JOSE MARIA

Total: 7.000.000

Referencia: IN88-0176

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA

Material: SECUENCIADOR DE DNA

I.R.: PUIGDOMENECH ROSELL, PEDRO

Total: 16.000.000

Referencia: IN89-0044

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA

Material: EQUIPO DE VACIO

I.R.: PUIGDOMENECH ROSELL, PEDRO

Total: 6.000.000

Referencia: IN90-0164

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA

Material: LABORATORIO (ACONDICIONAMIENTO)

I.R.: PUIGDOMENECH ROSELL, PEDRO

Total: 6.000.000

Referencia: IN90-0174

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID

Material: FERMENTADOR

I.R.: GARCIA LOPEZ, JOSE LUIS

Total: 10.000.000

Referencia: IN88-0322

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

Material: EQUIPAMIENTO BASICO

Total: 200.000.000

Referencia: IN89-0544

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

Material: EQUIPAMIENTO BASICO (1990)

Total: 200.000.000

Referencia: IN89-0545

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

Material: EQUIPAMIENTO BASICO (1989)

Total: 134.000.000

Referencia: IN90-0033

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

Material: EQUIPAMIENTO BASICO

Total: 600.000.000

Referencia: IN89-0571
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: CARAZO GARCIA, JOSE MARIA
Total: 20.000.000

Referencia: IN90-0167
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA
Material: MATERIAL INFORMATICO (AMPLIACION)
I.R.: CARAZO GARCIA, JOSE MARIA
Total: 18.000.000

Referencia: IN90-0168
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA
Material: INVERNADERO
I.R.: CARBONERO ZALDUEGUI, PILAR
Total: 30.000.000

Referencia: IN89-0116
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: RUBIO SUSAN, VICTOR
Total: 5.000.000

Referencia: IN89-0094
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DEL "Z Aidin"
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: OLIVARES PASCUAL, JOSE
Total: 7.000.000

Referencia: IN90-0477
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Material: LABORATORIO DE CULTIVOS DE TEJIDOS VEGETALES
I.R.: BELTRAN PORTER, JOSE PIO
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0085
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: FLORS BONET, AGUSTI
Total: 10.000.000

Referencia: IN88-0142
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: POLAINA MOLINA, JULIO
Total: 4.500.000

Referencia: IN89-0072
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (CSIC-USE)
Material: FOTOQUIMIOSTATO
I.R.: GARCIA GUERRERO, MIGUEL
Total: 6.000.000

Referencia: IN89-0389
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA
Material: HPLC
I.R.: FERNANDEZ LOPEZ, VICTOR M.
Total: 4.000.000

Referencia: IN88-0168
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA
Material: ESPECTROMETRO RMN
I.R.: RICO SAROMPAS, MANUEL
Total: 59.000.000

Referencia: IN90-0160
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE LAS ISLAS BALEARES
Material: LIOFILIZADOR Y OTRO MATERIAL
I.R.: DIEZ DE BETHENCOURT, CLARA
Total: 9.000.000

Referencia: IN90-0480
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE MADRID
Material: SECUENCIADOR DE DNA
I.R.: SASTRE GARZON, LEANDRO
Total: 16.000.000

Referencia: IN89-0057
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE MADRID
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: VALENCIA HERRERA, ALFONSO
Total: 9.000.000

Referencia: IN88-0175
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MEDICAS FUNDACION JIMENEZ DIAZ
Material: SINTETIZADOR DE PEPTIDOS
I.R.: LOPEZ DE CASTRO ALVAREZ, JOSE ANTONIO
Total: 15.000.000

Referencia: IN90-0177
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA BIOQUIMICA (CSIC-USA)
Material: INCUBADOR
I.R.: DURAN BRAVO, ANGEL
Total: 6.500.000

Referencia: IN88-0151
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA BIOQUIMICA (CSIC-USA)
Material: SINTETIZADOR DE DNA
I.R.: RODRIGUEZ VILLANUEVA, JULIO
Total: 8.500.000

Referencia: IN89-0082
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA BIOQUIMICA (CSIC-USA)
Material: FERMENTADOR
I.R.: RODRIGUEZ VILLANUEVA, JULIO
Total: 15.000.000

Referencia: IN89-0386
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE PARASITOLOGIA "LOPEZ NEYRA"
Material: HPLC
I.R.: LOPEZ LOPEZ, MANUEL CARLOS
Total: 4.000.000

Referencia: IN89-0052
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA
Material: SINTETIZADOR DE DNA
I.R.: PINTOR TORO, JOSE ANTONIO
Total: 8.000.000

Referencia: IN90-0135
Organismo: GENERALIDAD VALENCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA
Centro: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Material: ESPECTROFOTOMETRO Y OTRO MATERIAL
I.R.: CAMBRA ALVAREZ, MARIANO
Total: 7.500.000

Referencia: IN89-0563
Organismo: HOSPITAL DE "LA SANTA CRUZ Y SAN PABLO"
Material: ANIMALARIO (ACCESORIOS)
I.R.: CASANOVAS DANES, FRANCISCO JAVIER
Total: 11.000.000

Referencia: IN90-0267
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO AGRARI DE CABRILS
Material: CAMARA DE CULTIVO
I.R.: MELE GRAU, ENRIC
Total: 8.000.000

Referencia: IN88-0125
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: INSTITUT CATALA DE LA CARN
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: MONFORT BOLIVAR, JOSE MARIA
Total: 6.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA
INFRAESTRUCTURA**

Referencia: IN89-0260
Organismo: INSTITUTO MUNICIPAL DE ASISTENCIA
SANITARIA
Centro: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACION
MEDICA (IMIM)
Material: HPLC
I.R.: REAL ARRIBAS, FRANCISCO
Total: 4.000.000

Referencia: IN88-0138
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: HOSPITAL "RAMON Y CAJAL"
Material: SINTETIZADOR DE DNA
I.R.: FERNANDEZ MUÑOZ, RAFAEL
Total: 6.000.000

Referencia: IN89-0075
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: HOSPITAL "RAMON Y CAJAL"
Material: ANALIZADOR DE AMINOACIDOS
I.R.: MENDEZ CORMAN, ENRIQUE
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0092
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: HOSPITAL "RAMON Y CAJAL"
Material: ELECTROFORESIS
I.R.: MENDEZ CORMAN, ENRIQUE
Total: 6.000.000

Referencia: IN88-0288
Organismo: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Centro: HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES "VIRGEN
DE LAS NIEVES"
Material: CITOMETRO DE FLUJO (ACCESORIOS)
I.R.: GARRIDO TORRES PUCHOL, FEDERICO
Total: 15.000.000

Referencia: IN88-0017
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ESTACION PILOTO DE BIOMOLECULAS
I.R.: AVILES RUIGVERT, FRANCISCO JAVIER
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0237
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: FERMENTADOR
I.R.: SOLA FERRANDO, CARLES
Total: 9.000.000

Referencia: IN88-0014
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: FERMENTADOR
I.R.: SOLA FERRANDO, CARLOS
Total: 14.000.000

Referencia: IN89-0564
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: SECUENCIADOR DE DNA
I.R.: ARIÑO CARMONA, JOAQUIN
Total: 21.100.000

Referencia: IN89-0027
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: MICROSCOPIO OPTICO
I.R.: BOSCH TUBERT, FATIMA
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0009
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNDAMENTAL "VICENT
VILLAR PALASI"
Material: MATERIAL INFORMATICO (ESTACION GRAFICA)
I.R.: QUEROL MURILLO, ENRIQUE
Total: 15.000.000

Referencia: IN90-0242
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNDAMENTAL "VICENT
VILLAR PALASI"
Material: FERMENTADOR
I.R.: VILLAVERDE CORRALES, ANTONIO PEDRO
Total: 8.000.000

Referencia: IN89-0166
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR
Material: CONTADOR DE RADIATIVIDAD
I.R.: CARRASCO LLAMAS, LUIS
Total: 6.000.000

Referencia: IN90-0490
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: SECUENCIADOR DE PROTEINAS Y MATERIAL
DIVERSO
I.R.: CUEZVA MARCOS, JOSE MANUEL
Total: 25.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN89-0264
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: HERNANDEZ TRISTAN, RAFAEL
Total: 12.000.000

Referencia: IN89-0359
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: FERMENTADOR
I.R.: MARTINEZ PEINADO, JOSE
Total: 10.000.000

Referencia: IN88-0061
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: CONTADOR DE CENTELLEO (ACCESORIOS)
I.R.: PEÑA GOMEZ, ALICIA DE LA
Total: 4.500.000

Referencia: IN88-0011
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: CALORIMETRO (COMPONENTES ELECTRONICOS)
I.R.: CORTIJO MERIDA, MANUEL
Total: 5.500.000

Referencia: IN89-0254
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: CORTIJO MERIDA, MANUEL
Total: 9.000.000

Referencia: IN90-0312
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: CALORIMETRO
I.R.: CORTIJO MERIDA, MANUEL
Total: 4.000.000

Referencia: IN89-0257
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: HPLC
I.R.: NOMBELA CANO, CESAR
Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0324
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: SECUENCIADOR DE DNA
I.R.: NOMBELA CANO, CESAR
Total: 15.000.000

Referencia: IN90-0315
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA
I.R.: BALLESTER PEREZ, ANTONIO
Total: 9.000.000

Referencia: IN90-0482
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: ANALIZADOR DE AMINOACIDOS
I.R.: GAVILANES FRANCO, JOSE
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0152
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: BIORREACTOR
I.R.: GARCIA CALVO, ELOY
Total: 8.000.000

Referencia: IN88-0058
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: SECUENCIADOR DE DNA
I.R.: SABATER GARCIA, BARTOLOME
Total: 5.500.000

Referencia: IN88-0054
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: SINTETIZADOR DE PEPTIDOS
I.R.: LABORDA RODRIGUEZ, FERNANDO
Total: 4.000.000

Referencia: IN88-0136
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: ESPECTROFLUORIMETRO
I.R.: GONZALEZ ROS, JOSE MANUEL
Total: 6.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN90-0355
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS
Material: TALLER MECANICO, ELECTRONICO Y FOTOGRAFICO
I.R.: BELMONTE MARTINEZ, CARLOS
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0372
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: SECUENCIADOR DE DNA
I.R.: JUAREZ GIMENEZ, ANTONIO
Total: 2.000.000

Referencia: IN88-0042
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: FERMENTADOR
I.R.: PARES FARRAS, RAMON
Total: 15.500.000

Referencia: IN90-0484
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: CANELA CAMPOS, ENRIQUE ISIDRO
Total: 6.000.000

Referencia: IN88-0036
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Material: HPLC
I.R.: GIRALT PRAT, FRANCISCO
Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0221
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Material: FPLC, HPLC Y OTRO MATERIAL
I.R.: GUINOVART CIRERA, JUAN JOSE
Total: 12.000.000

Referencia: IN88-0037
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: PALAU ALBET, JAIME
Total: 7.000.000

Referencia: IN89-0566
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION VI. FACULTAD DE MEDICINA
Material: ESPECTROFOTOMETRO
I.R.: MOZO VILLARIAS, ANGEL
Total: 11.500.000

Referencia: IN89-0567
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION VII. FACULTAD DE MEDICINA
Material: ESPECTROMETRO RMN
I.R.: MALLOL MIRON, JORDI
Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0483
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION VII. FACULTAD DE MEDICINA
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: MALLOL MIRON, JORDI
Total: 6.000.000

Referencia: IN88-0033
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: HPLC
I.R.: MARTINEZ MASSANET, GUILLERMO
Total: 11.000.000

Referencia: IN89-0557
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: GLC Y OTRO MATERIAL
I.R.: AVILA MARTIN, PILAR
Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0408
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: CONTADOR DE CENTELLEO Y OTRO MATERIAL
I.R.: PAZOS CARRO, ANGEL
Total: 12.000.000

Referencia: IN89-0562
Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Material: GLC Y OTRO MATERIAL
I.R.: BERZAS NEVADO, JUAN JOSE
Total: 12.000.000

Referencia: IN88-0043
Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Material: QUIMIOSTATO
I.R.: FUERTES GONZALEZ, JUAN
Total: 9.500.000

Referencia: IN89-0548
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: NAVAS LLORET, PLACIDO
Total: 5.000.000

Referencia: IN89-0547
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: LABORATORIO DE BIOQUIMICA
I.R.: AGUILAR BENITEZ DE LUGO, ENRIQUE
Total: 4.000.000

Referencia: IN88-0210
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: LOPEZ BAREA, JUAN
Total: 5.000.000

Referencia: IN89-0277
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: HPLC
I.R.: MATEO ALARCON, PEDRO LUIS
Total: 6.000.000

Referencia: IN89-0191
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ, ANTONIO
Total: 7.500.000

Referencia: IN90-0431
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Material: SECUENCIADOR DE DNA Y MATERIAL DIVERSO
I.R.: OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ, ANTONIO
Total: 35.000.000

Referencia: IN90-0254
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE LA CORUÑA
Material: CONTADOR DE RADIATIVIDAD
I.R.: HERRERO LOPEZ, CONCEPCION
Total: 12.000.000

Referencia: IN90-0320
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: SECUENCIADOR DE DNA
I.R.: MARTIN MARTIN, JUAN FRANCISCO
Total: 15.000.000

Referencia: IN89-0559
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: LIOFILIZADOR
I.R.: PEREZ DE LA VEGA, MARCELINO
Total: 8.400.000

Referencia: IN90-0493
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: CONTADOR DE CENTELLEO
I.R.: CALVO FERNANDEZ, PEDRO
Total: 7.000.000

Referencia: IN89-0550
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ANALIZADOR ELEMENTAL DE C, H, N Y OTRO MATERIAL
I.R.: GARCIA SANCHEZ, FRANCISCO
Total: 18.000.000

Referencia: IN90-0362
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: JIMENEZ MARTINEZ, JUAN
Total: 6.000.000

Referencia: IN90-0247
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS Y MATEMATICAS
Material: FERMENTADOR Y OTRO MATERIAL
I.R.: IBORRA PASTOR, JOSE LUIS
Total: 25.000.000

Referencia: IN89-0573
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO
I.R.: BALLESTA GERMAN, JOSE
Total: 17.000.000

Referencia: IN88-0245
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: PATCH-CLAMP (COMPONENTES)
I.R.: BARROS DE LA ROZA, FRANCISCO
Total: 1.500.000

Referencia: IN89-0451
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: UNIDAD DE CULTIVO CELULAR
I.R.: SANCHEZ LAZO, PEDRO
Total: 15.000.000

Referencia: IN90-0120
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: FPLC
I.R.: SANCHEZ MARTIN, JESUS
Total: 5.300.000

Referencia: IN89-0560
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: ANALIZADOR ELEMENTAL DE C, H, N
I.R.: MACIAS SANCHEZ, BENIGNO
Total: 7.000.000

Referencia: IN89-0003
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: HPLC
I.R.: GONZALEZ VILLA, TOMAS
Total: 3.900.000

Referencia: IN90-0404
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: FERMENTADOR
I.R.: LEMA RODICIO, JUAN
Total: 3.295.000

Referencia: IN89-0552
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: CASADESUS PURSALS, JOSEP
Total: 8.000.000

Referencia: IN89-0160
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: CONTADOR DE RADIATIVIDAD
I.R.: ABAD MAZARIO, CONCEPCION
Total: 3.900.000

Referencia: IN89-0349
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: SECUENCIADOR DE DNA
I.R.: FRANCO VERA, LUIS
Total: 5.316.000

Referencia: IN88-0144
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: SINTETIZADOR DE DNA
I.R.: SENTANDREU RAMON, RAFAEL
Total: 8.500.000

Referencia: IN89-0162
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: CONTADOR DE RADIATIVIDAD
I.R.: SENTANDREU RAMON, RAFAEL
Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0492
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Material: CAMARA DE CULTIVO
I.R.: FRANCO VERA, LUIS
Total: 12.000.000

Referencia: IN89-0561
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Material: ANIMALARIO (ACCESORIOS)
I.R.: PASTOR JIMENO, JOSE CARLOS
Total: 16.000.000

Referencia: IN89-0279
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: FERMENTADOR
I.R.: GOMEZ MORENO CALERA, CARLOS
Total: 14.000.000

Referencia: IN90-0476
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA
Material: UNIDAD DE CULTIVO CELULAR
I.R.: MATUTE ALMAU, CARLOS
Total: 15.000.000

Referencia: IN89-0572
Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A
DISTANCIA
Centro: FACULTAD DE PSICOLOGIA
Material: ANALIZADOR DE IMAGEN
I.R.: AMBROSIO FLORES, EMILIO
Total: 8.400.000

Referencia: IN90-0383
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X (ACCESORIO)
I.R.: FITA RODRIGUEZ, IGNACIO
Total: 16.000.000

Referencia: IN88-0257
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: SUBIRANA TORRENT, JUAN ANTONIO
Total: 1.850.000

Referencia: IN89-0238
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X
I.R.: SUBIRANA TORRENT, JUAN ANTONIO
Total: 4.040.000

Referencia: IN89-0455
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. GERONA
Material: FERMENTADOR
I.R.: MONTESINOS SEGUI, EMILIO
Total: 4.000.000

Referencia: IN89-0401
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: CONEJERO TOMAS, VICENTE
Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0337
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: CONEJERO TOMAS, VICENTE
Total: 4.800.000

Referencia: IN89-0331
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Material: HPLC
I.R.: HERNANDEZ GIMENEZ, ENRIQUE
Total: 5.000.000

Referencia: IN88-0143
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Material: CAMARA DE GERMINACION
I.R.: NUEZ VIÑALS, FERNANDO
Total: 3.500.000

Referencia: IN89-0383
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Material: CAMARA DE CONSERVACION DE SEMILLAS
I.R.: NUEZ VIÑALS, FERNANDO
Total: 4.500.000

Referencia: IN89-0441
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Material: CITOMETRO DE FLUJO
I.R.: ROIG PICAZO, LUIS ANTONIO
Total: 15.000.000

Referencia: IN90-0109
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Material: HPLC
I.R.: SERRATOSA SERDA, JOAN
Total: 5.000.000

Referencia: IN89-0462
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA (CSIC-UCM)
Material: HPLC
I.R.: TAMARGO MENENDEZ, JUAN
Total: 3.500.000

Referencia: IN90-0179
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE NEUROBIOLOGIA "SANTIAGO RAMON Y CAJAL"
Material: MICROSCOPIO OPTICO
I.R.: NIETO SAMPEDRO, MANUEL
Total: 6.000.000

Referencia: IN90-0176
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE PARASITOLOGIA "LOPEZ NEYRA"
Material: FPLC
I.R.: RUIZ PEREZ, LUIS MIGUEL
Total: 6.100.000

Referencia: IN88-0214
Organismo: FUNDACION JIMENEZ DIAZ
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: SANCHEZ CRESPO, MARIANO
Total: 6.000.000

Referencia: IN88-0052
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: HPLC (COMPLEMENTOS)
I.R.: MARCO CUELLAR, EMILIO JOSE
Total: 8.302.000

Referencia: IN90-0043
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: HPLC (ACCESORIOS)
I.R.: SINISTERRA GAGO, JOSE VICENTE
Total: 3.000.000

Referencia: IN88-0275
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE PSICOLOGIA
Material: MICROSCOPIO OPTICO Y DIVERSO MATERIAL
I.R.: VELASCO ULACIA, JOSÉ MARIA
Total: 11.280.000

Referencia: IN88-0072
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: LABORATORIO DE NEUROCIENCIAS-NEUROFARMACOLOGIA (MATERIAL DIVERSO)
I.R.: MIRAS PORTUGAL, MARIA TERESA
Total: 14.022.000

Referencia: IN88-0056
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: ESPECTROMETRO DE MASAS Y OTRO MATERIAL
I.R.: ALVAREZ BUILLA, JULIO
Total: 21.875.000

Referencia: IN89-0151
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: MATERIAL INFORMatico
I.R.: GAGO BADENAS, FEDERICO
Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0417
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA
Material: ANIMALARIO
I.R.: AGUILAR PIERA, JUAN
Total: 10.000.000

Referencia: IN88-0310
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA
Material: SACUDIDOR NEUMATICO Y OTRO MATERIAL
I.R.: FAULI TRILLO, CLAUDIO
Total: 5.790.000

Referencia: IN90-0157
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA
Material: MODELIZACION MOLECULAR ASISTIDA POR ORDENADOR
I.R.: POUPLANA SOLE, RAMON
Total: 10.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN88-0256
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Material: GLC
I.R.: MARCO DE LA CALLE, CARMEN
Total: 9.760.000

Referencia: IN88-0034
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Material: ESPECTROMETRO IR
I.R.: GOMEZ FERNANDEZ, JUAN CARMELO
Total: 12.500.000

Referencia: IN89-0364
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION EN FARMACOBIOLOGIA APLICADA
Material: ELECTROENCEFALOGRAFO
I.R.: HONORATO PEREZ, JESUS
Total: 3.000.000

Referencia: IN89-0313
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE VIGO
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: CARBALLEIRA OCAÑA, LUIS
Total: 5.000.000

Referencia: IN88-0028
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: RIOS FERNANDEZ, MIGUEL ANGEL
Total: 21.500.000

Referencia: IN90-0403
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: MATERIAL INFORMATICO (MODULO DE MEMORIA)
I.R.: RIOS FERNANDEZ, MIGUEL ANGEL
Total: 4.000.000

Referencia: IN89-0276
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: GLC Y OTRO MATERIAL
I.R.: ALCUDIA GONZALEZ, FELIPE
Total: 4.200.000

Referencia: IN90-0459
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: SISTEMA DE VALORACION POTENCIOMETRICA CONTROLADA MEDIANTE COMPUTADOR
I.R.: BORRAS TORTONDA, JOAQUIN
Total: 2.000.000

Referencia: IN89-0457
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: GLC Y OTRO MATERIAL
I.R.: RIOS CAÑAVATE, JOSE LUIS
Total: 3.500.000

Referencia: IN90-0461
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: MATERIAL INFORMATICO (ESTACION GRAFICA)
I.R.: AULLO REVERTE, JOSEP MARIA
Total: 4.166.000

Referencia: IN89-0285
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: HPLC
I.R.: CATIVIOLA MARIN, CARLOS
Total: 4.300.000

Referencia: IN88-0003
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: HPLC (CON ACCESORIOS)
I.R.: PALOMO NICOLAU, CLAUDIO
Total: 4.400.000

Referencia: IN88-0237
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: ESPECTROMETRO RMN (COMPLEMENTOS)
I.R.: PALOMO NICOLAU, CLAUDIO
Total: 4.100.000

Referencia: IN90-0269
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
Material: ESPECTROMETRO DE PLASMA Y OTRO MATERIAL
I.R.: MULET PONS, ANTONIO
Total: 12.000.000

Referencia: IN90-0295
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA DE CONSERVAS VEGETALES
Material: PLANTA PILOTO PARA OSMOSIS INVERSA Y ULTRAFILTRACION
I.R.: GUZMAN GIMENEZ, GINES
Total: 4.000.000

Referencia: IN89-0007
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION OLEICOLA
Material: HPLC
I.R.: GARRIDO FERNANDEZ, ANTONIO
Total: 4.000.000

Referencia: IN89-0374-CT
Organismo: ASOCIACION NACIONAL FABRICANTES CONSERVAS PESCADOS Y MARISCO
Material: MATERIALES
I.R.: MASSO BOLIBAR, TOMAS
Total: 175.000.000

Referencia: IN90-0031
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA
Material: ELECTROFORESIS
I.R.: TOMAS LORENTE, FRANCISCO
Total: 3.500.000

Referencia: IN89-0045
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Material: CONDUCTIVIDAD TERMICA
I.R.: VENDRELL MELICH, MIGUEL
Total: 4.000.000

Referencia: IN90-0185
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Material: CAMARA FRIGORIFICA
I.R.: VENDRELL MELICH, MIGUEL
Total: 4.000.000

Referencia: IN89-0081
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE QUIMICA ORGANICA
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: CABEZUDO IBAÑEZ, MARIA DOLORES
Total: 1.200.000

Referencia: IN89-0041
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Material: LIOFILIZADOR
I.R.: BENEDITO MENGOD, CARMEN
Total: 16.000.000

Referencia: IN89-0076
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES
Material: HPLC
I.R.: HERRAIZ CARASA, MARTA
Total: 1.000.000

Referencia: IN89-0064
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES
Material: GLC Y OTRO MATERIAL
I.R.: POLO SANCHEZ, MARIA CARMEN
Total: 4.200.000

Referencia: IN90-0196
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO
Material: PLANTA PILOTO TRATAMIENTO DE ALIMENTOS
I.R.: LABARTA FERNANDEZ, EUGENIO
Total: 15.000.000

Referencia: IN90-0007
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE LA GRASA Y SUS DERIVADOS
Material: EQUIPO PARA LA SIEMBRA DE PLACAS EN ESPIRAL
I.R.: DURAN QUINTANA, MARIA DEL CARMEN
Total: 5.000.000

Referencia: IN89-0078

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE LA GRASA Y SUS DERIVADOS

Material: GLC

I.R.: VIOQUE PIZARRO, EDUARDO

Total: 1.783.152

Referencia: IN90-0216

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE LA GRASA Y SUS DERIVADOS

Material: ESPECTROMETRO RMN

I.R.: VIOQUE PIZARRO, EDUARDO

Total: 30.000.000

Referencia: IN89-0087

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS

Material: GLC

I.R.: ALONSO LOPEZ, LEOCADIO

Total: 8.000.000

Referencia: IN90-0213

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS

Material: ENFRIADOR RAPIDO Y OTRO MATERIAL

I.R.: BADA GANCEDO, JUAN CARLOS

Total: 3.800.000

Referencia: IN90-0188

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL

Material: GLC

I.R.: MARTIN CASTRO, ISABEL

Total: 8.000.000

Referencia: IN89-0111

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DEL FRIO

Material: CALORIMETRO

I.R.: FERNANDEZ MARTIN, FERNANDO

Total: 7.000.000

Referencia: IN89-0089

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DEL FRIO

Material: ESPECTROFOTOMETRO

I.R.: JUAREZ IGLESIAS, MANUELA

Total: 9.500.000

Referencia: IN89-0090

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DEL FRIO

Material: ULTRACENTRIFUGA

I.R.: JUAREZ IGLESIAS, MANUELA

Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0228

Organismo: INSTITUTO DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: INSTITUT CATALA DE LA CARN

Material: PLANTA PILOTO PRODUCTOS CARNICOS

I.R.: ARNAU ARBOIX, JACINTO

Total: 30.000.000

Referencia: IN89-0177

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA

Material: HPLC

I.R.: NUÑEZ GUTIERREZ, MANUEL

Total: 8.000.000

Referencia: IN89-0568

Organismo: JUNTA EXTREMADURA-CONSEJERIA AGRICULTURA INDUSTRIA COMERCIO

Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION AGRARIA. SANTA ENGRACIA

Material: PLANTA PILOTO QUIMICA

I.R.: OSORIO BUENO, EMILIO

Total: 11.000.000

Referencia: IN90-0313

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

Material: FPLC

I.R.: ORDOÑEZ PEREDA, JUAN ANTONIO

Total: 8.000.000

Referencia: IN90-0258

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA

Material: HPLC

I.R.: MARINE FONT, ABEL

Total: 6.000.000

Referencia: IN90-0266
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA
Material: ESPECTROMETRO DE MASAS
I.R.: TORRE BORONAT, MARIA DEL CARMEN DE LA
Total: 8.000.000

Referencia: IN89-0424
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION VII. ESCOLA D'ENOLOGIA
Material: PLANTA PILOTO QUIMICA
I.R.: AROLA FERRER, LLUIS
Total: 9.800.000

Referencia: IN89-0358
Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Material: SALA DE CATAS
I.R.: CABEZUDO IBAÑEZ, MARIA DOLORES
Total: 4.500.000

Referencia: IN90-0032
Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Material: LABORATORIO DE ANALISIS INSTRUMENTAL
(ACCESORIOS)
I.R.: CABEZUDO IBAÑEZ, MARIA DOLORES
Total: 6.000.000

Referencia: IN89-0333
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: GLC
I.R.: MEDINA CARNICER, MANUEL
Total: 1.550.000

Referencia: IN89-0334
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: MEDINA CARNICER, MANUEL
Total: 1.042.000

Referencia: IN90-0064
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA
I.R.: ZURERA COSANO, GONZALO
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0569
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: HPLC
I.R.: LARRIBA CALLE, GERMAN
Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0050
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: CAMARA CLIMATICA
I.R.: LARRIBA CALLE, GERMAN
Total: 8.000.000

Referencia: IN89-0445
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: VENTANAS BARROSO, JESUS
Total: 4.500.000

Referencia: IN90-0433
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: INSTITUTO DE NUTRICION Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Material: LABORATORIO ANALISIS ALIMENTOS
I.R.: MATAIX VERDU, JOSE
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0289
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: HPLC
I.R.: HARDISSON DE LA TORRE, ARTURO
Total: 7.000.000

Referencia: IN90-0321
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: EQUIPO DE ANALISIS FISICOQUIMICO DE ALIMENTOS
I.R.: ZAPICOS TORNEROS, JULIAN
Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0452
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: HPLC
I.R.: CACHO PALOMAR, JUAN
Total: 5.400.000

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
INFRAESTRUCTURA**

Referencia: IN89-0284
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: ULTRACENTRIFUGA Y OTRO MATERIAL
I.R.: BURGOS GONZALEZ, JUSTINO
Total: 15.000.000

Referencia: IN90-0443
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: LABORATORIO ANALISIS ALIMENTOS
I.R.: SIERRA ALFRANCA, ISIDRO
Total: 12.000.000

Referencia: IN89-0237
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: GLC
I.R.: LOPEZ GOMEZ, ANTONIO
Total: 4.059.400

Referencia: IN89-0236
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: HPLC
I.R.: SANCHIS ALMENAR, VICENTE
Total: 4.000.000

Referencia: IN90-0339
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: LABORATORIO ANALISIS ALIMENTOS
I.R.: FITO MAUPOEY, PEDRO JOSE
Total: 15.000.000

Referencia: IN88-0306
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES
Material: LABORATORIO HUMEDO PARA EXPERIMENTACION CON ORGANISMOS MARINOS
I.R.: URIZ LESPE, MARIA JESUS
Total: 5.030.000

Referencia: IN89-0208
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL
Material: TORNO
I.R.: CARRILLO ESTEVEZ, MANUEL
Total: 3.000.000

Referencia: IN89-0205
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL
Material: MICROSCOPIO OPTICO
I.R.: ZANUY DOSTE, SILVIA
Total: 4.000.000

Referencia: IN89-0251
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR DE BARCELONA
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: ESTRADA MIRAYES, MARTA
Total: 9.000.000

Referencia: IN90-0180
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA
Material: ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA
I.R.: GOMEZ PARRA, ABELARDO
Total: 6.567.000

Referencia: IN90-0144
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE LAS ISLAS BALEARES
Material: ANALIZADOR DE IMAGEN Y OTRO MATERIAL
I.R.: MORALES NIN, BEATRIZ
Total: 6.000.000

Referencia: IN88-0161
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO
Material: CALORIMETRO TERMICO-DIFERENCIAL
I.R.: FERNANDEZ PEREZ, FELIX
Total: 18.000.000

Referencia: IN89-0047
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO
Material: ANALIZADOR ELEMENTAL DE C, H, N
I.R.: FERNANDEZ PEREZ, FELIX
Total: 5.600.000

Referencia: IN90-0197
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO
Material: SISTEMA RECEPTOR DE SATELITES OCEANOGRAFICOS Y METEOROLOGICOS (NNAA Y METEOR)
I.R.: FERNANDEZ PEREZ, FELIX
Total: 7.800.000

Referencia: IN90-0154
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: FERNANDEZ PUENTES, CARLOS
Total: 7.500.000

Referencia: IN90-0198
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO
Material: ESPECTROMETRO DE MASAS
I.R.: GARRIDO VALENCIA, JOSE LUIS
Total: 6.600.000

Referencia: IN89-0093
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS DE VIGO
Material: CONTADOR DE RADIOACTIVIDAD
I.R.: GOMEZ FIGUEIRAS, FRANCISCO
Total: 7.500.000



Referencia: IN89-0188
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES
Material: CONTADOR DE PASOS DE PECES
I.R.: LOBON CERVIA, FRANCISCO JAVIER
Total: 5.000.000

Referencia: IN89-0163
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: CAMARA DE CULTIVO DE MICROALGAS
I.R.: COSTAS COSTAS, EDUARDO
Total: 3.163.000

Referencia: IN89-0367
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: ESTABULARIO DE PECES
I.R.: JOFRE TORROELLA, JUAN
Total: 4.632.000

Referencia: IN89-0381
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: SISTEMA DE FOTOPERIODO E ILUMINACION INFRARROJA
I.R.: RIBERA ALMERJE, CARLOS
Total: 3.134.000

Referencia: IN88-0005
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: HPLC
I.R.: VALCARCEL CASES, MIGUEL
Total: 8.500.000

Referencia: IN89-0016
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ESPECTROFOTOMETRO
I.R.: VALCARCEL CASES, MIGUEL
Total: 7.850.000

Referencia: IN90-0435
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: LIOFILIZADOR
I.R.: HIGUERA GONZALEZ, MANUEL DE LA
Total: 7.650.000

Referencia: IN90-0250
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE LA CORUÑA
Material: CONTADOR DE RADIATIVIDAD
I.R.: MENDEZ FELPETO, JOSEFINA
Total: 5.600.000

Referencia: IN88-0228
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE AGUA DE MAR
I.R.: LORENZO HERNANDEZ, ANTONIO
Total: 4.400.000

Referencia: IN90-0218
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: SISTEMA RECEPTOR Y ANALIZADOR DE IMAGENES DE SATELITES OCEANOGRAFICOS Y METEOROLOGICOS
I.R.: TINTORE SUBIRANA, JOAQUIN
Total: 8.000.000

Referencia: IN89-0011
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR
Material: CAMARA DE CULTIVO DE ALGAS
I.R.: GARCIA BLAIRSY REINA, GUILLERMO
Total: 15.000.000

Referencia: IN88-0295
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR
Material: HPLC (CON ACCESORIOS)
I.R.: LUQUE ESCALONA, ANGEL
Total: 3.100.000

Referencia: IN90-0366
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: CITOMETRO DE FLUJO
I.R.: NIELL CASTANERA, FRANCISCO XAVIER
Total: 17.800.000

Referencia: IN89-0156
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: BATISONDA
I.R.: ANADON ALVAREZ, RICARDO
Total: 5.880.000

Referencia: IN88-0029
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Material: CAMARA DE CULTIVO DE ALGAS MARINAS
I.R.: BUENO DE LAS HERAS, JULIO LUIS
Total: 6.400.000

Referencia: IN89-0179
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE VIGO
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: RODRIGUEZ BERROCAL, FRANCISCO JAVIER
Total: 7.500.000

Referencia: IN89-0211
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE ORGANISMOS MARINOS
Material: EQUIPO PARA DETERMINACION DE SUELOS
I.R.: PEREZ PENA, JESUS
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0179
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE VIGO
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: RODRIGUEZ BERROCAL, FRANCISCO JAVIER
Total: 7.500.000

Referencia: IN89-0211
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE ORGANISMOS MARINOS
Material: EQUIPO PARA DETERMINACION DE SUELOS
I.R.: PEREZ PENA, JESUS
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0179
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE VIGO
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: RODRIGUEZ BERROCAL, FRANCISCO JAVIER
Total: 7.500.000

Referencia: IN89-0211
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE ORGANISMOS MARINOS
Material: EQUIPO PARA DETERMINACION DE SUELOS
I.R.: PEREZ PENA, JESUS
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0179
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE VIGO
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: RODRIGUEZ BERROCAL, FRANCISCO JAVIER
Total: 7.500.000

Referencia: IN89-0211
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE ORGANISMOS MARINOS
Material: EQUIPO PARA DETERMINACION DE SUELOS
I.R.: PEREZ PENA, JESUS
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0179
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE VIGO
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: RODRIGUEZ BERROCAL, FRANCISCO JAVIER
Total: 7.500.000

Referencia: IN89-0211
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE ORGANISMOS MARINOS
Material: EQUIPO PARA DETERMINACION DE SUELOS
I.R.: PEREZ PENA, JESUS
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0179
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE VIGO
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: RODRIGUEZ BERROCAL, FRANCISCO JAVIER
Total: 7.500.000

Referencia: IN89-0211
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE ORGANISMOS MARINOS
Material: EQUIPO PARA DETERMINACION DE SUELOS
I.R.: PEREZ PENA, JESUS
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0179
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: COLEGIO UNIVERSITARIO DE VIGO
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: RODRIGUEZ BERROCAL, FRANCISCO JAVIER
Total: 7.500.000

PROGRAMA NACIONAL**CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL**PROGRAMA NACIONAL
RECURSOS
INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN90-0103
 Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION TECNICA
 INDUSTRIA PAPELERA ESPAÑOLA
 Material: ANALIZADOR DE IMAGEN
 I.R.: BARBADILLA GOMEZ, PEDRO
 Total: 9.900.000

Referencia: IN90-0047
 Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS
 Centro: CENTRO DE ESTUDIOS HIDROGRAFICOS
 Material: AUTOANALIZADOR DE FLUJO
 I.R.: BAONZA DEL PRADO, ENRIQUE
 Total: 12.000.000

Referencia: IN89-0367
 Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
 Referencia: IN89-0471
 Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS
 Material: EQUIPO PARA DETERMINACION DE SUELOS Y ROCAS
 I.R.: OTEO MAZO, CARLOS
 Total: 25.000.000

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
 Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
 Referencia: IN90-0193
 Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
 Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
 Material: ANALIZADOR DE TAMAÑO DE PARTICULAS
 I.R.: RUBIO DELGADO, JOSE LUIS
 Total: 10.000.000

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
 Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
 Referencia: IN90-0083
 Organismo: DIPUTACION ARAGON-DEPARTAMENTO INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
 Centro: INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON
 Material: CONTADOR DE RADIATIVIDAD
 I.R.: NUÑEZ LAGOS ROGLA, RAFAEL
 Total: 25.000.000

Material: ESPECTROFOTOMETRO
 I.R.: VALCARCEL CASES, MIGUEL
 Total: 7.850.000

Referencia: IN90-0438
 Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
 Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
 Material: ANALIZADOR
 I.R.: MORA GONZALEZ, MANUEL DE LA
 Total: 2.450.000

Referencia: IN89-0514
 Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
 Centro: INSTITUTO DE ECOLOGIA ACUATICA
 Material: LABORATORIO DE LIMNOLOGIA DE BANYOLES Y MATERIAL DIVERSO
 I.R.: ABELLA AMETLLER, CARLES
 Total: 14.066.000

Referencia: IN90-0418
 Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
 Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
 Material: AUTOANALIZADOR DE FLUJO
 I.R.: ARMENGOL BACHERO, JUAN
 Total: 10.500.000

Referencia: IN90-0230
 Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
 Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA
 Material: SISTEMA HYDROSCAN
 I.R.: CANALS ARTIGAS, MIQUEL
 Total: 11.000.000

Referencia: IN90-0368
 Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
 Material: LABORATORIO MEDIOAMBIENTAL
 I.R.: TEJEDOR SALGUERO, MARIA LUISA
 Total: 15.000.000

Referencia: IN90-0426
 Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
 Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR
 Material: LABORATORIO DE OCEANOGRAFIA (ACCESORIOS)
 I.R.: PEREZ PEÑA, JESUS
 Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0521
 Organismo: UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
 Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION
 Material: ESPECTROFOTOMETRO
 I.R.: GARRIDO SEGOVIA, JULIAN JOSE
 Total: 5.000.000

Material: CITOMETRO DE FLUJO
 I.R.: NIELL CASTANERA, FRANCISCO XAVIER
 Total: 17.800.000

Referencia: IN90-0156
 Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
 Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
 Material: BATERIA
 I.R.: ARDON ALVAREZ, RICARDO
 Total: 8.980.000

**PROGRAMA NACIONAL
SALUD**

**PROGRAMA NACIONAL
SALUD**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN89-0479
Organismo: COMUNIDAD MADRID-CONSEJERIA SALUD
Centro: HOSPITAL DE LA PRINCESA
Material: HPLC
I.R.: ORTIZ DE LANDAZURI, MANUEL
Total: 8.000.000

Referencia: IN90-0481
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO OCHOA" (CSIC-UAM)
Material: UNIDAD DE CULTIVO CELULAR
I.R.: MARTINEZ ALONSO, CARLOS
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0149
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO OCHOA" (CSIC-UAM)
Material: ANIMALARIO Y MATERIAL DIVERSO
I.R.: MORATA PEREZ, GINES
Total: 25.000.000

Referencia: IN90-0220
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Material: ESPECTROMETRO DE MASAS
I.R.: GELPI MONTEYS, EMILIO
Total: 25.000.000

Referencia: IN90-0108
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Material: ANIMALARIO Y EQUIPO CIRUGIA EXPERIMENTAL
I.R.: RODRIGUEZ FARRE, EDUARDO
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0190
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Material: HPLC
I.R.: LOPEZ GARCIA, RUBENS
Total: 5.000.000

Referencia: IN89-0493
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Material: MICROSCOPIO OPTICO
I.R.: RODRIGUEZ DE CORDOBA, SANTIAGO
Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0155
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Material: EQUIPO DE REFRIGERACION
I.R.: RODRIGUEZ DE CORDOBA, SANTIAGO
Total: 6.000.000

Referencia: IN89-0069
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE BIOQUIMICA (CSIC-UCM)
Material: UNIDAD DE CULTIVO CELULAR
I.R.: BOSCA GOMAR, LISARDO
Total: 3.000.000

Referencia: IN89-0532
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE MADRID
Material: SISTEMA DE MICROINYECCION
I.R.: LACAL SANJUAN, JUAN CARLOS
Total: 16.000.000

Referencia: IN90-0479
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE MADRID
Material: MATERIAL DIVERSO (BIOLOGIA MOLECULAR)
I.R.: LAMAS DE LEON, LUIS
Total: 6.000.000

Referencia: IN90-0201
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE MADRID
Material: PATCH-CLAMP Y UNIDAD DE CULTIVO CELULAR
I.R.: VILLALOBO POLO, ANTONIO
Total: 6.000.000

Referencia: IN90-0150
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE NEUROBIOLOGIA "SANTIAGO RAMON Y CAJAL"
Material: RECINTO DE PROTECCION BIOLOGICA (ROEDORES)
I.R.: BORRELL ANDRES, JOSE
Total: 2.800.000

Referencia: IN89-0492
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE PARASITOLOGIA "LOPEZ NEYRA"
Material: DENSITOMETRO
I.R.: GAMARRO CONDE, FRANCISCO
Total: 3.400.000

Referencia: IN90-0056
Organismo: DIPUTACION PROVINCIAL DE VALENCIA
Centro: HOSPITAL GENERAL DE VALENCIA - CENTRO DE INVESTIGACION
Material: ESTABULARIO (ACCESORIOS)
I.R.: LLORIS CARSI, JOSE MIGUEL
Total: 19.000.000

Referencia: IN89-0498
Organismo: FUNDACION DE INVESTIGACION SANTA CRUZ Y SAN PABLO
Material: ANIMALARIO
I.R.: LLUIS CASAJUANA, FELIX
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0157
Organismo: FUNDACION JIMENEZ DIAZ
Material: ANIMALARIO
I.R.: CASTILLA REPARAZ, CARLOS
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0373
Organismo: FUNDACION JIMENEZ DIAZ
Material: ESPECTROMETRO RMN
I.R.: HERNANDO AVENDAÑO, LUIS
Total: 4.700.000

Referencia: IN89-0129
Organismo: FUNDACION JIMENEZ DIAZ
Material: CONTADOR DE RADIATIVIDAD
I.R.: LOPEZ DE CASTRO ALVAREZ, JOSE ANTONIO
Total: 12.000.000

Referencia: IN89-0512
Organismo: FUNDACION JIMENEZ DIAZ
Material: ANIMALARIO
I.R.: SORIANO GARCIA, FRANCISCO
Total: 8.000.000

Referencia: IN90-0235
Organismo: GENERALIDAD CATALUÑA-DEPARTAMENTO SANIDAD Y SEGURIDAD SOCIAL
Centro: INSTITUT D'ESTUDIS DE LA SALUT
Material: SOFTWARE DE GESTION DE LA INFORMACION (CIENCIAS DE LA SALUD EN CATALUÑA)
I.R.: GONZALEZ MESTRE, JAVIER
Total: 16.000.000

Referencia: IN90-0234
Organismo: HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA
Material: MATERIAL PARA CRIOPRESERVACION DE TEJIDOS NEUROLOGICOS
I.R.: TOLOSA SARRO, EDUARDO
Total: 5.000.000

Referencia: IN89-0497
Organismo: INSTITUT CATALA DE LA SALUT
Centro: HOSPITAL GENERAL VALLE DE HEBRON
Material: ANALIZADOR ELEMENTAL DE C, H, N Y OTRO MATERIAL
I.R.: SCHWARTZ RIERA, SIMON
Total: 4.000.000

Referencia: IN90-0236
Organismo: INSTITUT CATALA DE LA SALUT
Centro: HOSPITAL GENERAL VALLE DE HEBRON
Material: HPLC Y OTRO MATERIAL
I.R.: SCHWARTZ RIERA, SIMON
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0187
Organismo: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLOGICAS
Material: MICROSCOPIO OPTICO
I.R.: BURGAL MARTI, MARIA
Total: 12.000.000

Referencia: IN89-0488
Organismo: INSTITUTO DE SALUD "CARLOS III" - S.G. DE SALUD
Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACION CLINICA Y MEDIC. PREVENTIVA
Material: EQUIPAMIENTO BASICO DE LABORATORIO
I.R.: SANCHEZ FRANCO, FRANCO
Total: 15.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
SALUD**

**PROGRAMA NACIONAL
SALUD
INFRAESTRUCTURA**

Referencia: IN89-0475
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: CIUDAD SANITARIA 12 DE OCTUBRE
Material: CONTADOR DE RADIATIVIDAD
I.R.: ARNAIZ VILLENA, ANTONIO
Total: 13.000.000

Referencia: IN90-0084
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: CIUDAD SANITARIA 12 DE OCTUBRE
Material: SECUENCIADOR DE DNA (ACCESORIOS) Y
CITOMETRO DE FLUJO
I.R.: ARNAIZ VILLENA, ANTONIO
Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0105
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: CIUDAD SANITARIA 12 DE OCTUBRE
Material: DENSITOMETRO
I.R.: HAWKINS CARRANZA, FEDERICO GILBERTO
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0486
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: CIUDAD SANITARIA 12 DE OCTUBRE
Material: EQUIPO DE DATOS DE MECANICA RESPIRATORIA
I.R.: OMEÑACA TERES, FELIX
Total: 8.000.000

Referencia: IN90-0129
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: HOSPITAL "LA PAZ"
Material: UNIDAD DE ECOCARDIOGRAFIA
I.R.: QUERO JIMENEZ, JOSE
Total: 9.000.000

Referencia: IN89-0421
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: HOSPITAL "RAMON Y CAJAL"
Material: EQUIPO PCR Y ACCESORIOS VARIOS
I.R.: MORENO HERRERO, FELIPE
Total: 6.300.000

Referencia: IN90-0122
Organismo: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Centro: HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES "VIRGEN
DE LAS NIEVES"
Material: UNIDAD DE CULTIVO CELULAR
I.R.: GARRIDO TORRES-PUCHOL, FEDERICO
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0502
Organismo: SOCIEDAD DE GESTION HOSPITALARIA
Centro: HOSPITAL DE SANT JOAN
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: JOVEN MARIED, JORGE
Total: 7.000.000

Referencia: IN90-0241
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ANALIZADOR DE CROMOSOMAS
I.R.: MARCOS DAUDER, RICARDO
Total: 4.000.000

Referencia: IN89-0496
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: HOSPITAL DE BADALONA GERMANS TRIA I PUJOL
Material: FLUORIMETRO
I.R.: PUJOL BORRELL, RICARDO
Total: 12.000.000

Referencia: IN90-0123
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR
Material: CABINA DE FLUJO LAMINAR Y OTRO MATERIAL
I.R.: FRESNO ESCUDERO, MANUEL
Total: 12.000.000

Referencia: IN89-0484
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: ESPECTROFOTOMETRO
I.R.: DIEGUEZ CASTRILLO, GODOFREDO
Total: 6.000.000

Referencia: IN90-0125
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: ESPECTROFLUORIMETRO
I.R.: MARCO CUELLAR, ROBERTO
Total: 14.000.000

Referencia: IN90-0134
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: MEDIDOR DE DIAMETROS VASCULARES
I.R.: MARIN LOPEZ, JESUS
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0485
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: SIGUENZA PIZARRO, JUAN ALBERTO
Total: 3.700.000

Referencia: IN89-0483
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: CONTADOR DE RADIATIVIDAD
I.R.: VILLAMOR LEON, JOSE
Total: 22.000.000

Referencia: IN89-0530
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FUNDACION JIMENEZ DIAZ
Material: INCUBADOR Y OTRO MATERIAL
I.R.: EGIDO DE LOS RIOS, JESUS
Total: 2.600.000

Referencia: IN90-0487
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: ANALIZADOR DE IMAGEN
I.R.: LLANOS ALCAZAR, LUIS FERNANDO
Total: 20.000.000

Referencia: IN90-0314
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: EQUIPAMIENTO RADIOMETRICO
I.R.: SANCHEZ PRIETO BORJA, JOSE
Total: 7.000.000

Referencia: IN89-0469
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: CITOMETRO DE FLUJO
I.R.: ALVAREZ DE MON SOTO, MELCHOR
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0135
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Material: CONTADOR DE RADIATIVIDAD
I.R.: PRIETO VILLAPUN, JUAN CARLOS
Total: 4.000.000

Referencia: IN89-0524
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: GLC
I.R.: CARDONA LLORENS, ANTONIO
Total: 6.000.000

Referencia: IN90-0359
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: CONTADOR DE RADIATIVIDAD
I.R.: GONZALEZ GARCIA, CARMEN
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0296
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Material: ANIMALARIO
I.R.: PRATS RICO, DANIEL
Total: 20.000.000

Referencia: IN90-0491
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: CITOMETRO DE FLUJO
I.R.: BAGUÑA MONJO, JAUME
Total: 18.000.000

Referencia: IN90-0085
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: HPLC
I.R.: REMESAR BETLLOCH, FRANCISCO JAVIER
Total: 5.000.000

Referencia: IN89-0376
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. MEDICINA (U.D. HOSPITAL CLINICO PROVINCIAL)
Material: CABINA DE FLUJO LAMINAR Y OTRO MATERIAL
I.R.: RODES TEIXIDOR, JUAN
Total: 15.000.000

Referencia: IN89-0534
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: MICROSCOPIO OPTICO
I.R.: MARTINEZ VALDIVIA, MANUEL JESUS
Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0495
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: CITOMETRO DE FLUJO
I.R.: GOMEZ RODRIGUEZ, FRANCISCO
Total: 15.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
SALUD**

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA
INFRAESTRUCTURA**

Referencia: IN89-0537
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: ANALIZADOR ELEMENTAL DE C, H, N Y OTRO MATERIAL
I.R.: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
Total: 8.500.000

Referencia: IN90-0494
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: LABORATORIO DE CRIOPRESERVACION
I.R.: ALBERTO BETHENCOURT, JOSE CARLOS
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0525
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO
I.R.: FERRES TORRES, ROMUALDO
Total: 4.000.000

Referencia: IN90-0255
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: CITOMETRO DE FLUJO
I.R.: VICENTE GARCIA, VICENTE
Total: 12.500.000

Referencia: IN89-0259
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: ANALIZADOR ELEMENTAL DE C, H, N Y OTRO MATERIAL
I.R.: GARCIA DIEZ, LUIS CARLOS
Total: 6.000.000

Referencia: IN90-0413
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: CONTADOR DE RADIOACTIVIDAD
I.R.: LOPEZ NOVOA, JOSE MIGUEL
Total: 9.000.000

Referencia: IN90-0391
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: MICROSCOPIO OPTICO Y DIVERSO MATERIAL
I.R.: CORTES BENAVIDES, FELIPE
Total: 6.000.000

Referencia: IN90-0395
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: CONTADOR DE RADIOACTIVIDAD
I.R.: GOBERNA ORTIZ, RAIMUNDO
Total: 5.000.000

Referencia: IN90-0488
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA
Material: UNIDAD DE INVESTIGACION VASCULAR
I.R.: LLUCH LOPEZ, SALVADOR
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0302
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: CITOMETRO DE FLUJO
I.R.: REGUEIRO GONZALEZ BARROS, JOSE RAMON
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0489
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: ALCALDE HERREROS, ANA ISABEL
Total: 6.000.000

Referencia: IN90-0485
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ESTABULARIO
I.R.: ANGULO PINEDO, EDUARDO
Total: 9.000.000

Referencia: IN90-0058
Organismo: COMUNIDAD MADRID-CONSEJERIA AGRICULTURA Y COOPERACION
Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION AGRARIA
Material: ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA Y OTRO MATERIAL
I.R.: LOBO BEDMAR, MARIA DEL CARMEN
Total: 9.214.000

Referencia: IN88-0185
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES DE MADRID
Material: MAQUINARIA EXPERIMENTACION AGRICOLA
I.R.: BELLO PEREZ, ANTONIO
Total: 7.374.000

Referencia: IN89-0042
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES DE MADRID
Material: MICROSCOPIO OPTICO
I.R.: FELIPE ANTON, MARIA ROSARIO DE
Total: 8.100.000

Referencia: IN90-0172
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES DE MADRID
Material: CAMARA DE CRECIMIENTO
I.R.: FERRERES CASTIEL, ALBERTO
Total: 5.000.000

Referencia: IN89-0107
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES DE MADRID
Material: HORNO DE INDUCCION DE ALTA FRECUENCIA
I.R.: GARCIA GONZALEZ, MARIA TERESA
Total: 5.040.000

Referencia: IN89-0070
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES DE MADRID
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: GOLVANO HERRERO, MARIA DEL PILAR
Total: 10.110.000

Referencia: IN89-0053
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA
Material: HPLC
I.R.: CARO FERNANDEZ, MANUEL
Total: 4.500.000

Referencia: IN90-0195
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA
Material: ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA
I.R.: CARO FERNANDEZ, MANUEL
Total: 4.500.000

Referencia: IN90-0152
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA
Material: ESPECTROFOTOMETRO IRTF
I.R.: CAMPS DIEZ, FRANCISCO
Total: 8.200.000

Referencia: IN90-0210
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID
Material: INVERNADERO
I.R.: CASTAÑERA DOMINGUEZ, PEDRO
Total: 15.000.000

Referencia: IN90-0212
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL "AULA DEI"
Material: DENSITOMETRO
I.R.: ABADIA BAYONA, JAVIER
Total: 6.132.000

Referencia: IN89-0071
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL "AULA DEI"
Material: ELECTROFORESIS
I.R.: BLANCO BRAÑA, ALVARO
Total: 6.700.000

Referencia: IN88-0165
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL "AULA DEI"
Material: CAMARA DE CULTIVO DE PLANTAS
I.R.: LASA DOLHAGARAY, JOSE MANUEL
Total: 10.725.000

Referencia: IN90-0207
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL "AULA DEI"
Material: COSECHADORA PARA CEREALES
I.R.: LASA DOLHAGARAY, JOSE MANUEL
Total: 7.750.000

Referencia: IN88-0163
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION EXPERIMENTAL "LA MAYORA"
Material: INVERNADERO
I.R.: CUARTERO ZUECO, JESUS
Total: 20.000.000

Referencia: IN89-0196
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGRONOMIA Y PROTECCION VEGETAL
Material: LABORATORIO DE GENETICA VEGETAL (MEJORA)
I.R.: MARTIN MUÑOZ, ANTONIO
Total: 23.800.000

Referencia: IN88-0280
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Material: INVERNADERO
I.R.: GARCIA MARTINEZ, JOSE LUIS
Total: 12.200.000

Referencia: IN89-0108
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Material: INVERNADERO
I.R.: GARCIA MARTINEZ, JOSE LUIS
Total: 20.000.000

Referencia: IN89-0056
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE LAS ISLAS BALEARES
Material: HPLC
I.R.: DIEZ DE BETHENCOURT, CLARA
Total: 4.500.000

Referencia: IN89-0051
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA
Material: CROMATOGRAFO IONICO
I.R.: CABRERA CAPITAL, FRANCISCO DE PAULA
Total: 5.000.000

Referencia: IN88-0190
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA
Material: CONTADOR DE CENTELLEO
I.R.: MADRID SANCHEZ DEL VILLAR, LUIS
Total: 4.500.000

Referencia: IN88-0189
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA
Material: ESPECTROMETRO IR
I.R.: MARTIN MARTINEZ, FRANCISCO
Total: 6.000.000

Referencia: IN89-0443
Organismo: DIPUTACION ARAGON-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANA. Y MONTES
Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION AGRARIA
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: ALBISU AGUADO, LUIS MIGUEL
Total: 20.424.000

Referencia: IN88-0308
Organismo: DIPUTACION ARAGON-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANA. Y MONTES
Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION AGRARIA
Material: CAMARA CLIMATICA
I.R.: FACI GONZALEZ, JOSE MARIA
Total: 24.800.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA
INFRAESTRUCTURA**

Referencia: IN88-0093
Organismo: FUNDACION PUBLICA MANUEL GIMENEZ FERNANDEZ
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA AGRICOLA
Material: LABORATORIO DE NITROGENO Y ACCESORIOS
I.R.: ORDOVAS ASCASO, JOSE
Total: 6.900.000

Referencia: IN88-0222
Organismo: GENERALIDAD VALENCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA
Centro: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Material: DENSITOMETRO
I.R.: ASINS CEBRIAN, MARIA JOSE
Total: 6.000.000

Referencia: IN88-0080
Organismo: GENERALIDAD VALENCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA
Centro: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Material: INVERNADERO
I.R.: MORENO GOMEZ, PEDRO
Total: 13.283.283

Referencia: IN89-0167
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE AGROPEQUARI DE MAS BOVE
Material: INVERNADERO
I.R.: VARGAS GARCIA, FRANCISCO JOSE
Total: 9.500.000

Referencia: IN88-0118
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO AGRARI DE CABRILS
Material: FOTOMICROSCOPIO
I.R.: ALVAREZ FERNANDEZ, ISABEL
Total: 10.208.000

Referencia: IN88-0126
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO AGRARI DE CABRILS
Material: INVERNADERO (MATERIAL BASICO)
I.R.: MARFA PAGES, ORIOL
Total: 24.105.317

Referencia: IN89-0165
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO AGRARI DE CABRILS
Material: HPLC
I.R.: OLIVELLA PEDREGAL, CARME
Total: 4.500.000

Referencia: IN89-0211
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO I DESENVOLUPAMENT AGRARI DE LLEIDA
Material: INVERNADERO (EQUIPAMIENTO)
I.R.: MARTIN SANCHEZ, JUAN ANTONIO
Total: 6.400.000

Referencia: IN89-0408
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE D'INVESTIGACIO I DESENVOLUPAMENT AGRARI DE LLEIDA
Material: EQUIPO DE SIEMBRA Y RECOLECCION
I.R.: MOLINA CANO, JOSE LUIS
Total: 5.850.000

Referencia: IN89-0410
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Material: ESTACION METEOROLOGICA
I.R.: CABOT ROIG, PERE
Total: 1.500.000

Referencia: IN89-0174
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Material: ESTACION AGROMETEOROLOGICA
I.R.: MONTERO CAMACHO, JUAN IGNACIO
Total: 1.668.000

Referencia: IN90-0259
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Material: CAMARA DE CULTIVO
I.R.: PEÑUELAS REIXARCH, JOSEP
Total: 8.000.000

Referencia: IN88-0116
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA
Material: LABORATORIO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS
I.R.: TADEO LLUCH, JOSE LUIS
Total: 12.734.400

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN90-0072
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Material: REFUGIOS ANTILLUVIA
I.R.: AYERBE MATEO SAGASTA, LUIS
Total: 3.500.000

Referencia: IN89-0184
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Material: CAMARA DE CULTIVO
I.R.: GARCIA BAUDIN, JOSE M.
Total: 13.100.000

Referencia: IN89-0005
Organismo: PRINCIPADO ASTURIAS-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA
Centro: CENTRO DE EXPERIMENTACION AGRARIA
Material: EQUIPO DE ESTERILIZACION DE AGUA
I.R.: MANGAS ALONSO, JUAN JOSE
Total: 6.432.000

Referencia: IN90-0282
Organismo: REGION MURCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA
Centro: CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Material: ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA
I.R.: RINCON SANCHEZ, LUIS
Total: 10.704.000

Referencia: IN88-0223
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: INVERNADERO
I.R.: LACADENA CALERO, JUAN RAMON
Total: 28.000.000

Referencia: IN88-0098
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: INVERNADERO
I.R.: SIMON MARTINEZ, ESTHER
Total: 20.000.000

Referencia: IN89-0426
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION VII. ESCOLA D'ENOLOGIA
Material: INVERNADERO Y OTRO MATERIAL
I.R.: AROLA FERRER, LLUIS
Total: 6.500.000

Referencia: IN89-0328
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: HPLC
I.R.: MARTINEZ MASSANET, GUILLERMO
Total: 8.000.000

Referencia: IN90-0334
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: EQUIPAMIENTO PARA MEJORA GENETICA VEGETAL
I.R.: CUBERO SALMERON, JOSE IGNACIO
Total: 16.500.000

Referencia: IN89-0399
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: ESPECTROFOTOMETRO
I.R.: RALLO ROMERO, LUIS
Total: 14.422.500

Referencia: IN90-0330
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: CAMARA DE CULTIVO (ACCESORIOS)
I.R.: ROLDAN CAÑAS, JOSE
Total: 4.000.000

Referencia: IN89-0338
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: CONTADOR DE RADIOACTIVIDAD
I.R.: TENA ALDAVE, MANUEL
Total: 12.000.000

Referencia: IN90-0344
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: INVERNADERO
I.R.: CARDENAS TORRES, JACOBO
Total: 10.000.000

Referencia: IN88-0007
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: CAMARA CLIMATICA
I.R.: MALDONADO RUIZ, JOSE MARIA
Total: 12.970.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN89-0431
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: CAMARA DE CRECIMIENTO
I.R.: LLUCH PLA, CARMEN
Total: 4.600.000

Referencia: IN89-0430
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: ESPECTROMETRO RMN
I.R.: HERNANDEZ MORENO, JOSE MANUEL
Total: 9.396.000

Referencia: IN89-0292
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Material: INVERNADERO
I.R.: TEJEDOR SALGUERO, MARISA
Total: 8.874.000

Referencia: IN90-0415
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: CAMARA DE CULTIVO DE PLANTAS
I.R.: PEREZ ESLAVA, ARTURO
Total: 9.670.000

Referencia: IN90-0457
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: CONTADOR DE RADIOACTIVIDAD
I.R.: FERRE MANZANERO, JUAN
Total: 4.943.000

Referencia: IN89-0454
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: CAMARA DE CRECIMIENTO
I.R.: SANZ GRAU, AMPARO
Total: 2.971.000

Referencia: IN88-0270
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Material: CAMARA CLIMATICA
I.R.: MINGO CASTEL, ANGEL MANUEL
Total: 6.500.000

Referencia: IN90-0086
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Material: INVERNADERO
I.R.: CARRILLO BECERRIL, JOSE MARIA
Total: 8.000.000

Referencia: IN89-0169
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Material: EQUIPAMIENTO DE PRODUCTOS
AGROALIMENTARIOS
I.R.: DURAN ALTISENT, JOSE M.
Total: 11.545.000

Referencia: IN88-0095
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Material: MICROSCOPIO OPTICO
I.R.: GOMEZ CAMPO, CESAR
Total: 11.200.000

Referencia: IN89-0144
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Material: FOTOMICROSCOPIO
I.R.: ORELLANA SAAVEDRA, JUAN
Total: 6.160.000

Referencia: IN88-0062
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Material: BASTIDOR ZANCUDO Y OTRO MATERIAL
I.R.: ORTIZ CAÑAVATE PUIG MAURI, JAIME
Total: 8.500.000

Referencia: IN89-0329
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AGRONOMOS
Material: ANALIZADOR DE IMAGEN
I.R.: GRACIA LOPEZ, CARLOS
Total: 6.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA**

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO
INFRAESTRUCTURA**

Referencia: IN90-0343
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: BANCO DE GERMOPLASMA (EQUIPAMIENTO)
I.R.: NUÑEZ VIÑALS, FERNANDO
Total: 1.600.000

Referencia: IN89-0340
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: INVERNADERO
I.R.: NUEZ VIÑALS, FERNANDO
Total: 8.225.000

Referencia: IN90-0336
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: CITOMETRO DE FLUJO (ACCESORIOS)
I.R.: ROIG PICAZO, LUIS ANTONIO
Total: 10.428.000

Referencia: IN90-0226
Organismo: UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: INVERNADERO
I.R.: MINGO CASTEL, ANGEL MANUEL
Total: 13.645.550



**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO**

INFRAESTRUCTURA

PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN89-0067
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: ESTACION AGRICOLA EXPERIMENTAL DE LEON
Material: ESPECTROFOTOMETRO
I.R.: FERNANDEZ BERMUDEZ, FLORENTINO
Total: 7.500.000

Referencia: IN89-0035
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ALIMENTACION Y PRODUCTIVIDAD ANIMAL
Material: LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA
I.R.: TORTUERO COSIALLS, FRANCISCO
Total: 5.501.000

Referencia: IN89-0054
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ALIMENTACION Y PRODUCTIVIDAD ANIMAL
Material: TECATOR
I.R.: TORTUERO COSIALLS, FRANCISCO
Total: 1.760.000

Referencia: IN90-0182
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE PARASITOLOGIA "LOPEZ NEYRA"
Material: MICROTOMO CRIOSTATICO
I.R.: GOMEZ GARCIA, VICTORIA
Total: 5.000.000

Referencia: IN88-0238
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE AGROPEQUARI DE MAS BOVE
Material: JAULAS DE DIGESTIBILIDAD Y BOMBA CALORIMETRICA ADIABATICA (CERDOS)
I.R.: BRUFAU DE BARBERA, JOAQUIN
Total: 6.827.000

Referencia: IN89-0407
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRE AGROPEQUARI DE MAS BOVE
Material: HPLC Y OTRO MATERIAL
I.R.: PEREZ VENDRELL, ANNA MARIA
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0260
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Material: SISTEMA AUTOMATICO DE CONTROL (GANADO PORCINO)
I.R.: TIBAU FONT, JOAN
Total: 4.440.000

Referencia: IN88-0130
Organismo: PRINCIPADO ASTURIAS-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA
Centro: CENTRO DE EXPERIMENTACION AGRARIA
Material: NAVE DE METABOLISMO PARA GANADO VACUNO LECHERO
I.R.: ARGAMENTERIA GUTIERREZ, ALEJANDRO
Total: 15.415.000

Referencia: IN88-0087
Organismo: PRINCIPADO ASTURIAS-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA
Centro: CENTRO DE EXPERIMENTACION AGRARIA
Material: FINCA EXPERIMENTAL DE MONTAÑA (EQUIPAMIENTO BASICO)
I.R.: OSORO OTADUY, KOLDO
Total: 9.231.000

Referencia: IN90-0116
Organismo: PRINCIPADO ASTURIAS-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA
Centro: CENTRO DE EXPERIMENTACION AGRARIA
Material: INSTALACION GANADERA
I.R.: OSORO OTADUY, KOLDO
Total: 32.500.000

Referencia: IN88-0212
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: LIOFILIZADOR (ACCESORIOS)
I.R.: JOVER MOYANO, AMADOR
Total: 7.000.000

Referencia: IN89-0346
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: MICROSCOPIO OPTICO
I.R.: RODERO FRANGANILLO, ANTONIO
Total: 6.219.800

Referencia: IN88-0304
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Material: ANALIZADOR DE IMAGEN
I.R.: MARTINEZ GOMEZ, FRANCISCO DE PAULA
Total: 16.000.000

Referencia: IN88-0301
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: ELECTROMIOGRAFO
I.R.: USON GARGALLO, JESUS
Total: 10.500.000

Referencia: IN88-0258
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: SISTEMA DE ENDOSCOPIA Y UNIDADES DIVERSAS
I.R.: ANEL RODRIGUEZ, LUIS
Total: 18.891.500

Referencia: IN89-0315
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: LABORATORIO DE DIAGNOSTICO SEROLOGICO Y MICROBIOLOGICO
I.R.: CARMENES DIEZ, PEDRO
Total: 7.025.000

Referencia: IN90-0323
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: MORIYON URIA, IGNACIO
Total: 6.500.000

Referencia: IN90-0445
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: MICROSCOPIO OPTICO Y DIVERSO MATERIAL
I.R.: BADIOLA DIEZ, JUAN JOSE
Total: 7.600.000

Referencia: IN90-0448
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: ANALIZADOR AUTOMATICO MULTICANAL
I.R.: GOMEZ PIQUER, FIDEL
Total: 3.889.000

Referencia: IN89-0291
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: UNIDAD EXPERIMENTAL PARA PEQUEÑOS RUMIANTES
I.R.: GUADA VALLEPUGA, JOSE ANTONIO
Total: 6.565.000

Referencia: IN88-0218
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
Material: ANIMALARIO
I.R.: ZARAZAGA BURILLO, ISAIAS
Total: 12.550.000

Referencia: IN89-0298
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ULTRACENTRIFUGA
I.R.: MAZON GUTIERREZ ZORRILA, LUIS
Total: 3.500.000

Referencia: IN90-0089
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: ESTABULARIO PORCINO
I.R.: BLADE CARBO, CARLOS
Total: 6.000.000

Referencia: IN89-0149
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: ESPECTROFOTOMETRO
I.R.: BLAS BEORLEGUI, CARLOS DE
Total: 7.234.000

Referencia: IN88-0216
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: ANIMALARIO Y MATERIAL DIVERSO
I.R.: BUXADE CARBO, CARLOS ISIDRO
Total: 5.135.500

Referencia: IN89-0446
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: BLASCO MATEU, AGUSTIN
Total: 1.100.000



**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN90-0251
 Organismo: XUNTA GALICIA-CONSEJERIA AGRICULTURA,
 GANADERIA Y MONTES
 Centro: CENTRO GALLEGO DE INVESTIGACION Y
 TECNOLOGIA AGRARIA
 Material: CALORIMETRO
 I.R.: MORENO GONZALEZ, JESUS
 Total: 7.800.000

Referencia: IN89-0258
 Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
 Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
 Material: LABORATORIO DE ANATOMIA
 I.R.: TORRES, FRANCISCO
 Total: 5.901.000

Referencia: IN89-0259
 Organismo: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
 Centro: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
 AGRONOMOS
 Material: LABORATORIO DE ANATOMIA
 I.R.: BLAS CARRO, CARLOS
 Total: 8.000.000

Referencia: IN89-0260
 Organismo: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
 Centro: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
 AGRONOMOS
 Material: LABORATORIO DE ANATOMIA
 I.R.: BLAS CARRO, CARLOS
 Total: 7.244.000

Referencia: IN88-0216
 Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
 Centro: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
 AGRONOMOS
 Material: LABORATORIO DE ANATOMIA
 I.R.: BUJADA CARRO, CARLOS
 Total: 8.105.500

Referencia: IN89-0445
 Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
 Centro: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
 AGRONOMOS
 Material: LABORATORIO DE ANATOMIA
 I.R.: BUJADA CARRO, CARLOS
 Total: 1.100.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN88-0301
 Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
 Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
 Material: LABORATORIO DE ANATOMIA
 I.R.: TORRES, FRANCISCO
 Total: 10.500.000

Referencia: IN89-0315
 Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
 Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
 Material: LABORATORIO DE ANATOMIA
 I.R.: TORRES, FRANCISCO
 Total: 15.415.000

Referencia: IN89-0323
 Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
 Centro: FACULTAD DE MEDICINA
 Material: LABORATORIO DE ANATOMIA
 I.R.: TORRES, FRANCISCO
 Total: 8.500.000

Referencia: IN89-0448
 Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
 Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
 Material: LABORATORIO DE ANATOMIA
 I.R.: BUJADA CARRO, CARLOS
 Total: 8.105.500

Referencia: IN89-0449
 Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
 Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
 Material: LABORATORIO DE ANATOMIA
 I.R.: BUJADA CARRO, CARLOS
 Total: 8.105.500

Referencia: IN89-0450
 Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
 Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
 Material: LABORATORIO DE ANATOMIA
 I.R.: BUJADA CARRO, CARLOS
 Total: 8.105.500

Referencia: IN89-0521
 Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
 Centro: FACULTAD DE VETERINARIA
 Material: LABORATORIO DE ANATOMIA
 I.R.: BUJADA CARRO, CARLOS
 Total: 8.105.500



**PROGRAMA NACIONAL
SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN90-0076
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Centro: AREA DE INFORMATICA CIENTIFICA
Material: ANALIZADOR DE GASES CO2, O2 Y MATERIAL DIVERSO
I.R.: LOPEZ ARIAS, MANUEL
Total: 8.500.000

Referencia: IN89-0404
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA
Material: INVERNADERO
I.R.: GONZALEZ ALVAREZ, EUGENIO
Total: 19.892.000

Referencia: IN90-0075
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Material: ESPECTROMETRO DE MASAS
I.R.: GARCIA VALLEJO, MARIA CONCEPCION
Total: 47.000.000

Referencia: IN90-0073
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Material: ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA Y OTRO MATERIAL
I.R.: GONZALEZ CASCON, MARIA DEL ROSARIO
Total: 9.200.000

Referencia: IN90-0067
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Material: LABORATORIO PARA IMPREGNACION DE MADERAS
I.R.: NAVARRETE VARELA, ANGELES
Total: 4.575.000

Referencia: IN90-0121
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X
I.R.: UNDA GALARRA, JOSE JAVIER
Total: 29.211.000

Referencia: IN89-0124
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DEL MONTAÑES
Material: LABORATORIO CENTRAL DE ESTRUCTURAS Y MATERIALES
I.R.: PONSINETO DE MERCURIO
I.R.: SORIANO CARRILLO, JESUS
Total: 16.200.000

Referencia: IN90-0074
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Material: ANALIZADOR DE HALOGENOS ORGANICOS TOTALES
I.R.: POVEDA DIAZ, MARIA DEL PILAR
Total: 5.373.000

Referencia: IN90-0071
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Material: SISTEMA INTEGRAL COMPUTERIZADO CARACTERIZADOR DE PAPEL
I.R.: TAGLE SOLORZANO, JOSE LUIS
Total: 3.600.000

Referencia: IN90-0423
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA Y MATEMATICAS
Material: PLANTA PILOTO DE ULTRAFILTRACION Y OTRO MATERIAL
I.R.: COCA PRADOS, JOSE
Total: 16.800.000

Referencia: IN89-0517
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: ELECTROFORESIS
I.R.: ELENA ROSELLO, JUANA ANA
Total: 3.500.000

Referencia: IN89-0461
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES
Material: MEDIDOR DE ACTIVIDAD FOTOSINTETICA
I.R.: PARDOS CARRION, JOSE ALBERTO
Total: 2.320.300

Referencia: IN90-0122
Organismo: CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Material: ALUMINIO
I.R.: TORRALBA DIAZ, MARCELO
Total: 35.000.000

Referencia: IN89-0104
Organismo: CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Material: MAQUINA PARA EMPAQUETADO
I.R.: AZA PEREZ, SALVADOR
Total: 20.000.000

PROGRAMAS NACIONALES INTEGRADOS EN EL AREA DE
TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION Y DE LAS COMUNICACIONES

INFRAESTRUCTURA

PROGRAMA NACIONAL	NUMERO	TOTAL (PTAS)
NUEVOS MATERIALES	97	1.580.229.794
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	75	1.029.981.330
MICROELECTRONICA	48	2.114.756.560
INVESTIGACION ESPACIAL	24	479.784.400
TOTALES	244	5.204.752.084

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

INFRAESTRUCTURA

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN88-0320
Organismo: ASOCIACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA
INVESTIGACION METALURGICA
Material: LABORATORIO DE NUEVOS MATERIALES
I.R.: MUNARRIZ CASAJUS, MIGUEL ANGEL
Total: 30.000.000

Referencia: IN89-0004
Organismo: ASOCIACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA
INVESTIGACION METALURGICA
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: PEREDA MARTINEZ, JOSE ANTONIO
Total: 4.480.000

Referencia: IN90-0308
Organismo: ASOCIACION INVESTIGACION SOBRE
MATERIALES Y MATERIAS PRIMAS
Centro: INSTITUTO TECNOLOGICO DE MATERIALES
"PRINCIPADO DE ASTURIAS"
Material: MATERIAL PARA TECNOLOGIA DE MATERIALES
I.R.: HURTADO SANCHEZ GARRIDO, HUMBERTO
Total: 48.000.000

Referencia: IN90-0293
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES
TECNICAS DE GUIPUZCOA
Material: MAQUINA PARA ENSAYOS MECANICOS
I.R.: FUENTES PEREZ, MANUEL
Total: 16.000.000

Referencia: IN89-0173
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES
TECNICAS DE GUIPUZCOA
Material: ANALIZADOR DE IMAGEN
I.R.: GIL SEVILLANO, JAVIER
Total: 15.000.000

Referencia: IN88-0101
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES
TECNICAS DE GUIPUZCOA
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X
I.R.: URCOLA GALARZA, JOSE JAVIER
Total: 25.211.000

Referencia: IN89-0124
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE
OBRAS PUBLICAS
Centro: LABORATORIO CENTRAL DE ESTRUCTURAS Y
MATERIALES
Material: POROSIMETRO DE MERCURIO
I.R.: SORIANO CARRILLO, JESUS
Total: 10.250.000

Referencia: IN89-0370
Organismo: CETENASA - CENTROS TECNOLOGICOS DE
NAVARRA, S.A.
Centro: DIVISION LASER
Material: LASER
I.R.: SANZ JUSTES, PEDRO
Total: 15.000.000

Referencia: IN90-0249
Organismo: CETENASA - CENTROS TECNOLOGICOS DE
NAVARRA, S.A.
Centro: DIVISION LASER
Material: LASER DE ESTADO SOLIDO (ND-YAG)
I.R.: SANZ JUSTES, PEDRO
Total: 15.000.000

Referencia: IN88-0167
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
BARCELONA
Material: ESPECTROMETRO RPE Y OTRO MATERIAL
I.R.: VECIANA MIRO, JAIME
Total: 8.000.000

Referencia: IN89-0397
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
BARCELONA
Material: ESPECTROMETRO RMN
I.R.: VECIANA MIRO, JAIME
Total: 5.500.000

Referencia: IN89-0199
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
METALURGICAS
Material: ATOMIZADOR DE POLVO
I.R.: TORRALBA DIAZ, MARCELINO
Total: 35.000.000

Referencia: IN89-0394
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO
Material: MAQUINA PARA ENSAYOS MECANICOS
I.R.: AZA PENDAS, SALVADOR DE
Total: 20.000.000

Referencia: IN88-0173
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO
Material: MONOCROMADOR AUXILIAR
I.R.: BARBA MARTIN SONSECA, MARIA FLORA
Total: 5.500.000

Referencia: IN89-0396
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO
Material: MEDIDOR DE ESPESORES
I.R.: FERNANDEZ NAVARRO, JOSE MARIA
Total: 8.200.000

Referencia: IN90-0217
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Material: ESPECTROMETRO RPE
I.R.: ALONSO GASCON, PABLO JAVIER
Total: 72.000.000

Referencia: IN89-0103
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X
I.R.: LAHOZ DIAZ, FERNANDO
Total: 20.000.000

Referencia: IN90-0171
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (CSIC-UZA)
Material: INSTALACION PARA PRODUCCION DE CAMPOS MAGNETICOS
I.R.: MORAL GAMIZ, AGUSTIN DEL
Total: 20.000.000

Referencia: IN88-0154
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (CSIC-UAB)
Material: ESPECTROFOTOMETRO
I.R.: CASABO GISPert, JAIME
Total: 8.000.000

Referencia: IN89-0189
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (CSIC-UAB)
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X
I.R.: MIRAVITLLES TORRAS, CARLOS
Total: 27.000.000

Referencia: IN90-0145
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (CSIC-UAB)
Material: TALLER ELECTRONICO Y MECANICO (EQUIPOS MODULARES)
I.R.: OBRADORS BERENGUER, XAVIER
Total: 6.500.000

Referencia: IN89-0030
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID
Material: ESPECTROFOTOMETRO
I.R.: VIÑA LISTE, LUIS
Total: 15.000.000

Referencia: IN89-0080
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE A
Material: EQUIPO DE LEED DIFUSO
I.R.: SORIA GALLEGO, FEDERICO
Total: 15.000.000

Referencia: IN89-0193
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE B
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO
I.R.: AGUILAR GUTIERREZ, MIGUEL
Total: 7.000.000

Referencia: IN89-0084
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE C
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO
I.R.: ALBELLA MARTIN, JOSE MARIA
Total: 10.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES
INFRAESTRUCTURA**

Referencia: IN89-0063
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS
Material: MAQUINA PARA ENSAYOS
I.R.: ACOSTA LUQUE, JOSE LUIS
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0066
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS
Material: APARATO PARA RELAJACIONES MECANODINAMICAS Y DIELECTRICAS
I.R.: BELLO ANTON, ANTONIO
Total: 20.000.000

Referencia: IN90-0181
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X
I.R.: GOMEZ FATOU, JOSE MARIA
Total: 18.000.000

Referencia: IN89-0073
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE MATERIALES DE SEVILLA (CSIC-USE)
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X
I.R.: PEREZ RODRIGUEZ, JOSE LUIS
Total: 7.150.000

Referencia: IN89-0554
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON "FRANCISCO PINTADO FE"
Material: ANALIZADOR DE TAMAÑO DE PARTICULAS
I.R.: PAJARES SOMOANO, JESUS ALBERTO
Total: 6.000.000

Referencia: IN88-0045
Organismo: FUNDACION MADRID LASER
Centro: CENTRO PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL DEL LASER
Material: LASER DE CO2
I.R.: ORZA SEGADE, JOSE MANUEL
Total: 20.000.000

Referencia: IN88-0127
Organismo: GOBIERNO VASCO-DEPARTAMENTO EDUCACION, UNIV. E INVESTIGACION
Centro: ASOCIACION "TEKNIKER"
Material: BANCO DE PULVERIZACION CATODICA
I.R.: LAUCIRIKA ARAMBURU, JAVIER
Total: 34.000.000

Referencia: IN89-0409
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: SUSCEPTOMETRO AC
I.R.: MUÑOZ DOMINGUEZ, JUAN SANTIAGO
Total: 9.000.000

Referencia: IN89-0140
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: EQUIPO DE LUMINISCENCIA FOTOESTIMULADA INFRARROJA
I.R.: JAQUE RECHEA, FRANCISCO
Total: 16.000.000

Referencia: IN90-0124
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ESPECTROMETRO RPE
I.R.: LOPEZ DOMINGUEZ, FERNANDO JESUS
Total: 34.300.000

Referencia: IN88-0197
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: CALORIMETRO DIFERENCIAL DE BARRIDO (COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS)
I.R.: SANCHEZ LOPEZ, CARLOS
Total: 5.400.000

Referencia: IN90-0001
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: DETECTOR DE NEUTRONES
I.R.: SANCHEZ LOPEZ, CARLOS
Total: 7.000.000

Referencia: IN90-0127
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: SANZ MARTINEZ, JOSE MARIA
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0029
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ESPECTROFOTOMETRO
I.R.: TEJEDOR DE PAZ, CARLOS
Total: 5.250.000

Referencia: IN88-0002
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X Y MATERIAL DIVERSO
I.R.: TORNERO GOMEZ, JESUS
Total: 72.000.000

Referencia: IN89-0155
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: BANCO DE PULVERIZACION CATODICA
I.R.: VICENT LOPEZ, JOSE LUIS
Total: 20.000.000

Referencia: IN90-0310
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: CALORIMETRO DIFERENCIAL
I.R.: OTERO HUERTA, ENRIQUE
Total: 8.200.000

Referencia: IN89-0413
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: INSTITUTO DE MAGNETISMO APLICADO "SALVADOR VELAYOS"
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X
I.R.: GONZALEZ CALBET, JOSE MARIA
Total: 16.500.000

Referencia: IN88-0019
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: SISTEMA DE ADSORCION Y REDUCCION DE SUPERFICIE
I.R.: RODRIGUEZ REINOSO, FRANCISCO
Total: 13.000.000

Referencia: IN90-0356
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: SERVICIOS TECNICOS DE INVESTIGACION
Material: ANALIZADOR TERMICO
I.R.: PRATS RICO, DANIEL
Total: 14.700.000

Referencia: IN90-0225
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: ESPECTROMETRO RAMAN/BRIOULLIN
I.R.: MORANTE LLEONART, JOAN RAMON
Total: 18.000.000

Referencia: IN88-0193
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: MORENZA GIL, JOSE LUIS
Total: 18.000.000

Referencia: IN88-0030
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Material: BOBINA SUPERCONDUCTORA
I.R.: OBRADORS BERENGUER, JAVIER
Total: 7.894.400

Referencia: IN90-0015
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Material: MAQUINA PARA ENSAYOS DE FATIGA ULTRARRAPIDA
I.R.: NUÑEZ ALVAREZ, CARLOS
Total: 7.520.000

Referencia: IN88-0088
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA
Material: MAGNETOMETRO DE FARADAY Y OTRO MATERIAL
I.R.: RIBAS GISPERT, JUAN
Total: 16.000.000

Referencia: IN89-0565
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: SERVICIOS CIENTIFICO TECNICOS
Material: CONTADOR DE RADIATIVIDAD
I.R.: BAUCELLS VILELLA, MONTSERRAT
Total: 30.500.000

Referencia: IN90-0473
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ANALIZADOR TERMICO
I.R.: ESQUIVIAS FEDRIANI, LUIS MARIA
Total: 10.800.000

Referencia: IN88-0243
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO DE TRANSMISION
CON MATERIAL DIVERSO
I.R.: GARCIA ROJA, RAFAEL
Total: 15.000.000

Referencia: IN90-0469
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: BALANZA MAGNETICA
I.R.: JIMENEZ GARAY, RAFAEL
Total: 12.500.000

Referencia: IN89-0323
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X
I.R.: MARTINEZ MASSANET, GUILLERMO
Total: 21.000.000

Referencia: IN89-0546
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Material: ESPECTROMETRO RMN
I.R.: MARTINEZ MASSANET, GUILLERMO
Total: 15.000.000

Referencia: IN88-0113
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: TALLADO DE MUESTRAS (CORTADORES)
I.R.: GOMEZ SAL, JOSE CARLOS
Total: 11.200.000

Referencia: IN88-0009
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: CAMARA DE CULTIVO
I.R.: MORALES PALOMINO, JULIAN
Total: 6.000.000

Referencia: IN89-0549
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: POROSIMETRO DE MERCURIO
I.R.: MORENO CASTILLA, CARLOS
Total: 9.500.000

Referencia: IN89-0556
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ANALIZADOR ELEMENTAL DE C, H, N Y OTRO
MATERIAL
I.R.: CERDA MARTIN, VICTOR
Total: 11.000.000

Referencia: IN89-0223
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X
I.R.: OTERO AREAN, CARLOS
Total: 24.500.000

Referencia: IN89-0555
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: SAA RODRIGUEZ, JOSE MANUEL
Total: 15.800.000

Referencia: IN88-0077
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ESPECTROMETRO IR
I.R.: ARENAS ROSADO, JUAN FRANCISCO
Total: 10.000.000

Referencia: IN88-0293
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: EQUIPO DE IMPEDANCIAS EN SISTEMAS
ELECTROQUIMICOS
I.R.: FERNANDEZ PINEDA, CRISTOBAL
Total: 6.000.000

Referencia: IN89-0344
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: POROSIMETRO DE MERCURIO
I.R.: JIMENEZ LOPEZ, ANTONIO
Total: 5.481.482

Referencia: IN89-0570
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X
I.R.: CASTIÑEIRAS CAMPOS, ALFONSO
Total: 7.000.000

Referencia: IN89-0579
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA
Material: ANALIZADOR DE TAMAÑO DE PARTICULAS
I.R.: CONCHEIRO NINE, ANGEL
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0324
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: VIDAL COSTA, FELIX
Total: 10.600.000

Referencia: IN90-0405
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: BOBINA SUPERCONDUCTORA
I.R.: VIDAL COSTA, FELIX
Total: 16.000.000

Referencia: IN88-0321
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: CALORIMETRO
I.R.: CONDE AMIANO, ALEJANDRO
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0551
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: ESPECTROMETRO RMN
I.R.: CARMONA GUZMAN, ERNESTO
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0578
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA
Material: ESPECTROMETRO RMN
I.R.: FRANCO VERA, LUIS
Total: 17.500.000

Referencia: IN88-0215
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO (ACCESORIO)
I.R.: BELTRAN PORTER, DANIEL
Total: 12.000.000

Referencia: IN89-0577
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X
I.R.: LAHUERTA PEÑA, PASCUAL
Total: 25.000.000

Referencia: IN88-0038
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS
INDUSTRIALES
Material: MAQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS
(ACCESORIOS)
I.R.: MERINO SENOVILLA, JUAN CARLOS
Total: 9.000.000

Referencia: IN90-0468
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ANALIZADOR ELEMENTAL DE C, H, N
I.R.: ESPINET RUBIO, PABLO
Total: 7.000.000

Referencia: IN89-0558
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: PASTOR JIMENO, JOSE CARLOS
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0446
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO DE ALTA
RESOLUCION (SEM Y TEM)
I.R.: NAVARRO LINARES, RAFAEL
Total: 64.000.000

Referencia: IN89-0553
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ESPECTROFOTOMETRO
I.R.: CASTILLO SUAREZ, JUAN RAMON
Total: 9.000.000

Referencia: IN88-0219
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ESPECTROSCOPIO DE ABSORCION DE RAYOS X
I.R.: GARCIA RUIZ, JOAQUIN
Total: 71.000.000

Referencia: IN89-0303
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES
Y TELECOMUNICACION
Material: LASER
I.R.: FERNANDEZ RODRIGUEZ, JOAQUIN
Total: 6.260.000

Referencia: IN89-0576
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: REACTOR QUIMICO (MEJORA DE PRESTACIONES)
I.R.: GONZALEZ VELASCO, JUAN RAMON
Total: 4.900.000

Referencia: IN89-0575
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: LOPEZ ECHARRI, ANGEL
Total: 3.900.000

Referencia: IN88-0076
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: SISTEMA DE CRECIMIENTO DE CRISTALES
I.R.: TELLO LEON, JOSE MANUEL
Total: 12.000.000

Referencia: IN89-0574
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO
I.R.: ASUA GONZALEZ, JOSE MARIA
Total: 22.500.000

Referencia: IN89-0301
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO
I.R.: MARTIN GUZMAN, GONZALO
Total: 14.000.000

Referencia: IN88-0075
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: REOMETRO DE EXTRUSION CAPILAR
I.R.: SANTAMARIA IBARBURU, PEDRO ANTONIO
Total: 12.800.000

Referencia: IN89-0028
Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A
DISTANCIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: LABORATORIO POLIMEROS
I.R.: HORTA ZUBIAGA, ARTURO
Total: 5.250.000

Referencia: IN88-0262
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Material: SISTEMA DE DEPOSICION DE CAPAS FINAS
I.R.: CALDERER CARDONA, JOSEP
Total: 18.000.000

Referencia: IN88-0261
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO
I.R.: ANGLADA GOMILA, MARCOS JUAN
Total: 31.154.912

Referencia: IN89-0239
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO
I.R.: ANGLADA GOMILA, MARCOS JUAN
Total: 6.000.000

Referencia: IN89-0240
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
INDUSTRIALES
Material: MAQUINA PARA ENSAYOS ELECTROMECHANICOS
I.R.: PLANELL ESTANY, JOSE ANTONIO
Total: 19.928.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES
INFRAESTRUCTURA**

Referencia: IN89-0228
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACION TEXTIL Y COOPERACION INDUSTRIAL
Material: DINAMOMETRO AUTOMATICO
I.R.: NAIK KARDILE, ARUN
Total: 9.800.000

Referencia: IN89-0142
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
Material: EXTENSOMETRO
I.R.: PLANAS ROSELLO, JAIME
Total: 5.500.000

Referencia: IN89-0378
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: CALLEJA PARDO, ENRIQUE
Total: 7.500.000

Referencia: IN89-0561
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO
I.R.: ANGELA DOMILA, MARCELO
Total: 21.154.915

Referencia: IN89-0239
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO
I.R.: ANGELA DOMILA, MARCELO
Total: 6.000.000

Referencia: IN89-0240
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Material: MAQUINA PARA ENSAYOS ELECTROSTATICOS
I.R.: PLANELL ESTANY, JOSE ANTONIO
Total: 19.828.000

Referencia: IN90-0002
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Material: MAQUINA UNIVERSAL PARA ENSAYOS DINAMICOS
I.R.: CARRERA SAN MARTIN, ANTONIO
Total: 12.800.000

Referencia: IN89-0339
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING. INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION
Material: EQUIPO DE MEDIDAS DIELECTRICAS
I.R.: DIAZ CALLEJA, RICARDO
Total: 20.000.000

Referencia: IN89-0253
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: LOPEZ ECHARRI, ANGEL
Total: 3.900.000.000

Referencia: IN89-0076
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: LOPEZ ECHARRI, ANGEL
Total: 3.900.000.000

Referencia: IN89-0274
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO
I.R.: ASUA GONZALEZ, JOSE ANTONIO
Total: 25.800.000

Referencia: IN89-0301
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
Centro: FACULTAD DE QUIMICA
Material: MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO
I.R.: MARTIN GUSMAN, GONZALO
Total: 14.000.000

PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN88-0139
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS DE TECNICAS APLICADAS
Material: ESTACION DE DESARROLLO CON EMULACION
I.R.: TAMARIT RODRIGUEZ, JAIME
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0100
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: LOPEZ DE MANTARAS BADIA, RAMON
Total: 8.750.000

Referencia: IN90-0153
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS
Material: MATERIAL INFORMATICO (DISEÑO)
I.R.: MOCHON MUÑOZ, JAVIER
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0191
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ACUSTICA
Material: LASER (VIBRACIONES CON ALTA PRECISION)
I.R.: GALLEGU JUAREZ, JUAN ANTONIO
Total: 11.000.000

Referencia: IN90-0166
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE OPTICA "DAZA DE VALDES"
Material: ANALIZADOR DE IMAGEN
I.R.: NAVARRO BELSUE, RAFAEL
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0101
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE TELEDETECCION Y TELECOMUNICACION
Material: CIRCUITOS DE MICROONDAS (MAQUINARIA)
I.R.: MARTIN PASCUAL, CARLOS MAXIMO
Total: 23.000.000

Referencia: IN90-0161
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE TELEDETECCION Y TELECOMUNICACION
Material: PROCESADOR DIGITAL (DESARROLLO)
I.R.: MONTOYA VITINI, FAUSTO
Total: 6.000.000

Referencia: IN88-0068
Organismo: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS
Material: MAQUINA UNIVERSAL PARA ENSAYO Y ANALISIS DINAMICO ASISTIDO POR ORDENADOR
I.R.: URZELAI IRIBARREN, CRUZ
Total: 12.000.000

Referencia: IN90-0069
Organismo: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
Centro: CENTRO ASTRONOMICO DE YEBES
Material: ANALIZADOR DE REDES (VECTORIAL)
I.R.: GOMEZ GONZALEZ, JESUS
Total: 32.000.000

Referencia: IN89-0368
Organismo: LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: ALAYO ARRUGAETA, JOSE
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0245
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: SOFTWARE (DESARROLLO)
I.R.: BASART MUÑOZ, JOSE MARIA
Total: 2.500.000

Referencia: IN89-0219
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: ORRIOLS TUBELLA, GASPAR
Total: 9.350.000

Referencia: IN89-0221
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: LASER
I.R.: YZUEL GIMENEZ, MARIA JOSEFA
Total: 6.459.000

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN89-0361
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: IMPLANTADOR IONICO (MEJORA DE PRESTACIONES)
I.R.: GONZALEZ DIAZ, GERMAN
Total: 5.333.000

Referencia: IN89-0360
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: CAMARA DE TRANSFERENCIA DE OBLEAS Y OTRO MATERIAL
I.R.: JIMENEZ RODRIGUEZ, JOSE JUAN
Total: 8.392.000

Referencia: IN90-0358
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA OPTICA
Material: LASER (CALIBRACION Y REPRODUCCION)
I.R.: FIMIA GIL, ANTONIO
Total: 6.000.000

Referencia: IN88-0206
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: LOPEZ SANCHEZ, RAFAEL JESUS
Total: 7.000.000

Referencia: IN90-0352
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ESTACION DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE MICROONDAS
I.R.: GARCIA GARCIA, JOSE LUIS
Total: 14.000.000

Referencia: IN88-0200
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: SINTETIZADOR DE REDES
I.R.: VEGAS GARCIA, ANGEL
Total: 9.200.000

Referencia: IN89-0153
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ESPECTROMETRO RMN
I.R.: VEGAS GARCIA, ANGEL
Total: 13.000.000

Referencia: IN90-0350
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Material: MATERIAL INFORMATICO (MINISUPERORDENADOR)
I.R.: CATEDRA PEREZ, MANUEL FELIPE
Total: 23.000.000

Referencia: IN88-0026
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: CENTRO DE CALCULO
Material: RED ETHERNET (ACCESORIOS)
I.R.: CARIDAD OGERIN, JOSE MARIA
Total: 14.989.000

Referencia: IN88-0149
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. CACERES
Material: SOFTWARE (DESARROLLO)
I.R.: MARTINEZ CANDELA, JOSE MIGUEL
Total: 5.512.080

Referencia: IN88-0319
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: CENTRO DE CALCULO
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: PRADOS DE REYES, MIGUEL
Total: 21.600.000

Referencia: IN89-0001
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: DELGADO SANCHEZ FLORES, MIGUEL
Total: 3.885.000

Referencia: IN89-0015
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: GOMEZ MARTIN, RAFAEL
Total: 5.000.000

Referencia: IN88-0227
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: SOFTWARE (ACCESORIOS E IMPRESION)
I.R.: MAS GARCIA, MANUEL
Total: 7.000.000

Referencia: IN88-0305
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Centro: CENTRO DE PROCESO DE DATOS
Material: ANALIZADOR PROTOCOLOS
I.R.: SERRA CIFRE, BARTOLOME JAIME
Total: 5.300.000

Referencia: IN89-0224
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ESTACION DE TRABAJO GRAFICA
I.R.: RUBIO SOLA, ANTONIO
Total: 7.028.000

Referencia: IN88-0277
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Material: SOFTWARE PARA SISTEMAS EXPERTOS (KEE, GURU)
I.R.: BATLE NICOLAU, NADAL
Total: 8.000.000

Referencia: IN90-0407
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: MATERIAL INFORMATICO (SISTEMA GRAFICO 3D)
I.R.: LOPEZ ZAPATA, EMILIO
Total: 6.000.000

Referencia: IN89-0365
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: TALLER DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE MICROONDAS Y DIVERSO MATERIAL
I.R.: HORNO MONTIJANO, MANUEL
Total: 10.500.000

Referencia: IN88-0070
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: ANALIZADOR DE REDES
I.R.: SUCH BELENGUER, VICENTE
Total: 18.018.501

Referencia: IN89-0341
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: CAJA DE FARADAY Y MATERIAL DIVERSO
I.R.: SUCH BELENGUER, VICENTE
Total: 11.500.000

Referencia: IN88-0085
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES
Material: EQUIPAMIENTO PARA DISEÑO ELECTRONICO CON MICROPROCESADORES
I.R.: LORENZO MATILLA, SANTIAGO
Total: 14.000.000

Referencia: IN90-0146
Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Material: MATERIAL INFORMATICO (ESTACION DE TRABAJO)
I.R.: SANTOS SUAREZ, JOSE MANUEL
Total: 6.000.000

Referencia: IN89-0290
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR
Material: REDES LOCALES
I.R.: MARTINEZ RODRIGUEZ, JAVIER
Total: 12.000.000

Referencia: IN89-0282
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: SILVA SUAREZ, MANUEL
Total: 12.000.000

Referencia: IN90-0444
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: FONDOS BIBLIOGRAFICOS Y MATERIAL INFORMATICO
I.R.: LASALA CALLEJA, MARIA PILAR
Total: 3.916.000

Referencia: IN90-0440
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: EQUIPO DE VACIO Y ACCESORIOS
I.R.: REBOLLERO SANZ, MIGUEL ANGEL
Total: 12.000.000

Referencia: IN88-0323
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Material: RED ETHERNET (ACCESORIOS)
I.R.: ARROJO AGUDO, PEDRO
Total: 14.997.492

Referencia: IN90-0136
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES
Y TELECOMUNICACION
Material: TALLER DE ELECTRONICA DIGITAL
I.R.: ARANGUREN ARAMENDIA, GERARDO
Total: 4.344.000

Referencia: IN88-0231
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: MATERIAL INFORMATICO AVANZADO
I.R.: SARASOLA GABIOLA, KEPA
Total: 6.035.224

Referencia: IN90-0335
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL
HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: TORREALDEA FOLGADO, FRANCISCO JAVIER
Total: 30.000.000

Referencia: IN89-0231
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Material: SISTEMA DE DATOS
I.R.: AGUSTI COMES, RAMON
Total: 6.473.940

Referencia: IN89-0232
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: AGUSTI COMES, RAMON
Total: 3.103.000

Referencia: IN89-0249
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Material: LASER
I.R.: CANAL BIENZOBAS, FERNANDO
Total: 6.459.000

Referencia: IN90-0373
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Material: LASER (CARACTERIZACION DE LA EMISION)
I.R.: CANAL BIENZOBAS, FERNANDO
Total: 5.500.000

Referencia: IN90-0380
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Material: SISTEMA DE ANTENAS VSAT
I.R.: CARDAMA AZNAR, ANGEL
Total: 25.000.000

Referencia: IN89-0247
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: DELGADO PENIN, JOSE ANTONIO
Total: 2.616.000

Referencia: IN89-0248
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Material: OSCILOSCOPIO DIGITAL
I.R.: DELGADO PENIN, JOSE ANTONIO
Total: 675.000

Referencia: IN89-0382
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Material: CAMARA ANECOICA (ACCESORIOS)
I.R.: JOFRE ROCA, LUIS
Total: 27.731.900

Referencia: IN88-0265
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Material: SISTEMA DE DATOS (AMPLIACION)
I.R.: MEDINA LLINAS, MANEL
Total: 5.264.400

Referencia: IN90-0399
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Material: SISTEMA INTEGRAL DE COMUNICACIONES DIGITALES (RED UPC)
I.R.: MELUS MORENO, JOSE LUIS
Total: 4.320.000

Referencia: IN90-0372
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Material: ANALIZADOR AUTOMATICO MULTICANAL
I.R.: VAZQUEZ GRAU, GREGORI
Total: 5.000.000

Referencia: IN88-0267
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Material: SOFTWARE (DESARROLLO)
I.R.: PERACAUOLA ROURA, JUAN
Total: 30.421.072

Referencia: IN90-0374
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: RED LOCAL DE ESTACIONES DE TRABAJO UNIX
I.R.: BARCELO BUGEDA, JAIME
Total: 9.000.000

Referencia: IN89-0245
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: DIAZ CORT, JOSE
Total: 14.000.000

Referencia: IN89-0234
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: MATERIAL INFORMATICO (RED LOCAL)
I.R.: LLABERIA GRIÑO, JOSE MARIA
Total: 18.997.000

Referencia: IN90-0381
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: MATERIAL INFORMATICO (ESTACION GRAFICA)
I.R.: MEDINA LLINAS, MANUEL
Total: 4.504.000

Referencia: IN88-0268
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: VALERO CORTES, MATEO
Total: 27.225.000

Referencia: IN90-0378
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: MATERIAL INFORMATICO (MULTIPROCESADOR CON MEMORIA COMPARTIDA)
I.R.: VALERO CORTES, MATEO
Total: 90.000.000

Referencia: IN88-0269
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Material: RED DE DATOS (TALLER DE MANTENIMIENTO)
I.R.: MEDINA LLINAS, MANUEL
Total: 13.422.193

Referencia: IN88-0051
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: CENTRO DE CALCULO
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: RIBAGORDA GARNACHO, ARTURO
Total: 27.900.000

Referencia: IN89-0377
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Material: ANALIZADOR DE IMAGEN
I.R.: AGUILAR FERNANDEZ, MIGUEL
Total: 20.217.000

Referencia: IN89-0379
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: MUÑOZ MERINO, ELIAS
Total: 17.030.000

Referencia: IN88-0063
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Material: MATERIAL INFORMATICO (MINISUPERORDENADOR)
I.R.: ORTEGA CASTRO, VICENTE
Total: 55.000.000

Referencia: IN90-0091
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Material: MATERIAL INFORMATICO (ESTACION GRAFICA)
I.R.: OTON SANCHEZ, JOSE MANUEL
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0158
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Material: ANALIZADOR DE REDES Y OTRO MATERIAL
I.R.: REBOLLAR MACHAIN, JESUS MARIA
Total: 34.237.000

Referencia: IN88-0050
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Material: MATERIAL INFORMATICO (ESTACION GRAFICA)
I.R.: RIERA GARCIA, JUAN
Total: 28.000.000

Referencia: IN90-0106
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Material: ANALIZADOR DE IMAGEN (AMPLIACION)
I.R.: SANZ ALVARO, CESAR
Total: 15.000.000

Referencia: IN89-0213
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS
I.R.: MIGUEL ANASAGASTI, PEDRO
Total: 16.950.000

Referencia: IN89-0214
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: PAZOS SIERRA, JUAN
Total: 10.000.000

Referencia: IN88-0137
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION
Material: EQUIPAMIENTO BASICO DE BIOELECTRONICA-ANTICUERPOS MOLECULARES
I.R.: FERRERO CORRAL, JOSE MARIA
Total: 11.125.528

Referencia: IN90-0093
Organismo: UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE COMILLAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA, IIT
Material: MATERIAL INFORMATICO (ESTACION DE TRABAJO)
I.R.: PAGOLA DE LAS HERAS, FRANCISCO LUIS
Total: 8.200.000

Referencia: IN90-1218-E
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES
TECNICAS DE GUIPUZCOA
Material: MICROCIRCUITOS ESPECIFICOS PARA
INVESTIGACIONES EN TECNICAS DE DISEÑOS
MICROELECTRONICO
I.R.: SANCHEZ RODRIGUEZ, JUAN JOSE
Total: 1.755.000

Referencia: IN89-0542
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA
Material: EQUIPAMIENTO BASICO (1990)
Total: 300.000.000

Referencia: IN89-0543
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA
Material: EQUIPAMIENTO BASICO (1990)
Total: 100.000.000

Referencia: IN89-0580
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA
Material: EQUIPAMIENTO BASICO (1989)
Total: 409.000.000

Referencia: IN90-0475
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA
Material: EQUIPAMIENTO BASICO
Total: 450.000.000

Referencia: IN90-1267-E
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA
Material: ADQUISICION DE NUEVAS HERRAMIENTAS PARA
COMPLETAR EL ENTORNO DE DISEÑO DE ASIC'S
I.R.: TERES TERES, LLUIS
Total: 3.500.000

Referencia: IN89-0105
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE TELEDETECCION Y
TELECOMUNICACION
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: GUTIERREZ MONREAL, FCO. JAVIER
Total: 11.000.000

Referencia: IN89-0021
Organismo: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES
TECNOLOGICAS
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: LURI VELASCO, CARLOS
Total: 6.000.000

Referencia: IN88-0461-E
Organismo: LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E
INVESTIGACIONES INDUSTRIALES
Material: DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS EN
SILICIO
I.R.: ALAYO ARRUGAETA, JOSE ANTONIO
Total: 9.800.000

Referencia: IN90-1236-E
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: EQUIPAMIENTO MEDIDA ELECTROMIGRACION EN
CONTACTOS Y PISTAS CONDUCTORAS EN DISPOSITIVOS MOS
I.R.: MARTINEZ DUART, JOSE MANUEL
Total: 3.000.000

Referencia: IN88-0287-E
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: TALLER DE TECNOLOGIA MICROELECTRONICA
(TTM)
I.R.: PIQUERAS PIQUERAS, JUAN
Total: 503.130.000

Referencia: IN88-0391-E
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: TALLER DE DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS
TIPO C
I.R.: PIQUERAS PIQUERAS, JUAN
Total: 15.110.000

Referencia: IN90-1268-E
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: SOFTWARE DE DISEÑO DE CIRCUITOS
INTEGRADOS
I.R.: FERNANDEZ CENTENO, MILAGROS
Total: 2.600.000

Referencia: IN88-0353-E
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: TALLER DE DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS
I.R.: SANCHEZ PEREZ, JUAN MANUEL
Total: 10.250.000

Referencia: IN90-1269-E
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: ACTUALIZACION DE SOFTWARE PARA
DESARROLLO DE CIRCUITOS INTEGRADOS
I.R.: SANCHEZ PEREZ, JUAN MANUEL
Total: 1.755.000

Referencia: IN88-0399-E
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: TALLER DE DISEÑO DE TIPO C
I.R.: TIRADO FERNANDEZ, FRANCISCO
Total: 600.000

Referencia: IN88-0191
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Material: INTENSIFICADOR DE IMAGENES Y ACCESORIOS
I.R.: MORANTE LLEONART, JUAN RAMON
Total: 6.860.000

Referencia: IN89-0352
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA
Material: DISPOSITIVOS SUBMICROMETRICOS (TEST)
I.R.: MORANTE LLEONART, JUAN RAMON
Total: 6.000.000

Referencia: IN88-0349-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. CADIZ
Material: FORMACION EN DISEÑO DE CIRCUITOS
INTEGRADOS EN SILICIO
I.R.: GOMEZ VELA, DIEGO
Total: 15.100.000

Referencia: IN90-1297-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. CADIZ
Material: ACTUALIZACION DE LICENCIA DE SOLO 2000,
DOTACION DE HERRAMIENTAS DE DISEÑO/SYSTEM HILO Y
HSPICE) Y AMPLIACION DE ESTACION DE TRABAJO
I.R.: GOMEZ VELA, DIEGO
Total: 1.755.000

Referencia: IN90-1287-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: SERVICIO DE TEST DE CIRCUITOS
INTEGRADOS, MEDIANTE LA POTENCIACION DEL EQUIPO
AUTOMATICO DE TEST SUMINISTRADO POR EL PROYECTO
EUROCHIP DEL PROGRAMA ESPRIT
I.R.: BRACHO DEL PINO, SALVADOR
Total: 3.430.000

Referencia: IN88-0360-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: TALLER DE DISEÑO Y TEST DE CIRCUITOS
INTEGRADOS MOS: DESARROLLO DE MONOGRAFIAS CON
SOPORTE EN VIDEO Y ORDENADOR
I.R.: BURON ROMERO, ANGEL MARIA
Total: 21.113.000

Referencia: IN90-1288-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: TALLER DE DISEÑO Y TEST DE CIRCUITOS
INTEGRADOS MOS: ACTUALIZACION Y COMPLEMENTACION DE
INFRAESTRUCTURA
I.R.: BURON ROMERO, ANGEL MARIA
Total: 2.000.000

Referencia: IN88-0006
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: TALLER DE MICROELECTRONICA
I.R.: PRIETO ESPINOSA, ALBERTO
Total: 10.000.000

Referencia: IN89-0002-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN
CANARIA
Material: CREACION DE UN TALLER DE
MICROELECTRONICA
I.R.: NUÑEZ ORDOÑEZ, ANTONIO
Total: 6.000.000

Referencia: IN90-1271-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: CENTRO SUPERIOR DE TECNOLOGIAS DE LA
INFORMACION
Material: CONSOLIDACION Y AMPLIACION DEL TALLER DE
MICROELECTRONICA TIPO-C
I.R.: GAGO BOHORQUEZ, ALFONSO
Total: 1.300.000

**PROGRAMA NACIONAL
MICROELECTRONICA**

**PROGRAMA NACIONAL
MICROELECTRONICA
INFRAESTRUCTURA**

Referencia: IN88-0373-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Material: TALLER DE MICROELECTRONICA PARA FORMACION DE DISEÑADORES DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE SILICIO
I.R.: MANDADO PEREZ, ENRIQUE
Total: 11.400.000

Referencia: IN88-0549-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: DISEÑO EN TECNOLOGIA CMOS DE UN PROCESADOR/CLASIFICADOR PARA EL RECONOCIMIENTO DE FORMAS
I.R.: LOPEZ ZAPATA, EMILIO
Total: 14.000.000

Referencia: IN90-1264-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE APLICACION ESPECIFICA EN TECNOLOGIA CMOS: PROCESADO DE IMAGENES.
I.R.: LOPEZ ZAPATA, EMILIO
Total: 1.755.000

Referencia: IN90-1273-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Material: ADQUISICION DE NUEVAS HERRAMIENTAS PARA CENTRO DE DISEÑO
I.R.: GARCIA FRANQUELO, LEOPOLDO
Total: 1.755.000

Referencia: IN88-0588-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: CREACION DE UN TALLER DE MICROELECTRONICA DE TIPO-C PARA FORMACION DE DISEÑADORES DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE SILICIO
I.R.: GAGO BOHORQUEZ, ALFONSO
Total: 14.100.000

Referencia: IN88-0424-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: TALLER UNIVERSITARIO DE DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS (TDU)
I.R.: HUERTAS DIAZ, JOSE LUIS
Total: 94.000.000

Referencia: IN89-0020
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: BARBOLLA SANCHO, JUAN JOSE
Total: 6.000.000

Referencia: IN90-1276-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Material: INFRAESTRUCTURA Y DESPLAZAMIENTOS PARA REALIZAR ACTIVIDADES COMO TALLER DE MICROELECTRONICA
I.R.: MANDADO PEREZ, ENRIQUE
Total: 1.800.000

Referencia: IN90-1261-E
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR
Material: COMPLEMENTO DE EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO REGIONAL DE MICROELECTRONICA.
I.R.: ROY YARZA, ARMANDO
Total: 2.500.000

Referencia: IN90-1252-E
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: CONSECUION DE LICENCIAS PARA SOFTWARE DE DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS.
I.R.: RODRIGUEZ LAFUENTE, CLEMENTE
Total: 1.755.000

Referencia: IN90-1283-E
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Material: PROMOCION DEL DISEÑO Y TEST DE CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES
I.R.: FIGUERAS PAMIES, JOAN
Total: 4.529.000

Referencia: IN89-0416
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. VILANOVA Y LA GELTRU
Material: EQUIPO DE DESARROLLO ASIC
I.R.: CLOSAS TORRENTE, LUIS
Total: 2.000.000

Referencia: IN88-0420-E
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: TALLER DE DISEÑO TIPO C
I.R.: AMAT GIRBAU, JOSEP
Total: 10.150.000

Referencia: IN90-1247-E
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Material: AMPLIACION DEL CENTRO DE DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS
I.R.: UCEDA ANTOLIN, JAVIER
Total: 1.755.000

Referencia: IN88-0714-E
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA ING. TECNICA TELECOMUNICACION. MADRID
Material: CREACION DE UN GRUPO DE DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ASIC.
I.R.: BEDMAR IZQUIERDO, JUAN
Total: 6.000.000

Referencia: IN88-0398-E
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: TALLERES DE DISEÑO NIVEL C
I.R.: GOMEZ VILDA, PEDRO
Total: 13.650.000

Referencia: IN90-1219-E
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: AMPLIACION DE UN TALLER DE NIVEL C PARA DISEÑO DE CIRCUITOS PARA TRATAMIENTO DE ESPECTROS DE RADIACION.
I.R.: GOMEZ VILDA, PEDRO
Total: 1.500.000

Referencia: IN88-0357-E
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: CREACION DE TALLER DE DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS E INVESTIGACION EN MICROELECTRONICA
I.R.: GUTIERREZ RIOS, JULIO
Total: 600.000

Referencia: IN89-0024
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: GUTIERREZ RIOS, JULIO
Total: 7.000.000

Referencia: IN90-1223-E
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA
Material: CREACION DE TALLER DE DISEÑO DE MICROELECTRONICA
I.R.: GUTIERREZ RIOS, JULIO
Total: 1.600.000

Referencia: IN88-0365-E
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION
Material: TALLER DE DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS TIPO B
I.R.: MARIN GALAN, JOSE LUIS
Total: 14.094.560

Referencia: IN90-1249-E
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION
Material: DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE APLICACION INDUSTRIAL PARA EL TRATAMIENTO DE SEÑALES BIOELECTRICAS.
I.R.: MARIN GALAN, JOSE LUIS
Total: 1.755.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION ESPACIAL**

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION ESPACIAL**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN88-0102
Organismo: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES
TECNICAS DE GUIPUZCOA
Material: MATERIAL INFORMATICO (ESTACION GRAFICA)
I.R.: GARCIA DE JALON DE LA FUENTE, JAVIER
Total: 14.771.000

Referencia: IN90-0112
Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS,
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
Centro: INSTITUTO DE TECNOLOGIA NUCLEAR
Material: SISTEMA RECEPTOR Y TRANSMISOR
I.R.: CASADO BARRIO, JESUS
Total: 20.000.000

Referencia: IN89-0033
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES DE
MADRID
Material: ELECTROMETRO
I.R.: CARBAJAL ACED, HERMENEGILDO
Total: 7.900.000

Referencia: IN90-0170
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA
Material: CALIBRACION RADIOMETRICA
I.R.: LOPEZ MORENO, JOSE JUAN
Total: 4.500.000

Referencia: IN88-0172
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE OPTICA "DAZA DE VALDES"
Material: MONOCROMADOR DE ULTRA-ALTO VACIO
I.R.: AZNAREZ CANDAO, JOSE ANTONIO
Total: 9.500.000

Referencia: IN90-0227
Organismo: INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS
Material: SALA LIMPIA
I.R.: ALVAREZ MARTIN, PEDRO
Total: 27.000.000

Referencia: IN89-0541
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA
AEROSPACIAL
Material: EQUIPAMIENTO BASICO (1989)
Total: 70.000.000

Referencia: IN88-0047
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA
AEROSPACIAL
Material: SISTEMA DE MEDIDA EN CAMPO ESFERICO Y
EQUIPO INFORMATICO COMPLEMENTARIO
I.R.: CANO MONASTERIO, JUAN LUIS
Total: 25.000.000

Referencia: IN88-0046
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA
AEROSPACIAL
Material: GENERACION DE POTENCIA DE RUPTURA
I.R.: CASTRO VICENTE, FRANCISCO
Total: 36.000.000

Referencia: IN89-0112
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA
AEROSPACIAL
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: MEDINA DOCTOR, JOSE
Total: 31.400.000

Referencia: IN89-0272
Organismo: LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E
INVESTIGACIONES INDUSTRIALES
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: NO SANCHEZ, MANUEL
Total: 15.000.000

Referencia: IN88-0094
Organismo: LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E
INVESTIGACIONES INDUSTRIALES
Material: SISTEMA ELECTRODINAMICO PARA GENERACION
DE VIBRACIONES
I.R.: RAMIREZ ORTIZ, JOSE LUIS
Total: 60.684.000

Referencia: IN88-0065
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: DOMINGUEZ TENREIRO, ROSA
Total: 14.337.400

Referencia: IN89-0131
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: EQUIPO DE VACIO
I.R.: SEQUEIROS UGARTE, JUAN
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0360
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: SISTEMA DE REGISTRO Y ANALISIS DE
SEÑALES ACUSTICAS
I.R.: MIQUEL CALATAYUD, JAIME
Total: 10.360.000

Referencia: IN89-0180
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION I. FACULTAD DE GEOGRAFIA E
HISTORIA
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: CARRERAS VERDAGUER, CARLES
Total: 10.074.000

Referencia: IN88-0040
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA
Material: ANALIZADOR DE IMAGEN
I.R.: CALVET PORTA, JAIME
Total: 13.400.000

Referencia: IN89-0145
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. CADIZ
Material: MATERIAL INFORMATICO
I.R.: CORZ RODRIGUEZ, ALFONSO
Total: 6.800.000

Referencia: IN90-0351
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: COMPROBADOR DE CIRCUITOS HIBRIDOS DE
TECNOLOGIA MONOLITICA
I.R.: ARTAL LATORRE, EDUARDO
Total: 13.000.000

Referencia: IN89-0154
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: LABORATORIO CIRCUITOS INTEGRADOS
HIBRIDOS Y DISPOSITIVOS OPTICOS
I.R.: GARCIA GARCIA, JOSE LUIS
Total: 13.300.000

Referencia: IN89-0351
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA
Material: RECEPCION DATOS
I.R.: HERNANDEZ SANDE, CARLOS
Total: 8.978.000

Referencia: IN90-0458
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI
GENERAL
Centro: OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE VALENCIA
Material: ANALIZADOR DE IMAGEN Y OTRO MATERIAL
I.R.: LOPEZ GARCIA, ALVARO
Total: 4.580.000

Referencia: IN90-0016
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
AERONAUTICOS
Material: FRESADORA PUNTEADORA
I.R.: RODRIGUEZ DE FRANCISCO, PABLO
Total: 12.000.000

Referencia: IN89-0317
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELECOMUNICACION
Material: MEDIDA ELECTROMAGNETICA
I.R.: BESADA SANMARTIN, JOSE LUIS
Total: 41.200.000

**PROGRAMAS NACIONALES INTEGRADOS EN EL AREA DE
PROGRAMAS ESPECIALES Y HORIZONTALES**

INFRAESTRUCTURA

PROGRAMA NACIONAL	NUMERO	TOTAL (PTAS.)
INFORMACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO	8	237.150.000
T O T A L E S	8	237.150.000



**PROGRAMA NACIONAL
INFORMACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN89-0477
Organismo: INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA
Material: MATERIAL INFORMÁTICO
I.R.: AYALA CARCEDO, FRANCISCO
Total: 17.000.000

Referencia: IN89-0480
Organismo: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Material: MATERIAL INFORMÁTICO
I.R.: VARA PINEDO, FRANCISCO
Total: 5.150.000

Referencia: IN90-0102
Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Material: MATERIAL INFORMÁTICO
I.R.: ARMADA COMYN, FRANCISCO JAVIER
Total: 60.000.000

Referencia: IN89-0470
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Material: MATERIAL INFORMÁTICO
I.R.: ALCALA CORTIJO, PILAR
Total: 20.000.000

Referencia: IN89-0351
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: COMPUTADOR DE CIRCUITOS HÍBRIDOS DE
TECNOLOGÍA MONOLÍTICA
I.R.: ARTAL LATORRE, EDUARDO
Total: 13.000.000

Referencia: IN90-0142
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES
Material: RED DE FIBRA ÓPTICA
I.R.: ALCALA CORTIJO, PILAR
Total: 50.000.000

Referencia: IN90-0098
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: MATERIAL INFORMÁTICO MULTIPROCESO Y
MULTITAREA
I.R.: LOPEZ ALIGUE, FRANCISCO JAVIER
Total: 25.000.000

Referencia: IN90-0367
Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Material: MATERIAL INFORMÁTICO (BIBLIOTECARIO)
I.R.: TEJEDOR SALGUERO, MARIA LUISA
Total: 10.000.000

Referencia: IN90-0424
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Material: MATERIAL INFORMÁTICO (BIBLIOTECARIO)
I.R.: GASCON MUÑOZ, SANTIAGO
Total: 50.000.000

Referencia: IN89-0317
Organismo: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
TELÉCOMUNICACION
Material: MEDIDA ELECTROMAGNÉTICA
I.R.: BESADA SARRATIN, JOSÉ LUIS
Total: 41.200.000

PROGRAMAS DE COMUNIDADES AUTONOMAS

INFRAESTRUCTURA

PROGRAMAS	NUMERO	TOTAL (PTAS.)
QUIMICA FINA (Cataluña)	16	205.200.000
T O T A L E S	16	205.200.000

**PROGRAMA DE COMUNIDADES AUTONOMAS
QUIMICA FINA (Cataluña)**

INFRAESTRUCTURA

Referencia: IN89-4030

Organismo: CETS INSTITUTO QUIMICO DE SARRIA

Material: LABORATORIO DE TERMOANALISIS

I.R.: SEMPERE CEBRIAN, JULIAN

Total: 11.800.000

Referencia: IN90-4116

Organismo: CETS INSTITUTO QUIMICO DE SARRIA

Material: ANALIZADOR TERMICO

I.R.: SEMPERE CEBRIAN, JULIAN

Total: 3.600.000

Referencia: IN89-4027

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
BARCELONA

Material: ANALIZADOR ELEMENTAL DE C, H, N (CON
ACCESORIOS)

I.R.: ALBAIGES RIERA, JOAN

Total: 4.800.000

Referencia: IN90-4105

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
BARCELONA

Material: TITROPROCESADOR Y OTRO MATERIAL

I.R.: ALBAIGES RIERA, JOAN

Total: 5.000.000

Referencia: IN90-4104

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE
MADRID

Material: ESPECTROMETRO DE MASAS

I.R.: RUIZ HITZKY, EDUARDO

Total: 10.000.000

Referencia: IN89-4024

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA
AGROALIMENTARIES

Centro: INSTITUT CATALA DE LA CARN

Material: ELECTROFORESIS

I.R.: GARCIA REGUEIRO, J. ANTONI

Total: 5.500.000

Referencia: IN90-4101

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

Material: ESPECTROMETRO RMN

I.R.: SANCHEZ FERRANDO, FRANCESC

Total: 26.500.000

Referencia: IN90-4106

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA

Material: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X (ACCESORIOS)

I.R.: SOLANS HUGUET, FRANCISCO JAVIER

Total: 4.500.000

Referencia: IN90-4112

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA

Material: SISTEMA PARA RADIOCROMATOGRAFIA LIQUIDA

I.R.: CANELA CAMPOS, ENRIC ISIDRE

Total: 9.500.000

Referencia: IN89-4019

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA

Material: ANALIZADOR DE AMINOACIDOS

I.R.: GIRALT I LLEDO, ERNEST

Total: 13.500.000

Referencia: IN89-4017

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA

Material: CALORIMETRO

I.R.: PERICAS I BRONDO, MIQUEL ANGEL

Total: 22.500.000

Referencia: IN90-4110

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA

Material: DETECTOR DE MASAS

I.R.: SALES CABRE, JOAQUIM

Total: 8.000.000

Referencia: IN89-4016

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA

Material: DOCUMENTACION DE PATENTES EN QUIMICA
FINA

I.R.: SEGURA I CAMARA, PASQUAL

Total: 11.500.000

Referencia: IN90-4111

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA

Material: ESPECTROMETRO RMN

I.R.: BOSCH CARTES, JOAN

Total: 8.000.000

PROGRAMAS NACIONALES INTEGRADOS EN EL AREA DE
CALIDAD DE VIDA Y RECURSOS NATURALES

PROYECTOS CONCERTADOS

PROGRAMA NACIONAL	NUMERO	TOTAL (PTAS.)
BIOTECNOLOGIA	25	1.000.700.000
INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS	15	1.406.300.000
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	28	751.400.000
RECURSOS GEOLOGICOS	1	72.500.000
RECURSOS MARINOS Y ACUICULTURA	13	490.000.000
CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL	10	291.700.000
SALUD	6	250.000.000
INVESTIGACION AGRICOLA	11	522.500.000
INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO	4	163.700.000
SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES	8	138.500.000
T O T A L E S	126	5.087.300.000

Referencia: IN89-4024
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLÒGIA AGRICOLA I ALIMENTARIES
Centro: INSTITUT CATALA DE LA CANA
Material: ELECTROFORESIS
I.R.: GARCIA APOQUERO, J. ANTONI
Total: 5.500.000

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV, FACULTAD DE QUIMICA
Material: DOCUMENTACION DE PATENTES EN QUIMICA FINA
I.R.: SEDURA I CANA, PASQUAL
Total: 11.500.000

Referencia: IN90-4101
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS
Material: ESPECTROMETRO RMN
I.R.: SANCHEZ FERRANDO, FRANCISCO
Total: 26.500.000

Referencia: IN90-4111
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV, FACULTAD DE FARMACIA
Material: ESPECTROMETRO RMN
I.R.: BOSCH CARTES, JOAN
Total: 8.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

PROYECTOS CONCERTADOS

Referencia: PC89-B-0043-C04-00
Empresa: APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS, S.A.
Título: OBTENCION DE AGREGADOS BACTERIANOS
ESPECIFICOS Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOLÓGICOS
PARA DEPURACION DE AGUAS INDUSTRIALES Y URBANAS.
Aportación Plan: 42.200.000

Referencia: PC89-CV-0367-C01-00
Empresa: BIOKIT, S.A.
Título: OBTENCION DE ANTIGENOS RECOMBINANTES Y
SONDAS DE ACIDOS NUCLEICOS PARA SU UTILIZACION EN
LA DETECCION DE MARCADORES DE VIRUS DE
HEPATITIS. EUREKA.
Aportación Plan: 26.400.000

Referencia: PC90-B-0065-C01-00
Empresa: BIOPROCES, S.A.
Título: MEJORA GENETICA DE CEPAS PARA LA
PRODUCCION DE AMINOACIDOS
Aportación Plan: 151.800.000

Referencia: PC89-CV-0366-C01-00
Empresa: BIOSYSTEMS, S.A.
Título: SISTEMAS DE REVELADO UNION
ANTIGENO-ANTICUERPO, BASADOS EN AVIDINA-BIOTINA
APLICABLES A DIAGNOSTICO DE LABORATORIO
INMUNOHISTOQUIMICA Y INMUNOENSAYOS
Aportación Plan: 50.000.000

Referencia: PC89-B-0047-C01-00
Empresa: COMPAÑIA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A.
Título: BUSQUEDA DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE
CELULASAS ALCALINAS.
Aportación Plan: 17.200.000

Referencia: PC89-B-0050-C01-00
Empresa: COMPAÑIA GENERAL DE LEVADURA
Título: CARACTERIZACION GENETICA Y BIOQUIMICA DE
CEPAS DE LEVADURA QUE SE PRODUCEN EN LA INDUSTRIA
CON FINES ALIMENTICIOS.
Aportación Plan: 31.000.000

Referencia: PC88-CV-0295-C02-00
Empresa: ENUSA - EMPRESA NACIONAL DEL URANIO, S.A.
Título: PROYECTO BIOMIN-CR BIOLIXIVIACION DE
MINERALES DE URANIO.
Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC89-B-0049
Empresa: GIVAUDAN IBERICA, S.A.
Título: OBTENCION DE SABORIZANTES, LINEA QUESO,
POR VIA ENZIMATICA.
Aportación Plan: 28.300.000

Referencia: PC88-CV-0238-C01-00
Empresa: GLYCO IBERICA, S.A.
Título: HIDROLISIS Y ESTERIFICACION DE CUERPOS
GRASOS INDUSTRIALES POR VIA ENZIMATICA.
Aportación Plan: 12.400.000

Referencia: PC90-B-0073-C01-00
Empresa: GURELAN, S. COOP.
Título: OBTENCION, IDENTIFICACION Y VALORACION DE
HIBRIDOS DE CRUCE Y SOMATICOS DE HONGOS
COMESTIBLES.
Aportación Plan: 14.100.000

Referencia: PC89-B-0058-C01-00
Empresa: INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.
Título: DESARROLLO DE UNA VACUNA SUBUNIDAD Y
MEJORA DE LOS SISTEMAS DE DIAGNOSTICO PARA EL
VIRUS DE LA PESTE EQUINA AFRICANA.
Aportación Plan: 37.900.000

Referencia: PC90-B-0057-C01-00
Empresa: INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.
Título: DESARROLLO DE UNA VACUNA DE SEGUNDA
GENERACION PARA EL PARVOVIRUS CANINO
Aportación Plan: 40.000.000

Referencia: PC88-CV-0223-C01-00
Empresa: INSTITUTO KABI DE BIOTECNOLOGIA
Título: DIAGNOSTICO RAPIDO Y VACUNA CONTRA LA
LEISHMANIOSIS CANINA.
Aportación Plan: 104.000.000

Referencia: PC90-B-0063-C01-00
Empresa: LA CRUZ DEL CAMPO, S.A.
Título: MEJORA GENETICA Y TRANSFORMACION DE
LEVADURAS CERVECERAS
Aportación Plan: 13.800.000

Referencia: PC89-B-0046-C02-00
Empresa: LABCLINICS, S.A.
Título: DESARROLLO DE UNA SONDA MOLECULAR UNICA
PARA DIAGNOSTICO DE ENTEROVIRUS.
Aportación Plan: 20.500.000

Referencia: PC88-CV-0261-C02-00
Empresa: LABORATORIOS ANDROMACO, S.A.
Título: ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCION DEL TNF Y
OTROS MRB Y DE SU EFECTO POTENCIADOR DE RESPUESTAS
INMUNES EN SISTEMAS LEUCOCITARIOS HUMANOS.
Aportación Plan: 26.400.000

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA**

**PROGRAMA NACIONAL
BIOTECNOLOGIA
PROYECTOS CONCERTADOS**

Referencia: PC88-CV-0260-C02-00
Empresa: LABORATORIOS ANDROMACO, S.A.
Título: ESTUDIO Y DESARROLLO DE POLISACARIDOS COMO AGENTES ANTIVIRALES.
Aportación Plan: 38.500.000

Referencia: PC89-CV-0330-C02-00
Empresa: LABORATORIOS ANDROMACO, S.A.
Título: ESTUDIO Y DESARROLLO DE POLISACARIDOS COMO AGENTES ACTIVADORES DE RECUPERACION HEMATOPOYETICA.
Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC88-CV-0251-C01-00
Empresa: LABORATORIOS SOBRINO, S.A.
Título: DIAGNOSTICO DE GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE DEL CERDO Y VIRUS TRC.
Aportación Plan: 87.000.000

Referencia: PC89-B-0048-C02-00
Empresa: LASCARAY, S.A.
Título: ESTUDIO SOBRE DISTINTAS MODIFICACIONES DEL PROCESO ENZIMATICO PARA HIDROLISIS DE GRASAS.
Aportación Plan: 22.800.000

Referencia: PC88-CV-2001
Empresa: MERCK QUIMICA, S.A.
Título: INMUNIZACION IN VITRO PARA LA PRODUCCION DE ANTICUERPOS MONOCLONALES FRENTE A GLUCOLIPIDOS.
Aportación Plan: 84.000.000

Referencia: PC90-B-0038-C02-00
Empresa: PROTEINAS INDUSTRIALES DE CASTILLA Y LEON, S.A.
Título: NUEVO PROCESO DE OBTENCION DE LEVADURAS A PARTIR DE HARINAS DE CEREALES.
Aportación Plan: 13.000.000

Referencia: PC89-B-0029-C01-00
Empresa: SEROLAB, S.A.
Título: PREPARACION DE REACTIVOS PARA EL DIAGNOSTICO SEROLOGICO AUTOMATICO DE LA SIFILIS.
Aportación Plan: 14.700.000

Referencia: PC90-B-0052-C01-00
Empresa: SUPER SEED BIOTECH, S.A.
Título: PRODUCCION IN VITRO DE AZAFRAN
Aportación Plan: 34.700.000

Referencia: PC89-B-0054-C01-00
Empresa: UNION INDUSTRIAL Y AGRO-GANADERA, S.A. (UNIASA)
Título: OBTENCION DE HIDROLIZADOS ENZIMATICOS DE PROTEINAS LACTEAS.
Aportación Plan: 30.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS**

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS
PROYECTOS CONCERTADOS**

Referencia: PC89-CV-0347-C05-00
Empresa: EUROPHARMA, S.A.
Título: DISEÑO, SINTESIS Y SCREENING FARMACOLOGICO Y TOXICOLOGICO DE OLIGOSACARIDOS ANALOGOS AL SEGUNDO MENSAJERO DE LA INSULINA.
Aportación Plan: 104.400.000

Referencia: PC89-IDF-0029-C01-00
Empresa: FAES, S.A.
Título: ANTAGONISTAS DE LOS RECEPTORES 5HT3.
Aportación Plan: 166.500.000

Referencia: PC90-IDF-0087-C03-00
Empresa: FERRER INTERNACIONAL, S.A.
Título: DISEÑO, OBTENCION Y VALORACIONES PRECLINICAS DE NUEVOS ANTIDEPRESIVOS CON PATENTE DE PRODUCTO.
Aportación Plan: 92.200.000

Referencia: PC90-IDF-0083-C03-00
Empresa: J. URIACH & CIA. S.A.
Título: DESARROLLO PRECLINICO Y CLINICO (FASE I) DE NUEVOS ANTAGONISTAS DEL PAF
Aportación Plan: 130.500.000

Referencia: PC88-CV-2002
Empresa: LABORATORIOS ALMIRALL, S.A.
Título: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE NUEVOS ANTIEMETICOS.
Aportación Plan: 130.500.000

Referencia: PC90-IDF-0042-C03-00
Empresa: LABORATORIOS ALMIRALL, S.A.
Título: DESARROLLO DE UN NUEVO FARMACO: CAREBASTINE.
Aportación Plan: 116.500.000

Referencia: PC90-IDF-0073-C01-00
Empresa: LABORATORIOS ALONGA, S.A.
Título: PROTECTORES NEURONALES: SINTESIS Y SCREENING
Aportación Plan: 15.000.000

Referencia: PC88-CV-0263-C04-00
Empresa: LABORATORIOS DR. ESTEVE, S.A.
Título: DISEÑO, SINTESIS Y PREDESARROLLO DE UNA SERIE DE QUINOLONAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA.
Aportación Plan: 117.500.000

Referencia: PC89-CV-0349-C03-00
Empresa: LABORATORIOS FHER, S.A.
Título: SINTESIS Y ESTUDIO FARMACOLOGICO DE DERIVADOS AMINO N-HETEROCLINICOS CON POTENCIAL UTILIDAD TERAPEUTICA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.
Aportación Plan: 45.600.000

Referencia: PC89-IDF-0031-C01-00
Empresa: LABORATORIOS MADAUS CERAFARM, S.A.
Título: ESTUDIO DE EXTRACTOS DE AJO CON ACCION ANTIAGREGANTE PLAQUETARIA.
Aportación Plan: 51.700.000

Referencia: PC89-CV-0242-C02-00
Empresa: LABORATORIOS MENARINI, S.A.
Título: MODULACION FARMACOLOGICA DEL PAF (INHIBIDORES Y ANALOGOS).
Aportación Plan: 100.000.000

Referencia: PC90-IDF-0085-C03-00
Empresa: LABORATORIOS MENARINI, S.A.
Título: SINTESIS Y ESTUDIO FARMACOLOGICO DE AGENTES ANTITUMORALES CON NUEVOS MECANISMO DE ACCION
Aportación Plan: 130.000.000

Referencia: PC88-CV-0268-C03-00
Empresa: PRODEFARMA, S.A.
Título: DESARROLLO COMPLETO DE UN NUEVO FARMACO CON ACTIVIDAD ANALGESICA Y ANTIINFLAMATORIA. ACECLOFENAC.
Aportación Plan: 36.000.000

Referencia: PC89-CV-0328-C03-00
Empresa: PRODEFARMA, S.A.
Título: DESARROLLO FINAL DE UN NUEVO ANALGESICO ANTIINFLAMATORIO; ACECLOFENAC.
Aportación Plan: 114.000.000

Referencia: PC88-CV-0245
Empresa: WASSERMANN - S.E. DE ESPECIALIDADES FARMACO-TERAPEUTICAS
Título: ANTIINFLAMATORIOS NO ULCEROGENICOS.
Aportación Plan: 55.900.000

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS
PROYECTOS CONCERTADOS**

Referencia: PC90-TA-0128-C01-00
Empresa: ACEITES ALFONSO Y CIA., S.A.
Título: I+D SOBRE LA OBTENCION DE ADITIVOS POR
DESTILACION MOLECULAR A TRAYECTO CORTO
Aportación Plan: 46.100.000

Referencia: PC90-TA-0100-C01-00
Empresa: ACERINOX, S.A.
Título: INVESTIGACION SOBRE LA MIGRACION DE
CATIONES EN EQUIPOS DE ACERO INOXIDABLE UTILIZADOS
EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.
Aportación Plan: 14.700.000

Referencia: PC89-TA-0081-C03-00
Empresa: APROCAT, S.A.
Título: INVESTIGACION SOBRE APROVECHAMIENTO
INTEGRAL DE LA SANGRE PROCEDENTE DEL SACRIFICIO DE
ANIMALES DE ABASTOS.
Aportación Plan: 79.300.000

Referencia: PC90-TA-0126-C01-00
Empresa: AROMAS Y SABORES, S.A.
Título: ESTUDIO DEL PROCESO DE FABRICACION DE ZUMO
DE NARANJA EN POLVO MEDIANTE ATOMIZACION
Aportación Plan: 20.900.000

Referencia: PC88-AG-0291-C01-00
Empresa: AUTELEC, S.A.
Título: SISTEMA ELECTRONICO DE MEDIDA DEL
CONTENIDO DE GRASA PARA ACEITUNA Y OTROS
PRODUCTOS.
Aportación Plan: 7.500.000

Referencia: PC88-AG-0333-C02-00
Empresa: CASA TARRADELLAS, S.A.
Título: INVESTIGACION SOBRE PARAMETROS DE CALIDAD
DE DERIVADOS CARNICOS.
Aportación Plan: 86.200.000

Referencia: PC90-TA-0141-C01-00
Empresa: COMERCIAL ARDE, S.A.
Título: I+D EN LA APLICACION DE ATMOSFERAS
CONTROLADAS EN LAS CONSERVACION DE LOS ALIMENTOS
Aportación Plan: 32.100.000

Referencia: PC90-TA-0127-C01-00
Empresa: CULTIVOS MARINOS DEL SUR, S.A.
Título: INVESTIGACIONES SOBRE LA OPTIMIZACION DE
TECNICAS PARA LA CONSERVACION EN FRESCO DE
LANGOSTINO CULTIVADO
Aportación Plan: 4.700.000

Referencia: PC90-TA-0087-C02-00
Empresa: ESPAÑOLA DE I+D, S.A.
Título: DESARROLLO DE NUEVAS PASTAS ALIMENTICIAS.
Aportación Plan: 20.300.000

Referencia: PC90-TA-0102-C01-00
Empresa: EXPORTADORA VINICOLA VALENCIANA, S.A.
Título: MICROFILTRACION Y ULTRAFILTRACION
TANGENCIAL. NUEVAS APLICACIONES EN LA ELABORACION
DEL VINO.
Aportación Plan: 13.700.000

Referencia: PC89-AG-0321-C02-00
Empresa: EXTRACT-OIL, S.A.
Título: I+D DE COLORANTES NATURALES PARA EL USO EN
LA ALIMENTACION HUMANA Y ANIMAL.
Aportación Plan: 43.000.000

Referencia: PC89-AG-0407-C01-00
Empresa: FORNS VALENCIANS, S.A.
Título: INVESTIGACION DE BAREMOS DE CALIDAD DE
ALIMENTOS PRECOCINADOS ULTRACONGELADOS.
Aportación Plan: 15.600.000

Referencia: PC89-TA-0091-C01-00
Empresa: FRIGORIFICOS ZAMORA, S.A.
Título: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE PROCESOS DE
ELABORACION DE PESCADOS CONGELADOS EN LA CALIDAD
DE LOS PRODUCTOS ACABADOS.
Aportación Plan: 17.000.000

Referencia: PC90-TA-0142-C02-00
Empresa: HELITEC, S.L.
Título: OPTIMIZACION DE DIETAS PARA LA
ALIMENTACION DE CARACOLES "HELIX ASPERSA" CON
DESTINO AL CONSUMO HUMANO.
Aportación Plan: 10.800.000

Referencia: PC88-AG-0310-C01-00
Empresa: HIJOS DE J. MARIA MARRODAN, S.A.
Título: ENVASADORA-PESADORA ELECTRONICA.
Aportación Plan: 15.400.000

Referencia: PC88-AG-0267-C01-00
Empresa: ICOMOST, S.A.
Título: PLAN DE INVESTIGACION PARA LA PUESTA A
PUNTO DE UNA TECNOLOGIA DE INDUSTRIALIZACION DEL
MOSTO DE UVA.
Aportación Plan: 13.100.000

**PROGRAMA NACIONAL
I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

**PROGRAMA NACIONAL
RECURSOS GEOLOGICOS
PROYECTOS CONCERTADOS**

Referencia: PC89-TA-0063-C03-00
Empresa: INDULERIDA, S.A.
Título: INVESTIGACION SOBRE LA OBTENCION DE FIBRA ALIMENTARIA DE SUBPRODUCTOS DE MANZANA.
Aportación Plan: 45.500.000

Referencia: PC90-TA-0135-C02-00
Empresa: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE NAVARRA, S.A.
Título: DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS DERIVADOS DEL TOMATE.
Aportación Plan: 37.600.000

Referencia: PC89-TA-0089-C01-00
Empresa: JOSE MARTINEZ ROSELLO, S.A.
Título: INVESTIGACIONES DE BAREMOS DE CALIDAD DE ALIMENTOS DERIVADOS DE AVE.
Aportación Plan: 9.500.000

Referencia: PC90-TA-0117-C01-00
Empresa: LA MORELLA NUTS, S.A.
Título: I+D DE SEMIELABORADOS DE FRUTOS SECOS.
Aportación Plan: 16.400.000

Referencia: PC89-TA-0057-C01-00
Empresa: LUCTA, S.A.
Título: OBTENCION DE AROMAS CONCENTRADOS NATURALES PARA PRODUCTOS CARNICOS.
Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC88-AG-0295
Empresa: MERCADONA, S.A.
Título: DESARROLLO DE BAREMOS OBJETIVOS DE CALIDAD PARA FRUTAS.
Aportación Plan: 25.400.000

Referencia: PC89-TA-0046-C01-00
Empresa: TRUJANA, S.A.
Título: OPTIMIZACION EN LA OBTENCION DE NUEVOS Y LABRAS VIABLES DE RODRIGALLO. (PSETTA MAXIMA).
Aportación Plan: 17.200.000

Referencia: PC88-AG-0292-C02-00
Empresa: LANGOSTINIS DE NUELVA, S.A.
Título: RENDIMIENTO COMPARATIVO DE TRES PROCESOS COMERCIALES PARA CARIDE DE LANGOSTINUS.
Aportación Plan: 25.000.000

Referencia: PC90-TA-0138-C01-00
Empresa: MERCADONA, S.A.
Título: I+D SOBRE BAREMOS DE CALIDAD "IN SITU" CUANTIFICABLES PARA CARNE DESTINADA AL CONSUMO EN FRESCO.
Aportación Plan: 23.800.000

Referencia: PC90-TA-0154-C02-00
Empresa: NATRA, S.A.
Título: OBTENCION DE NUEVAS FUENTES NATURALES Y ALTERNATIVAS A LAS ACTUALES DE CAFEINA BRUTA Y OTROS ADITIVOS
Aportación Plan: 27.100.000

Referencia: PC89-TA-0094-C01-00
Empresa: OSBORNE Y CIA, S.A.
Título: INVESTIGACION SOBRE SISTEMAS DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO Y OXIDACION CONTROLADA DE VINOS DE JEREZ.
Aportación Plan: 30.900.000

Referencia: PC90-TA-0161-C01-00
Empresa: PRODUCTOS CARNICOS DE MANACOR, S.A.
Título: ESTUDIO DE LA PRODUCCION Y CONSERVACION DE SOBRASADA EN TARRINA
Aportación Plan: 14.000.000

Referencia: PC89-TA-0065-C01-00
Empresa: SANCHEZ ROMERO CARVAJAL - JABUGO, S.A.
Título: INVESTIGACION SOBRE CURACION DE JAMONES Y PALETAS DE CERDO IBERICO.
Aportación Plan: 25.700.000

Referencia: PC90-TA-0110-C01-00
Empresa: UNION INDUSTRIAL Y AGRO-GANADERA, S.A. (UNIASA)
Título: ESTUDIO DE BAREMOS DE CALIDAD DE PRODUCTOS DIETETICOS
Aportación Plan: 25.100.000

Referencia: PC89-TA-0045-C01-00
Empresa: TRUJANA, S.A.
Título: ESTUDIO SOBRE LA OBTENCION, MANEJO Y DISTRIBUCION DE LOS CONCENTRADOS PARA LA PRODUCCION DE PAVOS EN LOS ESTADOS DE PRODUCCION DE CARNE.
Aportación Plan: 3.500.000

Referencia: PC88-AG-0294-C01-00
Empresa: TRUCHAS DE CIBRILES, S.A.
Título: INVESTIGACIONES SOBRE LA REPRODUCCION Y MEJORA GENETICA EN LA TRUCHA ARCO-IRIS.
Aportación Plan: 40.500.000

Referencia: PC90-RG-0017-C05-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 72.500.000

Referencia: PC89-TA-0004-C01-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC89-TA-0004-C01-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC89-TA-0004-C01-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC89-TA-0004-C01-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC89-TA-0004-C01-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC89-TA-0004-C01-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC90-TA-0121-C01-00
 Empresa: CULTIVOS MARINOS DEL SUR, S.A.
 Título: INVESTIGACIONES SOBRE LA OPTIMIZACION DE TECNICAS PARA LA CONSERVACION EN FRESCO DE LANGOSTINO CULTIVADO.
 Aportación Plan: 4.700.000

Referencia: PC89-TA-0004-C01-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC89-TA-0004-C01-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC89-TA-0004-C01-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC89-TA-0004-C01-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC89-TA-0004-C01-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC89-TA-0004-C01-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC89-TA-0004-C01-00
 Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
 Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ARIDOS DE CANARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS DE PAVIMENTACION DE CARRETERAS.
 Aportación Plan: 30.000.000

Referencia: PC88-AG-0267-C01-00
 Empresa: ICOMST, S.A.
 Título: PLAN DE INVESTIGACION PARA LA PUESTA A PUNTO DE UNA TECNOLOGIA DE INDUSTRIALIZACION DEL MISTO DE UVA.
 Aportación Plan: 13.100.000

Referencia: PC90-RMA-0063-C01-00

Empresa: ACUICOR, S.A.

Título: INVESTIGACIONES SOBRE EL CULTIVO DEL
BESUGO (PAGELLUS BOGARAVEO)

Aportación Plan: 32.400.000

Referencia: PC90-RMA-0069-C01-00

Empresa: CULTIUS MARINS DEL MONTSIA, S.A.

Título: ESTIMULO DEL CRECIMIENTO DE LA ALMEJA EN
CULTIVOS INTENSIVOS MEDIANTE EL MANEJO DE
FITOPLANCTON

Aportación Plan: 13.400.000

Referencia: PC88-AG-0277-C01-00

Empresa: CULTIVOS DE PECES, S.A.

Título: INVESTIGACIONES SOBRE LA NUTRICION
LARVARIA DEL RODABALLO.

Aportación Plan: 26.800.000

Referencia: PC89-RMA-0033-C03-00

Empresa: CULTIVOS MARINOS AROSA, S.A.

Título: DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN
NUTRICION Y MEJORA GENETICA PARA EL CULTIVO
INDUSTRIAL DE MOLUSCOS BIVALVOS.

Aportación Plan: 56.800.000

Referencia: PC89-AG-0385-C01-00

Empresa: CULTIVOS PISCICOLAS MARINOS, S.A.

Título: CONTROL DE LA REPRODUCCION EN CAUTIVIDAD
DEL LENGUADO. (SOLEA SENEGALENSIS).

Aportación Plan: 22.000.000

Referencia: PC90-RMA-0065-C01-00

Empresa: DIBAQ-DIPROTEG, S.A.

Título: APLICACION DE LA EXTRUSION A MATERIA
PRIMAS ALTERNATIVAS Y PIENSOS COMPUESTOS
DESTINADOS A LA ALIMENTACION DE ESPECIES
ACUICOLAS.

Aportación Plan: 58.500.000

Referencia: PC89-RMA-0046-C01-00

Empresa: INSUIÑA, S.A.

Título: OPTIMIZACION EN LA OBTENCION DE HUEVOS Y
LARVAS VIABLES DE RODABALLO. (PSETTA MAXIMA).

Aportación Plan: 17.200.000

Referencia: PC88-AG-0292-C02-00

Empresa: LANGOSTINOS DE HUELVA, S.A.

Título: RENDIMIENTO COMPARATIVO DE TRES PIENSOS
COMERCIALES PARA ENGORDE DE LANGOSTINOS.

Aportación Plan: 25.000.000

Referencia: PC89-RMA-0040-C01-00

Empresa: MARISCOS DE ESTEROS, S.A.

Título: INVESTIGACIONES SOBRE EL CULTIVO INTEGRAL
DE DOS ESPECIES DE LANGOSTINOS: (P. ORIENTALIS Y
P. MONODON).

Aportación Plan: 41.200.000

Referencia: PC88-AG-0231-C01-00

Empresa: MICROALGAS PRODUCTION, S.A.

Título: INVESTIGACION SOBRE EL CULTIVO INTENSIVO
DE SPIRULINA A ESCALA DE PLANTA PILOTO.

Aportación Plan: 50.000.000

Referencia: PC88-AG-0273-C01-00

Empresa: NUTRISA

Título: DESARROLLO Y EVALUACION DE TECNICAS
DIAGNOSTICAS RAPIDAS PARA SEROTIPOS DE VIRUS DE
PECES Y VALORACION DE SUBSTANCIAS ANTIVIRALES IN
VITRO.

Aportación Plan: 17.500.000

Referencia: PC90-RMA-0060-C01-00

Empresa: PESCADOS Y MARISCOS DE LA REDONDELA, S.A.

Título: DESARROLLO Y EJECUCION DE NURSERY
POLIVALENTE DE CRUSTACEOS, PECES Y MOLUSCOS.

Aportación Plan: 14.200.000

Referencia: PC89-RMA-0038-C01-00

Empresa: RANASSAS, S.A.

Título: INVESTIGACIONES SOBRE EL CULTIVO DE LA
RANA (RANA PEREZI).

Aportación Plan: 20.700.000

Referencia: PC89-AG-0406-C04-00

Empresa: TINAMENOR, S.A.

Título: INVESTIGACIONES SOBRE PATOLOGIA INFECCIOSA
DEL RODABALLO.

Aportación Plan: 18.400.000

Referencia: PC89-AG-0417-C01-00

Empresa: TINAMENOR, S.A.

Título: ESTUDIOS SOBRE COMPOSICION, DISTRIBUCION
Y DINAMICA DE LAS COMUNIDADES PLANCTONICAS EN LOS
ESTANQUES DE PREENGORDE DE ALMEJA.

Aportación Plan: 3.500.000

Referencia: PC88-AG-0314-C01-00

Empresa: TRUCHAS DE CAMBRILS, S.A.

Título: INVESTIGACIONES SOBRE LA REPRODUCCION Y
MEJORA GENETICA EN LA TRUCHA ARCO-IRIS.

Aportación Plan: 48.500.000

**PROGRAMA NACIONAL
RECURSOS MARINOS Y ACUICULTURA**

**PROGRAMA NACIONAL
RECURSOS MARINOS Y ACUICULTURA
PROYECTOS CONCERTADOS**

Referencia: PC89-RMA-0041-C01-00
 Empresa: VALENCIANA DE ACUICULTURA, S.A.
 Título: INVESTIGACIONES SOBRE LAS POBLACIONES BACTERIANAS ASOCIADAS A SISTEMAS CON RECIRCULACION DE AGUA EN CULTIVOS INTENSIVOS.
 Aportación Plan: 6.200.000

Referencia: PC90-RMA-0053-C03-00
 Empresa: VALENCIANA DE ACUICULTURA, S.A.
 Título: INVESTIGACION SOBRE LA ADAPTACION DE LA DORADA Y LA LUBINA A UN SISTEMA DE CULTIVO EN CIRCUITO CERRADO Y EN REGIMEN SUPERINTENSIVO.
 Aportación Plan: 17.700.000

Referencia: PC88-AG-0231-C01-00
 Empresa: MICROALGAS PRODUCTION, S.A.
 Título: INVESTIGACION SOBRE EL CULTIVO INTENSIVO DE SPIRULINA A ESCALA DE PLANTA PILOTO.
 Aportación Plan: 50.000.000

Referencia: PC89-RMA-0055-C01-00
 Empresa: CULTIVOS MARINOS DEL MONSTA, S.A.
 Título: ESTUDIO DEL CRECIMIENTO DE LA ALMEJA EN CULTIVOS INTENSIVOS MEDIANTE EL MANEJO DE FITOPLANCTON
 Aportación Plan: 13.400.000

Referencia: PC88-AG-0233-C01-00
 Empresa: NUTRISA
 Título: DESARROLLO Y EVALUACION DE TECNICAS DIAGNOSTICAS RAPIDAS PARA SEROTIPOS DE VIRUS DE PECES Y VALORACION DE SUBSTANCIAS ANTIVIRALES IN VITRO.
 Aportación Plan: 17.500.000

Referencia: PC88-AG-0217-C01-00
 Empresa: CULTIVOS DE PECES, S.A.
 Título: INVESTIGACIONES SOBRE LA NUTRICION LARVARIA DEL ROCABALLO.
 Aportación Plan: 28.900.000

Referencia: PC90-RMA-0050-C01-00
 Empresa: PESCADOS Y MARISCOS DE LA REDONDELA, S.A.
 Título: DESARROLLO Y EJECUCION DE NURSERY POLIVALENTE DE CRUSTACEOS, PECES Y MOLUSCOS.
 Aportación Plan: 14.500.000

Referencia: PC88-RMA-0033-C03-00
 Empresa: CULTIVOS MARINOS AROSA, S.A.
 Título: DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN NUTRICION Y MEJORA GENETICA PARA EL CULTIVO INDUSTRIAL DE MOLUSCOS BIVALVOS.
 Aportación Plan: 66.800.000

Referencia: PC89-RMA-0038-C01-00
 Empresa: RAMASAS, S.A.
 Título: INVESTIGACIONES SOBRE EL CULTIVO DE LA RANA PEREJE.
 Aportación Plan: 20.500.000

Referencia: PC89-AG-0388-C01-00
 Empresa: CULTIVOS PSICOLÓGICOS MARINOS, S.A.
 Título: CONTROL DE LA REPRODUCCION EN CAUTIVIDAD DEL LENGUADO (SOLEA SENEGALENSIS).
 Aportación Plan: 23.000.000

Referencia: PC88-AG-0488-C04-00
 Empresa: TIMANOR, S.A.
 Título: INVESTIGACIONES SOBRE PATOLOGIA INFECCIOSA DEL ROCABALLO.
 Aportación Plan: 18.400.000

Referencia: PC90-RMA-0058-C01-00
 Empresa: BIRAO-DIPROTEC, S.A.
 Título: APLICACION DE LA EXTRUSION A MATERIA PRIMAS ALTERNATIVAS Y PIENSOS COMPLETOS DESTINADOS A LA ALIMENTACION DE ESPECIES ACUICOLAS.
 Aportación Plan: 68.500.000

Referencia: PC89-AG-0417-C01-00
 Empresa: TIMANOR, S.A.
 Título: ESTUDIO SOBRE COMPOSICION, DISTRIBUCION Y DINAMICA DE LAS COMUNIDADES PLANCTONICAS EN LOS ESTANQUES DE PRESEÑOR DE ALMEJA.
 Aportación Plan: 3.500.000

Referencia: PC88-RMA-0048-C01-00
 Empresa: ISHUA, S.A.
 Título: OPTIMIZACION EN LA OBTENCION DE HUEVOS Y LARVAS VIABLES DE ROCABALLO (PSETTA MAXIMA).
 Aportación Plan: 17.500.000

Referencia: PC88-AG-0214-C01-00
 Empresa: TRUCHAS DE CAMBILIZ, S.A.
 Título: INVESTIGACIONES SOBRE LA REPRODUCCION Y MEJORA GENETICA EN LA TRUCHA ARCO-IRIS.
 Aportación Plan: 68.500.000

Referencia: PC88-AG-0295-C03-00
 Empresa: LANGOSTINOS DE HUÉLVIA, S.A.
 Título: RENDIMIENTO COMPARATIVO DE TRES PIENSOS COMERCIALES PARA ENGRASE DE LANGOSTINOS.
 Aportación Plan: 25.000.000

PROGRAMA NACIONAL**CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL****PROYECTOS CONCERTADOS**

Referencia: PC90-PMA-0045-C02-00

Empresa: ALMU, S.A. - CENTRO DE INVESTIGACION

Título: EVALUACION MEDIO-AMBIENTAL Y ESTUDIO DE TRATAMIENTO INTEGRAL DE CORRIENTES RESIDUALES GENERADAS EN ALMU, S.A.

Aportación Plan: 24.500.000

Referencia: PC90-PMA-0062-C01-00

Empresa: COMPAÑIA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A.

Título: ESTUDIO DE POSIBLES APLICACIONES INDUSTRIALES DEL AZUFRE RESIDUAL DE REFINERIA

Aportación Plan: 17.200.000

Referencia: PC89-PMA-0018-C01-00

Empresa: FELGUERA FLUIDOS, S.A.

Título: MODELIZACION, PREDICCIÓN Y OPTIMIZACION DE LOS PARAMETROS DE DISEÑO DE PRECIPITADORES ELECTROSTATICOS.

Aportación Plan: 10.000.000

Referencia: PC90-PMA-0042-C01-00

Empresa: FORESCAL CASTILLA LA MANCHA, S.A.

Título: ESTUDIO MEDIOAMBIENTAL DE LA UTILIZACION DE PELLETS DE BIOMASA COMO COMBUSTIBLE EN CALDERAS DE CARBON

Aportación Plan: 8.200.000

Referencia: PC89-CV-0326-C01-00

Empresa: INDUSTRIAL QUIMICA DEL NALON, S.A.

Título: INVESTIGACION SOBRE CARTUCHOS CATALITICOS PARA LA ELIMINACION DE LOS CONTAMINANTES EMITIDOS POR VEHICULOS AUTOMOVILES.

Aportación Plan: 18.900.000

Referencia: PC90-PMA-0057-C01-00

Empresa: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO, S.A.

Título: I+D DEL PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE ZEOLITAS PARA DETERGENTES.

Aportación Plan: 32.000.000

Referencia: PC90-PMA-0056-C02-00

Empresa: KAO CORPORATION, S.A.

Título: I+D DE TENSIOACTIVOS BIODEGRADABLES Y DE BAJA TOXICIDAD.

Aportación Plan: 66.100.000

Referencia: PC89-PMA-0016

Empresa: LABORATORIO DE CONTAMINACION Y

TOXICOLOGIA, S.A.

Título: SISTEMA DE IDENTIFICACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS (SICO).

Aportación Plan: 11.100.000

Referencia: PC90-PMA-0050-C01-00

Empresa: LUBRIMOSA, S.A.

Título: I+D DE LUBRICANTES BIODEGRADABLES

Aportación Plan: 57.200.000

Referencia: PC90-PMA-0046-C01-00

Empresa: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS

Título: I+D DEL PROCESO DE ELIMINACION DE CLORURO DE HIDROGENO RESIDUAL Y TRANSFORMACION DE CLORO.

Aportación Plan: 46.500.000

Referencia: PC90-PMA-0046-C01-00

Empresa: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS

Título: DESARROLLO DEL PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE ABRASOR CASARA EN LEJIA FLUORINADA CON PRECALENTAMIENTO DISCONTINUO.

Aportación Plan: 3.200.000

**PROGRAMA NACIONAL
SALUD**

PROYECTOS CONCERTADOS

Referencia: PC89-S-0022-C01-00
Empresa: BRISTOL-MYERS, S.A.
Título: EFECTO DEL DDI SOBRE CEPAS DEL VIRUS DEL SIDA.
Aportación Plan: 46.400.000

Referencia: PC90-S-0027-C02-00
Empresa: CRIOBARNA, S.A.
Título: CRIOPRESERVACION DE VALVULAS CARDIACAS HUMANAS
Aportación Plan: 34.100.000

Referencia: PC89-S-0004-C01-00
Empresa: FUTURA MEDICAL, S.A.
Título: MICROFUSION CON LASER DE APLICACION EN ODONTOLOGIA.
Aportación Plan: 46.000.000

Referencia: PC90-S-0028-C01-00
Empresa: SCHERING ESPAÑA, S.A.
Título: ENFERMEDAD DE PARKINSON: MODELO EXPERIMENTAL EN MONOS
Aportación Plan: 21.000.000

Referencia: PC89-S-0011-C05-00
Empresa: TEFNUT, S.A.
Título: TRATAMIENTO DE TUMORES MALIGNOS POR HIPOMAGNESEMIA E HIPOPTASEMIA PROVOCADAS.
Aportación Plan: 60.400.000

Referencia: PC90-S-0026-C03-00
Empresa: UNION INDUSTRIAL Y AGRO-GANADERA, S.A. (UNIASA)
Título: EVALUACION BIOQUIMICA, FISIOLÓGICA Y NUTRICIONAL DE LA INCORPORACION DE GANGLIOSIDOS A FORMULAS LACTEAS CON DESTINO A LA ALIMENTACION INFANTIL
Aportación Plan: 42.100.000

Referencia: PC90-IA-0052-C01-00
Empresa: COMERCIAL TECNICA Y VIVEROS, S.A.
Título: SELECCION DE MATERIAL VEGETAL DE ALCACHOFA
(CYNARA SCOLYMUS) LIBRE DE VIRUS MEDIANTE
TECNICAS DE MICROPROPAGACION.
Aportación Plan: 48.000.000

Referencia: PC90-IA-0076-C01-00
Empresa: ESTEBAN MORALES RUIZ, S.A.
Título: I+D DE UN PROTOTIPO DE MAQUINA COSECHADORA
POLIVALENTE DE FRUTOS DESPRENDIDOS POR VIBRACION.
Aportación Plan: 16.000.000

Referencia: PC90-IA-0066-C01-00
Empresa: FESA-ENFERSA
Título: DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA NO
CONTAMINANTE PARA LA FABRICACION DE SULFATO
POTASICO CON BAJO CONTENIDO DE CLORUROS
Aportación Plan: 53.300.000

Referencia: PC89-AG-0339-C01-00
Empresa: INDUSTRIAL QUIMICA DEL NALON, S.A.
Título: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FUNGICIDAS DEL
PERMANGANATO POTASICO EN HONGOS FITOPATOGENOS DE
PHASEOLUS VULGARIS.
Aportación Plan: 22.100.000

Referencia: PC89-AG-0340-C01-00
Empresa: INTERNACIONAL DE LEGUMINOSAS, S.A.
Título: DESARROLLO DE CULTIVARES DE JUDIA GRANO
CON RESISTENCIA AL BCMV.
Aportación Plan: 46.200.000

Referencia: PC90-IA-0067-C02-00
Empresa: INTERSEMILLAS, S.A.
Título: DESARROLLO DE VARIEDADES ESTANDAR E
HIBRIDOS F1 RESISTENTES A PVY Y TMV EN CULTIVARES
AUTOCTONOS DE PIMIENTOS TIPO "VALENCIANO" Y "DULCE
ITALIANO"
Aportación Plan: 44.800.000

Referencia: PC89-AG-0358-C01-00
Empresa: INVESTIGACION ORNAMENTAL, S.A.
Título: OBTENCION DE NUEVAS VARIEDADES DE CLAVEL.
Aportación Plan: 65.000.000

Referencia: PC89-IA-0040-C02-00
Empresa: PLANTAS DE NAVARRA, S.A.
Título: PROGRAMA DE CRUZAMIENTO, SELECCION Y
MEJORA SANITARIA DE NUEVAS VARIEDADES DE FRESON.
Aportación Plan: 37.000.000

Referencia: PC88-AA-EU01-C02-00
Empresa: RHONE POULENC AGRO, S.A.
Título: PROGRAMA DE SELECCION RECURRENTE PARA
MEJORA DE POBLACIONES BASE DE GIRASOL OLEAGINOSO
EN RENDIMIENTO POTENCIAL Y ADAPTACION A SEQUIA.
Aportación Plan: 160.400.000

Referencia: PC90-IA-0077-C01-00
Empresa: S.A.T. 2053 VIVEROS GURBI
Título: APLICACION DE LAS MICORRIZAS A LA
PRODUCCION DE PLANTONES DE CITRICOS.
Aportación Plan: 26.500.000

Referencia: PC90-IA-0053-C01-00
Empresa: SECADORAS DELTA Y MAQUINARIA AGRICOLA,
S.A.
Título: DESARROLLO DEL PROTOTIPO DE UN SECADOR DE
ARROZ CASCARA EN LECHO FLUIDIZADO CON
PRECALENTAMIENTO DIELECTRICO.
Aportación Plan: 3.200.000



**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO**

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION AGRICOLA
PROYECTOS CONCERTADOS**

Referencia: PC89-IDG-0031-C01-00
Empresa: ABEREKIN, S.A.
Título: TRANSFERENCIA DE EMBRIONES EN BOVINO
HOLSTEIN-FRISON: PROCESOS DE CONGELACION Y
DESCONGELACION DE EMBRIONES.
Aportación Plan: 20.000.000

Referencia: PC90-IDG-0039-C01-00
Empresa: ARTALDE SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA
Título: ESTUDIO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE
ALIMENTACION Y ESTIMACION DE LAS NECESIDADES
NUTRITIVAS DE UN REBAÑO DE OVEJAS DE RAZA LACHA
Aportación Plan: 20.700.000

Referencia: PC89-IDG-0040-C02-00
Empresa: PLANTAS DE NAVARRA, S.A.
Título: PROGRAMA DE SELECCIÓN Y
MEJORA SANITARIA DE NUEVAS VARIETADES DE FREZOS
Aportación Plan: 160.400.000

Referencia: PC89-IDG-0041-C03-00
Empresa: RÍO DE PULCÓN AGRICOLA, S.A.
Título: PROGRAMA DE SELECCIÓN RECURRENTE PARA
MEJORA DE POBLACIONES BASE DE GIRASOL OLEAGINOSO
EN ENTORNOS POTENCIAL Y ADAPTACIÓN A SEQUÍA.
Aportación Plan: 160.400.000

Referencia: PC89-IDG-0042-C04-00
Empresa: S.A.T. 2053 VIVEROS SURRI
Título: APLICACIÓN DE LAS MICORRIZAS A LA
PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE CÍTRICOS.
Aportación Plan: 36.500.000

Referencia: PC90-IDG-0053-C01-00
Empresa: SECADORAS DEL TA Y MAGUINARÍA AGRICOLA,
S.A.
Título: DESARROLLO DEL PROTOTIPO DE UN SECADOR DE
ARROZ CASARA EN LECHO FLOTADO CON
PRECALENTAMIENTO DIELECTRICO.
Aportación Plan: 3.500.000

Referencia: PC90-IDG-0031-C01-00
Empresa: LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Título: INVESTIGACION DE UNA VACUNA POR
SUBUNIDADES CONTRA EL SINDROME RESPIRATORIO
BOVINO, MEDIANTE TECNICAS DE DNA RECOMBINANTE.
Aportación Plan: 82.000.000

Referencia: PC89-IDG-0022-C01-00
Empresa: NANTA, S.A.
Título: INVESTIGACIONES SOBRE GRASAS Y ACEITES.
APLICACIONES EN LA ALIMENTACION DEL CERDO IBERICO.
Aportación Plan: 41.000.000

Referencia: PC89-IDG-0023-C02-00
Empresa: S.A. CARABAS-COJA Y LABORATORIO MIBIN (SASAD)
(SASADIN)
Título: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DEL
PERMACARATO POTASICO EN HOMBOS FITOTATIGENOS DE
PHASELUS VILGARIIS.
Aportación Plan: 23.300.000

Referencia: PC89-IDG-0039-C01-00
Empresa: INDUSTRIAL QUIMICA DEL NALON, S.A.
Título: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DEL
PERMACARATO POTASICO EN HOMBOS FITOTATIGENOS DE
PHASELUS VILGARIIS.
Aportación Plan: 23.300.000

Referencia: PC89-IDG-0040-C01-00
Empresa: INTERNACIONAL DE LEGUMINOSAS, S.A.
Título: DESARROLLO DE CULTIVARES DE JUDIA BRANCO
CON RESISTENCIA AL BCMV.
Aportación Plan: 46.500.000



**PROGRAMA NACIONAL
SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES**

PROYECTOS CONCERTADOS

Referencia: PC89-SRF-0022-C01-00
Empresa: AGROGENETICA, S.A.
Título: RECUPERACION DE ENDEMISMOS BOTANICOS
MEDIANTE TECNICAS DE CULTIVO DE TEJIDOS.
Aportación Plan: 9.400.000

Referencia: PC89-SRF-0007-C01-00
Empresa: ENCE - EMPRESA NACIONAL DE CELULOSAS,
S.A.
Título: INVESTIGACIONES SOBRE PROCEDENCIAS Y
FAMILIAS DE EUCALYPTUS GLOBULUS EN EL NORTE DE
ESPAÑA.
Aportación Plan: 23.100.000

Referencia: PC90-SRF-0027-C01-00
Empresa: ENCE - EMPRESA NACIONAL DE CELULOSAS,
S.A.
Título: EVALUACION DE LA GANACIA GENETICA Y
RESISTENCIA A LA SEQUIA DE CLONES Y SEMILLAS DE
EUCALIPTOS.
Aportación Plan: 14.400.000

Referencia: PC90-SRF-0036-C01-00
Empresa: J. VIGAS, S.A.
Título: INVESTIGACION Y APLICACION SOBRE
PARAMETROS DE CALIDAD DEL CORCHO DESTINADO A
FABRICACION DE TAPONES.
Aportación Plan: 8.500.000

Referencia: PC90-SRF-0041-C02-00
Empresa: SACMYS, S.A.
Título: I+D PARA ESCUADRAR TRONCOS EN PIECERIOS.
Aportación Plan: 23.500.000

Referencia: PC90-SRF-0046-C01-00
Empresa: TABLEROS FOLGADO, S.A.
Título: I+D SOBRE TABLEROS CONTRACHAPADOS
IGNIFUGOS E IMPERMEABLES PARA USO EXTERIOR Y
MARINO
Aportación Plan: 26.100.000

Referencia: PC90-SRF-0024-C01-00
Empresa: TORRASPAPEL, S.A.
Título: EXPERIMENTACION Y SELECCION DE CLONES DEL
GENERO POPULUS PARA PRODUCCION DE MADERA A TURNOS
CORTOS Y MONTE BAJO.
Aportación Plan: 14.500.000

Referencia: PC90-SRF-0024
Empresa: TORRASPAPEL, S.A.
Título: REPRODUCCION CLONAL DE INDIVIDUOS
SELECCIONADOS DE EUCALIPTOS RESISTENTES AL FRIJO
Aportación Plan: 19.000.000

PROGRAMAS NACIONALES INTEGRADOS EN EL AREA DE
TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION Y LAS COMUNICACIONES

PROYECTOS CONCERTADOS

PROGRAMA NACIONAL	NUMERO	TOTAL (PTAS.)
NUEVOS MATERIALES	77	4.023.600.000
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA	27	1.690.400.000
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	29	2.094.200.000
MICROELECTRONICA	10	758.100.000
INVESTIGACION ESPACIAL	59	3.329.600.000
T O T A L E S	202	11.895.900.000

Referencia: PC90-NM-0077-C01-00
Empresa: ACERINOX, S.A.
Título: I+D DE LOS EFECTOS ALFAGENOS Y GAMMAGENOS DE ELEMENTOS DE ALEACION, APLICACION AL DESARROLLO DE UNA NUEVA FAMILIA DE ACEROS INOXIDABLES.
Aportación Plan: 52.300.000

Referencia: PC89-NM-0078-C01-00
Empresa: AGRUPACION DE EMPRESAS - ACICA
Título: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE UN CUADRUPOLO SUPERCONDUCTOR, SU ELECTRONICA DE CONTROL Y CRIOSTATO.
Aportación Plan: 137.000.000

Referencia: PC88-CV-0231-C01-00
Empresa: AISCONDEL, S.A.
Título: INVESTIGACION DE UN NUEVO PROCESO DE OBTENCION DEL COPOLIMERO MBS.
Aportación Plan: 49.000.000

Referencia: PC89-NM-0108-C01-00
Empresa: AISCONDEL, S.A.
Título: INVESTIGACION PARA LA OBTENCION DE NUEVOS POLIMEROS ADECUADOS A LAMINAS IMPERMEABILIZANTES Y ADHESIVOS HOT-MELTS.
Aportación Plan: 60.800.000

Referencia: PC90-NM-0205-C01-00
Empresa: AISCONDEL, S.A.
Título: I+D DE UN CATALIZADOR PARA LA REACCION DE OXICLORACION DE ETILENO EN LA SINTESIS DEL CLORURO DE VINILO
Aportación Plan: 38.700.000

Referencia: PC88-TP-0579-C03-00
Empresa: ALEACIONES DE METALES SINTERIZADOS, S.A. (AMES)
Título: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE NUEVAS ALEACIONES MAGNETICAS DE ALTA DENSIDAD.
Aportación Plan: 53.500.000

Referencia: PC89-TP-0839-C01-00
Empresa: ALEACIONES DE METALES SINTERIZADOS, S.A. (AMES)
Título: I+D PARA LA OBTENCION DE ALEACIONES DE ALTA DENSIDAD Y BAJO COEFICIENTE DE DILATACION LINEAL.
Aportación Plan: 47.000.000

Referencia: PC90-NM-0230-C02-00
Empresa: ALTOS HORNOS DE VIZCAYA, S.A.
Título: PRESELECCION DE CARBONES PARA INYECCION EN ALTOS HORNOS
Aportación Plan: 22.300.000

Referencia: PC90-NM-0199-C02-00
Empresa: ASFALTOS ESPAÑOLES, S.A. - ASES
Título: INVESTIGACION SOBRE LA IDONEIDAD DE LOS ASFALTOS PARA EMULSIONES Y MEZCLAS DE ASFALTO-POLIMERO.
Aportación Plan: 70.800.000

Referencia: PC89-TP-0758-C01-00
Empresa: BONASTRE, S.A.
Título: I+D DE CERMET Y NUEVAS ALEACIONES TENACES.
Aportación Plan: 39.700.000

Referencia: PC90-NM-0184-C01-00
Empresa: CABLES DE COMUNICACIONES, S.A. - INVESTIGACION Y TECNOLOGIA
Título: POLIESTERES Y POLIESTERAMIDAS CL TRANSFORMABLES POR EXTRUSION E INYECCION.
Aportación Plan: 60.000.000

Referencia: PC90-NM-0232-C01-00
Empresa: CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
Título: DESAFIO "ESPAÑA COPA AMERICA": DESARROLLO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (QUILLA, MASTIL Y TIMON) EN MATERIALES COMPUESTOS Y ALEACIONES LIGERAS.
Aportación Plan: 207.900.000

Referencia: PC90-NM-0195-C01-00
Empresa: CENTRO DE TECNOLOGIA DE CONTROL DE CALIDAD, S.A.
Título: I+D DE UN SISTEMA DE INSPECCION DE MATERIALES COMPUESTOS MEDIANTE TECNICAS AUTOMATICAS DE ULTRASONIDOS
Aportación Plan: 18.500.000

Referencia: PC89-NM-0126-C01-00
Empresa: CERAMICA DEL NALON, S.A.
Título: I+D DE MASAS REFRACTARIAS DE BASE ESPINELA.
Aportación Plan: 15.800.000

Referencia: PC90-NM-0254-C01-00
Empresa: CERAMICA SALONI, S.A.
Título: DESARROLLO DE ESMALTES CERAMICOS DE TIPO VITROCERAMICO CON ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y ALTO PODER REFLECTANTE.
Aportación Plan: 21.600.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS CONCERTADOS

Referencia: PC89-NM-0115-C02-00
Empresa: COJINETES DE FRICCIÓN, S.A.
Título: I+D EN COJINETES DE FRICCIÓN DE ALTA CAPACIDAD DE CARGA PARA MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA.
Aportación Plan: 45.000.000

Referencia: PC90-NM-0185-C01-00
Empresa: COJINETES DE FRICCIÓN, S.A.
Título: DISEÑO Y PRUEBAS DE CELDA DE ENSAYO PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS ALEACIONES DE ALTA CAPACIDAD DE CARGA EN COJINETES DE FRICCIÓN.
Aportación Plan: 19.900.000

Referencia: PC89-NM-0138-C01-00
Empresa: COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A.
Título: ESTUDIO DEL REFUERZO Y ADITIVACIÓN DEL POLIPROPILENO.
Aportación Plan: 93.000.000

Referencia: PC89-NM-0140-C01-00
Empresa: COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A.
Título: I+D DE UN NUEVO CATALIZADOR PARA LA ISOMERIZACIÓN DE CORRIENTES LIGERAS DE REFINERÍA.
Aportación Plan: 32.200.000

Referencia: PC90-NM-0240-C01-00
Empresa: COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A.
Título: ESTUDIO DEL PROCESO DE DESHIDROCICLACIÓN DE GASES LICUADOS DEL PETROLEO POR CATALIZADORES ZEOLITICOS
Aportación Plan: 46.400.000

Referencia: PC90-NM-0137-C01-00
Empresa: COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A.
Título: ESTUDIO DE LA OPTIMIZACIÓN DE PROPIEDADES DE CAST-FILM Y MEJORAS DE PROCESOS.
Aportación Plan: 77.800.000

Referencia: PC89-NM-0109-C01-00
Empresa: COMPAÑÍA INDUSTRIAL ASUA-ERANDIO, S.A.
Título: NUEVAS UTILIZACIONES DE COMPUESTOS DE ZN Y PB RECUPERADOS DE LOS POLVOS RESIDUALES DE LAS ACERIAS.
Aportación Plan: 32.200.000

Referencia: PC88-CV-0266-C01-00
Empresa: COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y ENSAYOS, S.A.
Título: OBTENCIÓN DE GEOPOLIMEROS PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS CON APLICACIÓN EN RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS Y OBRAS CIVILES.
Aportación Plan: 23.200.000

Referencia: PC90-NM-0226-C01-00
Empresa: COMPAÑÍA ROCA-RADIADORES, S.A.
Título: I+D DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE PORCELANAS SANITARIAS.
Aportación Plan: 80.700.000

Referencia: PC89-NM-0058-C01-00
Empresa: COMPONENTES ELECTRONICOS, S.A.
Título: ESTABILIZACIÓN DE LOS PARAMETROS ELECTRICOS DE LOS CONDENSADORES DE TANTALO.
Aportación Plan: 45.400.000

Referencia: PC89-NM-0110-C01-00
Empresa: CONDUCTORES ELECTRICOS NAVARRO, S.A.
Título: INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE COMPUESTOS POLIMERICOS DIELECTRICOS Y NO DIELECTRICOS PARA CABLES DE B.T., M.T. Y A.T.
Aportación Plan: 67.200.000

Referencia: PC89-NM-0116-C01-00
Empresa: COPRECI, SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA
Título: MATERIALES Y METODOS DE FABRICACIÓN DE ELEMENTOS SENSIBLES PIEZORESISTIVOS.
Aportación Plan: 45.400.000

Referencia: PC88-TP-0704-C01-00
Empresa: CRISTALERIA ESPAÑOLA, S.A.
Título: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE VIDRIOS ESPECIALES PARA AUTOMOCIÓN (CARMAT 2000).
Aportación Plan: 44.000.000

Referencia: PC89-NM-0111-C01-00
Empresa: CRISTALERIAS DE MATARO
Título: INVESTIGACIÓN DEL PROCESO DE OBTENCIÓN DE VIDRIOS HUECOS "RUBI" EN FABRICACIÓN AUTOMÁTICA CONTINUA.
Aportación Plan: 25.500.000

Referencia: PC89-TP-0779-C01-00
Empresa: DIFUSORA DE TAPONERÍA, S.A.
Título: INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y APLICACIÓN DE NUEVOS POLIMEROS EN LA INDUSTRIA DEL ENVASADO.
Aportación Plan: 36.800.000

Referencia: PC89-NM-0091-C02-00
Empresa: ENASA - EMPRESA NACIONAL DE AUTOCAMIONES, S.A.
Título: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN NUEVO CONCEPTO DE BASTIDOR DE VEHICULO AUTOCAMION FABRICADO EN MATERIALES COMPUESTOS.
Aportación Plan: 78.800.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS CONCERTADOS

Referencia: PC88-TP-0575
Empresa: ENOSA - EMPRESA NACIONAL DE OPTICA, S.A.
Título: I+D DE TRATAMIENTOS OPTICOS MULTICAPAS INTERFERENCIALES Y PARA ALTA POTENCIA.
Aportación Plan: 102.000.000

Referencia: PC89-NM-0044-C03-00
Empresa: ENOSA - EMPRESA NACIONAL DE OPTICA, S.A.
Título: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN LASER CO2 DE ALTA POTENCIA.
Aportación Plan: 56.600.000

Referencia: PC90-NM-0045-C01-00
Empresa: ENOSA - EMPRESA NACIONAL DE OPTICA, S.A.
Título: INVESTIGACION DE GELATINAS DICROMATADAS Y DISEÑO DE SISTEMAS HOLOGRAFICOS
Aportación Plan: 59.000.000

Referencia: PC90-NM-0211-C01-00
Empresa: ENSIDESA - EMPRESA NACIONAL SIDERURGICA, S.A.
Título: ESTUDIO DEL EMPUJE DE LOS CARBONES Y SUS MEZCLAS MEDIANTE UN HORNO DE PARED MOVIL. SU RELACION CON LA CALIDAD DEL COQUE.
Aportación Plan: 61.300.000

Referencia: PC88-TP-0663-C01-00
Empresa: ERCROS, S.A.
Título: I+D DE MATERIALES CERAMICOS PIEZO-ELECTRICOS DIRIGIDO AL DESARROLLO DE COMPONENTES ACTIVOS.
Aportación Plan: 72.000.000

Referencia: PC90-NM-0197-C02-00
Empresa: ERCROS, S.A.
Título: COPOLIMEROS ETILENO-ALCOHOL VINILICO (EVOH) PARA FILMES BARRERA AL OXIGENO DE USO EN ENVASADOS DE ALIMENTOS.
Aportación Plan: 126.200.000

Referencia: PC90-NM-0129-C03-00
Empresa: ERCROS, S.A.
Título: MATERIALES CERAMICOS PARA MOTORES TERMICOS.
Aportación Plan: 100.300.000

Referencia: PC89-NM-0102-C02-00
Empresa: FABRICA DE CERAMICA DE SARGADELOS, S.L.
Título: DESARROLLO DE PROCESOS PARA OBTENCION DE DERIVADOS DE N4SI3.
Aportación Plan: 8.500.000

Referencia: PC88-TP-0000-C02-00
Empresa: FABRICACION DE HERRAMIENTAS Y UTENSILIOS (FHUSA)
Título: DESARROLLO DE NUEVAS ALEACIONES Y PROCESOS DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL PARA HERRAMIENTAS DE CORTE.
Aportación Plan: 93.000.000

Referencia: PC89-TP-0742-C01-00
Empresa: FAGOR ELECTROTECNICA, S. COOP. LTDA.
Título: I+D DE MATERIALES PARA SEMICONDUCTORES.
Aportación Plan: 118.000.000

Referencia: PC88-TP-0629-C02-00
Empresa: FERRO ENAMEL ESPAÑOLA, S.A.
Título: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS Y PLASTICOS DE INGENIERIA.
Aportación Plan: 71.400.000

Referencia: PC90-NM-0160-C01-00
Empresa: FERRO ENAMEL ESPAÑOLA, S.A.
Título: I+D DE UN RECUBRIMIENTO ESMALTADO Y DE SU PROCESO DE APLICACION EN PRODUCTOS FABRICADOS POR S.M.C.
Aportación Plan: 12.700.000

Referencia: PC90-NM-0207-C03-00
Empresa: FRENOS ELECTRICOS UNIDOS, S.A.
Título: INVESTIGACION DE NUEVOS MATERIALES (MAGNETICOS, METALICOS Y COMPOSITOS) PARA DESARROLLAR UN RALENTIZADOR AVANZADO.
Aportación Plan: 75.100.000

Referencia: PC89-NM-0119-C01-00
Empresa: FUTURA MEDICAL, S.A.
Título: APLICACION DE HIDROXIOPATITA MEDIANTE MICROFUSION CON LASER EN EL CAMPO ODONTOLOGICO.
Aportación Plan: 47.700.000

Referencia: PC90-NM-0103-C03-00
Empresa: GALEGA IMPERMEABILIZACIONES Y REVESTIMIENT. ESPECIALES, S.A.
Título: I+D PARA LA OBTENCION DE RESINAS EPOXI ALIFATICAS DE ALTA REACTIVIDAD Y BAJA.
Aportación Plan: 28.800.000

Referencia: PC90-NM-0132-C01-00
Empresa: GEA IBERICA, S.A.
Título: I+D DE PROCEDIMIENTOS DE MANIPULADO EN CALIENTE DE PLACADOS DE ACERO INOXIDABLE-TITANIO.
Aportación Plan: 9.100.000

**PROGRAMA NACIONAL
NUEVOS MATERIALES**

PROYECTOS CONCERTADOS

Referencia: PC90-NM-0208-C02-00
Empresa: GEOTECNIA Y CIMENTOS, S.A.
Título: MEDIDA "IN-SITU" NO DESTRUCTIVA DE LA VELOCIDAD DE CORROSION DE LAS ARMADURAS DE HORMIGON MEDIANTE TECNICAS ELECTROQUIMICAS.
Aportación Plan: 62.200.000

Referencia: PC89-NM-0061-C01-00
Empresa: INDELOR, S.A.
Título: I+D DE MATERIALES Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES PARA LENTES ORGANICAS.
Aportación Plan: 55.700.000

Referencia: PC89-NM-0120-C01-00
Empresa: INDUSTRIA NAVARRA DEL ALUMINIO, S.A. (INASA)
Título: I+D SOBRE RECUBRIMIENTO DE CABLES CON POLIETILENO RETICULADO.
Aportación Plan: 8.000.000

Referencia: PC90-NM-0121-C02-00
Empresa: INDUSTRIA NAVARRA DEL ALUMINIO, S.A. (INASA)
Título: ESTUDIO DE LA EXTRUSION Y COLADA DE ALEACIONES DE ALUMINIO DE LA SERIE 6XXX.
Aportación Plan: 8.600.000

Referencia: PC90-NM-0229-C01-00
Empresa: INDUSTRIAS DE OPTICA, S.A.
Título: I+D DE PROCESOS NO CONVENCIONALES PARA LA OBTENCION DE LENTES PROGRESIVAS CON OPTIMO ACABADO OPTICO Y ESTETICO.
Aportación Plan: 30.200.000

Referencia: PC89-NM-0079-C02-00
Empresa: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL URUMEA, S.A.
Título: I+D DE UN NUEVO PROCESO DE FABRICACION DE RESINAS FORMO-FENOLICAS, TIPO NOVOLACAS DE BAJO CONTENIDO EN FENOL LIBRE.
Aportación Plan: 55.500.000

Referencia: PC88-TP-0636-C01-00
Empresa: INESPAL - INDUSTRIA ESPAÑOLA DEL ALUMINIO, S.A.
Título: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ DE ALUMINIO Y CARBURO DE SILICIO.
Aportación Plan: 43.700.000

Referencia: PC90-NM-0210-C01-00
Empresa: INESPAL - INDUSTRIA ESPAÑOLA DEL ALUMINIO, S.A.
Título: DISEÑO DE UNIONES ESTRUCTURALES DE ALUMINIO SOMETIDAS A FATIGA
Aportación Plan: 30.900.000

Referencia: PC89-TP-0750-C01-00
Empresa: INYSA, S.A.
Título: I+D DE DISPOSITIVOS PIEZOELECTRICOS DE APLICACION ELECTRONICA.
Aportación Plan: 13.100.000

Referencia: PC89-NM-0084-C01-00
Empresa: JOSE A. LOMBA CAMIÑA, S.A.
Título: I+D DE NUEVOS MATERIALES DE CIRCON Y CIRCON-MULLITA PARA APLICACION EN RODILLOS CERAMICOS DE HORNOS MONOSTRATOS.
Aportación Plan: 25.400.000

Referencia: PC89-TP-0829-C01-00
Empresa: LA SEDA DE BARCELONA, S.A.
Título: PROYECTO DE FABRICACION DE FIBRAS CORTAS DE CARBONO-GRAFITO A PARTIR DE HIDROCARBUROS.
Aportación Plan: 28.900.000

Referencia: PC89-NM-0131-C01-00
Empresa: MECANIZACIONES Y FABRICACIONES, S.A.
Título: DEFINICION DE PROCEDIMIENTOS CONTRASTADOS EN UNIONES ADHESIVAS METAL-METAL.
Aportación Plan: 13.300.000

Referencia: PC90-NM-0135-C01-00
Empresa: MEXPLAS, S.A.
Título: I+D SOBRE PROCESABILIDAD DE SUSTITUCION DEL PVC POR PET EN ENVASES MONO Y BIORIENTADOS.
Aportación Plan: 52.900.000

Referencia: PC89-TP-0842-C01-00
Empresa: NORTON ADVANCED CERAMICS ESPAÑA, S.A.
Título: DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES CERAMICOS ANTIDESGASTE.
Aportación Plan: 20.500.000

Referencia: PC88-TP-0610-C02-00
Empresa: PLASMAVAC, S.A.
Título: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE PROCESOS DE DEPOSICION P.V.D. Y C.V.D.
Aportación Plan: 66.900.000

Referencia: PC90-NM-0113-C01-00
Empresa: POLEXTRUPAC, S.A.
Título: DESARROLLO DE NUEVAS PELICULAS MULTICAPA COEXTRUIDAS PARA EL ENVASADO DE ALIMENTOS.
Aportación Plan: 33.500.000

Referencia: PC90-NM-0193-C02-00
Empresa: PREMO, S.A.
Título: I+D DE MATERIALES MAGNETICOS DE USO EN COMPONENTES INDUCTIVOS: PREMOLLOY A Y PREMOLLOY B.
Aportación Plan: 127.700.000

Referencia: PC88-CV-0279-C02-00
Empresa: PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.
Título: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS ANTIDESLIZANTES PARA CARRETERAS Y AUTOPIESTAS.
Aportación Plan: 60.000.000

Referencia: PC89-NM-0051-C02-00
Empresa: PRODUCTOS QUIMICOS DEL MEDITERRANEO, S.A. (PROQUIMED)
Título: INVESTIGACION SOBRE LA DIVERSIFICACION Y NUEVAS ALTERNATIVAS DE LA CAPROLACTAMA.
Aportación Plan: 74.500.000

Referencia: PC89-TP-0776-C01-00
Empresa: REFRACTARIOS KELSEN, S.A.
Título: MATERIAL COMPUESTO REFRACTARIO DE MATRIZ Y FIBRA CERAMICAS.
Aportación Plan: 50.400.000

Referencia: PC90-NM-0144-C01-00
Empresa: REPSOL QUIMICA, S.A.
Título: NUEVOS CATALIZADORES DE HIDROGENACION DE CAUCHO SINTETICO BASADOS EN ORGANOCOMPLEJOS DE TI, ZR Y HF.
Aportación Plan: 33.800.000

Referencia: PC90-NM-0209-C01-00
Empresa: SKF ESPAÑOLA, S.A.
Título: MEJORA DE LA VIDA DE HERRAMIENTAS DE FORJA Y LAMINACION EN CALIENTE.
Aportación Plan: 26.500.000

Referencia: PC89-TP-0752-C02-00
Empresa: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS
Título: OBTENCION DE NUEVAS CALIDADES DE SILICIO: DE ALTA PUREZA, LIXIVIADO, PARA SILICONAS Y PARA CERAMICAS NEGRAS.
Aportación Plan: 20.100.000

Referencia: PC90-NM-0196-C02-00
Empresa: SOR IBERICA, S.A.
Título: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SEMIREMOLQUE FRIGORIFICO AUTOPORTANTE EN MATERIALES COMPUESTOS
Aportación Plan: 34.900.000

Referencia: PC89-TP-0753-C01-00
Empresa: SYNTHESIA ESPAÑOLA, S.A.
Título: ESTUDIO DE NUEVOS COPOLIMEROS HIDROXILADOS PARA SU APLICACION EN EL CAMPO DEL POLIURETANO.
Aportación Plan: 19.200.000

Referencia: PC89-NM-0065-C01-00
Empresa: TEXSA, S.A.
Título: NUEVOS MATERIALES POLIMERICOS PARA LA CONSERVACION Y RESTAURACION DE LA PIEDRA DE MONUMENTOS.
Aportación Plan: 11.100.000

Referencia: PC88-TP-0264-C02-00
Empresa: TOLSA, S.A. - CENTRO DE INVESTIGACION
Título: COMPLEJO SEPIOLITA-COLAGENO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.
Aportación Plan: 57.000.000

Referencia: PC88-TP-0655-C01-00
Empresa: TRATAMIENTOS TERMICOS RIZA, S.A.
Título: DESARROLLO DE CAPAS FINAS CVD. DE CARBUROS Y NITRUROS DE BORO.
Aportación Plan: 31.800.000

Referencia: PC88-TP-0588-C01-00
Empresa: TRATAMIENTOS TERMICOS, S.A.
Título: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE PROCESOS DE DEPOSICION DE MATERIALES METALOCERAMICOS POR PLASMA
Aportación Plan: 82.000.000

Referencia: PC88-TP-0602-C01-00
Empresa: ULMA, SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA
Título: I+D DE CERAMICAS DE ALUMINA PARA APLICACIONES ESTRUCTURALES MECANICAS.
Aportación Plan: 115.200.000

**PROGRAMA NACIONAL
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA**

PROYECTOS CONCERTADOS

Referencia: PC90-AR-0097-C01-00
Empresa: ASLAND TECNOLOGIA, S.A.
Título: CONTROLADOR INDUSTRIAL DE PROCESOS CONTINUOS BASADO EN SISTEMAS EXPERTOS Y TECNICAS FUZZY.
Aportación Plan: 85.700.000

Referencia: PC89-AR-0099-C01-00
Empresa: AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.
Título: SISTEMA SENSORIZADO PARA IDENTIFICACION AUTOMATICA DE MONEDAS Y PIEZAS DISCOIDALES.
Aportación Plan: 65.000.000

Referencia: PC89-TP-0799-C01-00
Empresa: CANDEMAT, S.A. - MATRICERIA Y ESTAMPACION
Título: CELULA FLEXIBLE PARA APLICACIONES DE CORTE Y SOLDADURA 3D EMPLEANDO FIBRA OPTICA Y LASER DE ESTADO SOLIDO.
Aportación Plan: 89.800.000

Referencia: PC90-AR-0219-C01-00
Empresa: CONSERVERA CAMPOFRIO, S.A.
Título: DISEÑO DE UN CARRO MOVIL DE TRANSPORTE PARA TRABAJAR EN AMBIENTE AGRESIVO (TEMPERATURAS EXTREMAS, SALINIDAD, ETC.)
Aportación Plan: 68.300.000

Referencia: PC90-AR-0185-C01-00
Empresa: CONSERVERA CAMPOFRIO, S.A.
Título: ESTACION ROBOTIZADA PARA EL MOLDEO AUTOMATICO DE CARNE DESHUESADA.
Aportación Plan: 76.400.000

Referencia: PC90-AR-0218-C01-00
Empresa: CONSERVERA CAMPOFRIO, S.A.
Título: DISEÑO DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO-PREDICTIVO DE LA PRODUCCION Y ASISTENCIA AL OPERADOR.
Aportación Plan: 22.000.000

Referencia: PC90-AR-0245-C01-00
Empresa: CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS INDAR, S.A.
Título: CONSTRUCCION DE MOTOR LINEAL DE FLUJO TRANSVERSAL.
Aportación Plan: 25.800.000

Referencia: PC90-AR-0203-C02-00
Empresa: CONSTRUCCIONES MECANICAS MUPEM, S.A.
Título: TECNOLOGIAS DE DISEÑO MECANICO, SENSORICA Y SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISION INFORMATIZADO APLICABLES A SISTEMAS FLEXIBLES DE TORNEADO.
Aportación Plan: 67.600.000

Referencia: PC90-AR-0207-C01-00
Empresa: ELECTRONICA INDUSTRIAL Y OFICINA DE PROYECTOS, S.A. (ELIOP)
Título: I+D DE SCADA PARA CENTROS DE TELEMANDO DE SISTEMAS DE TRANSPORTE ELECTRICO.
Aportación Plan: 74.200.000

Referencia: PC89-AR-0086-C01-00
Empresa: EMPRESARIOS AGRUPADOS (CAF,GEE,MTM,MACOSA,WESA)
Título: HERRAMIENTAS BASICAS DE SIMULACION "HEBASIN"
Aportación Plan: 38.100.000

Referencia: PC90-AR-0216-C01-00
Empresa: ENSEÑANZA Y OFIMATICA, S.A.
Título: SISTEMA DE DETECCION AUTOMATICA DE DEFECTOS EN BARRAS DE ACERO POR VISION ARTIFICIAL
Aportación Plan: 29.000.000

Referencia: PC89-AR-0102-C01-00
Empresa: ESTARTA Y ECENARRO, S.A.
Título: SISTEMA SENSORIAL PARA SUPERVISION Y CONTROL DEL DESGASTE DE MUELAS EN LOS PROCESOS DE RECTIFICADO.
Aportación Plan: 60.000.000

Referencia: PC89-AR-0043-C01-00
Empresa: ETXE-TAR, S.A.
Título: I+D PARA EL DISEÑO Y AUTOMATIZACION INTELIGENTE DE MAQUINAS TRANSFER FLEXIBLES.
Aportación Plan: 61.000.000

Referencia: PC90-AR-0227-C01-00
Empresa: EUROTREN MONOVIGA, S.A.
Título: FASES DE CONSTRUCCION Y EXPERIMENTACION DEL PROYECTO EUREKA EU-272. CATAPULTA DE LANZAMIENTO ACCIONADA POR MOTOR LINEAL.
Aportación Plan: 60.400.000

Referencia: PC88-TP-0605
Empresa: FAGOR ELECTRODOMESTICOS, S.COOP.LTDA.
Título: TECNOLOGIA DE DISEÑO Y DESARROLLO DE PROTOTIPOS PARA EL MONTAJE FLEXIBLE DE CUERPOS FLOTANTES DE LAVADORAS.
Aportación Plan: 45.000.000

Referencia: PC90-AR-0213-C02-00
Empresa: FAGOR ELECTROTECNICA, S. COOP. LTDA.
Título: DESARROLLO GRAFICOS SOLIDOS, INTERFASE NOMBRE-MAQUINA, SOFTWARE ADICIONAL Y CIRCUITOS ASIC'S PARA CNC DE 32 BITS.
Aportación Plan: 137.100.000

**PROGRAMA NACIONAL
AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA**

PROYECTOS CONCERTADOS

Referencia: PC90-AR-0204-C01-00
Empresa: FAGOR ELECTROTECNICA, S. COOP. LTDA.
Título: SISTEMAS DE CAPTACION LINEALES Y ROTATIVOS APLICABLES A CNC.
Aportación Plan: 53.300.000

Referencia: PC88-TP-0554-C01-00
Empresa: FATRONIK INDUSTRIAL, S.A.
Título: DESARROLLO DE TECNOLOGIAS PARA DISEÑO DE SISTEMAS DE FABRICACION FLEXIBLE Y SU INTEGRACION EN UN ENTORNO CIM.
Aportación Plan: 114.000.000

Referencia: PC89-AR-0063-C02-00
Empresa: INDUSTRIAS ALBAJAR, S.A.
Título: ROBOT PARA RECOLECCION Y MANIPULACION DE CITRICOS.EUREKA
Aportación Plan: 108.000.000

Referencia: PC88-TP-0598
Empresa: M. TORRES. DISEÑOS INDUSTRIALES
Título: DOSEÑO Y DESARROLLO DE MANIPIULADOR DE HAZ DE LASER (25KW).
Aportación Plan: 168.400.000

Referencia: PC90-AR-0209-C01-00
Empresa: M. TORRES. DISEÑOS INDUSTRIALES
Título: I+D DE VEHICULO GUIADO (AGV) APLICADO AL TRANSPORTE DE BOBINAS DE PAPEL.
Aportación Plan: 23.000.000

Referencia: PC88-TP-0564
Empresa: MERLIN GERIN GARDY, S.A.
Título: CELULA PROTOTIPO PARA MONTAJE AUTOMATICO Y FLEXIBLE DE INTERRUPTORES MAGNETOTERMICO.
Aportación Plan: 43.500.000

Referencia: PC90-AR-0180-C02-00
Empresa: PILI CARRERA, S.A.
Título: INVESTIGACION SOBRE FABRICACION ASISTIDA POR ORDENADOR EN EMPRESA DE CONFECCION DE GENERO DE PUNTO.
Aportación Plan: 38.900.000

Referencia: PC89-TP-0825-C01-00
Empresa: SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.
Título: EXPLOTACION OPTIMA DE SISTEMAS DE SUMINISTRO DE AGUA CON METODOS BASADOS EN CONOCIMIENTO.
Aportación Plan: 20.000.000

Referencia: PC89-TP-0578-C02-00
Empresa: TELEVES, S.A.
Título: I+D PARA CELULA FLEXIBLE DE MONTAJE ROBOTIZADO DE COMPONENTES ELECTRONICOS Y SISTEMA EXPERTO DE VERIFICACION Y AJUSTE.
Aportación Plan: 68.000.000

Referencia: PC90-AR-0223-C01-00
Empresa: TROQUELES Y MOLDES DE GALICIA, S.A.
Título: AUTOMATIZACION DE LOS PROCESOS DE DISEÑO Y PRODUCCION DE MOLDES PARA PIEZAS DE PLASTICO
Aportación Plan: 29.900.000

Referencia: PC90-AR-0230-C01-00
Empresa: ZUBIOLA, S. COOP.
Título: FLEXIBILIZACION DEL DISEÑO Y FABRICACION DE HERRAMIENTAS DE CORTE PARA MADERA
Aportación Plan: 18.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS CONCERTADOS

Referencia: PC90-TIC-0287-C01-00
Empresa: AGRUPACION DE EMPRESAS - ACICA
Título: DISEÑO Y DESARROLLO DE FUENTES DE ALIMENTACION PARA IMANES SUPERCONDUCTORES.
Aportación Plan: 40.900.000

Referencia: PC88-TP-0597-C01-00
Empresa: ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.
Título: INVESTIGACION PARA DESARROLLO DE UN INTERFAZ HOMBRE-MAQUINA CONTROLADO POR VOZ.
Aportación Plan: 105.900.000

Referencia: PC90-TIC-0137-C02-00
Empresa: ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.
Título: VITA-VIDEOTELEFONO ATM.
Aportación Plan: 99.000.000

Referencia: PC90-TIC-0108-C02-00
Empresa: ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.
Título: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TRANSMISION COHERENTE POR FIBRA OPTICA
Aportación Plan: 178.900.000

Referencia: PC90-TIC-0084-C01-00
Empresa: ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS, S.A.- APD
Título: PROYECTO APD SERIE 400.
Aportación Plan: 113.400.000

Referencia: PC89-TIC-0070-C01-00
Empresa: AMPER, S.A.
Título: CUANTIFICADOR VECTORIAL PARA CODIFICADOR DE PREDICCION LINEAL Y ESTOCASTICO, APLICADO A COMPRESION DE DATOS VOCALES.
Aportación Plan: 32.400.000

Referencia: PC89-TIC-0104
Empresa: AMPER, S.A.
Título: SISTEMA DISTRIBUIDO DE CONMUTACION ESPACIO/TEMPORAL DE MEDIA CAPACIDAD.
Aportación Plan: 98.000.000

Referencia: PC89-TIC-0125-C01-00
Empresa: ANGEL IGLESIAS, S.A. (IKUSI)
Título: I+D DE TRANSMISION ANALOGICA DE SEÑAL DE TV MEDIANTE F.O. Y CARACTERIZACION DE COMPONENTES OPTOELECTRONICOS.
Aportación Plan: 60.800.000

Referencia: PC89-TP-0744-C04-00
Empresa: CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
Título: CALCULO NUMERICO PARA ANALISIS DE ECOS RADAR.
Aportación Plan: 59.100.000

Referencia: PC90-TIC-0134-C02-00
Empresa: CIENCIA I TECNOLOGIA APLICADA, S.A.
Título: PRODUCTO INFORMATICO QUE PERMITE LA ENTRADA DE DATOS Y FRASES MEDIANTE LA VOZ HUMANA EN UN ORDENADOR. (PROYECTO ARIA).
Aportación Plan: 55.500.000

Referencia: PC90-TIC-0260-C01-00
Empresa: CONTROL VISION COMPUTER, S.A.
Título: SISTEMA DE PROCESO DE IMAGENES A ALTA VELOCIDAD PARA VISION ARTIFICIAL.
Aportación Plan: 43.500.000

Referencia: PC90-TIC-0251-C01-00
Empresa: CREATIVIDAD Y TECNOLOGIA
Título: ENTORNO DE DESARROLLO DE APLICACIONES PARA SISTEMAS MULTIMEDIA INTEGRADOS CON SISTEMAS EXPERTOS.
Aportación Plan: 22.800.000

Referencia: PC90-TIC-0264-C01-00
Empresa: CULTURAL, S.A. DE EDICIONES
Título: NUEVA CONCEPCION INFORMATIZADA Y AUTOMATIZADA PARA EL DISEÑO, FOTOCOMPOSICION Y FOTOMECANICA DE EDICIONES.
Aportación Plan: 32.300.000

Referencia: PC88-TP-0256-C01-00
Empresa: ELECTRONICA ENSA, S.A.
Título: SISTEMA EXPERTO PARA EL ANALISIS AUTOMATIZADO DE LA OCUPACION DEL ESPECTRO RADIOELECTRICO.
Aportación Plan: 54.000.000

Referencia: PC90-TIC-0269-C04-00
Empresa: ENA TELECOMUNICACIONES, S.A.
Título: SISTEMA DE ACCESO VOCAL PARA INTERFACE.
Aportación Plan: 130.500.000

Referencia: PC90-TIC-0234-C01-00
Empresa: ENTEL-ERIA
Título: SISTEMA DE AYUDA PARA EL ARCHIVO Y RECUPERACION DE DOCUMENTOS MULTIMEDIA
Aportación Plan: 44.200.000

Referencia: PC89-TIC-0126-C02-00
Empresa: G.H. INDUSTRIAL, S.A.
Título: DESARROLLO DE FUENTES DE ALIMENTACION C.A. Y R.F. PARA UN LASER DE CO2 (EU-180).
Aportación Plan: 27.200.000

**PROGRAMA NACIONAL
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES**

PROYECTOS CONCERTADOS

Referencia: PC90-TIC-0136-C02-00
Empresa: INDUSTRIA ELECTRONICA DE COMUNICACIONES, S.A. - INDELEC
Título: I+D DE RADIOCOMUNICACIONES PARA EL DESARROLLO DE TERMINALES DEL PROYECTO "HERMES".
Aportación Plan: 121.200.000

Referencia: PC90-TIC-0286-C01-00
Empresa: INGENIERIA ELECTRONICA COMERCIAL, S.A. -CENTRO INVESTIGACION
Título: SISTEMA DE TELESUPERVISION DE EQUIPOS DE TRANSMISION BASADO EN CIRCUITOS ASIC.
Aportación Plan: 31.600.000

Referencia: PC89-TIC-0119-C01-00
Empresa: INISEL - EMPRESA NACIONAL DE ELECTRONICA Y SISTEMAS
Título: DESARROLLO DE TECNOLOGIAS DE PROCESO DIGITAL DE SEÑAL PARA APLICACIONES DE RADAR.
Aportación Plan: 54.700.000

Referencia: PC90-TIC-0306-C02-00
Empresa: INISEL - EMPRESA NACIONAL DE ELECTRONICA Y SISTEMAS
Título: DESARROLLO DE TECNOLOGIAS EN MICROONDAS Y RADIOFRECUENCIA
Aportación Plan: 52.800.000

Referencia: PC88-TP-0226-C01-00
Empresa: INSPECCION Y GARANTIA DE CALIDAD, S.A.
Título: FIABEX (SISTEMA EXPERTO PARA ANALISIS DE FIABILIDAD Y SEGURIDAD, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS INDUSTRIALES).
Aportación Plan: 119.000.000

Referencia: PC88-TP-0552
Empresa: INTERNATIONAL ELECTRONICS, S.A.
Título: FUENTE DE ALIMENTACION PARA UN LASER DE 25KW.
Aportación Plan: 73.900.000

Referencia: PC89-TIC-0065-C01-00
Empresa: MEGABYTE COMPUTERS, S.A.
Título: DESARROLLO DEL SUBSISTEMA DE TRATAMIENTO DE IMAGENES PARA EL GESTOR DE FICHEROS OVERDOS. FILE.
Aportación Plan: 49.300.000

Referencia: PC90-TIC-0214-C01-00
Empresa: PAGE IBERICA, S.A.
Título: PROCESO DE SEÑAL EN VOZ E IMAGEN
Aportación Plan: 55.100.000

Referencia: PC89-TIC-0129-C01-00
Empresa: SEMA GROUP, S.A. ESPAÑOLA
Título: EUREKA SOFTWARE FACTORY (ESF).
CONTRIBUCION ESPAÑOLA AL PROYECTO DEL MISMO NOMBRE DENTRO DEL PROGRAMA EUREKA (EU-43).
Aportación Plan: 95.100.000

Referencia: PC89-TIC-0112-C01-00
Empresa: TELECOMUNICACION Y CONTROL, S.A.
Título: DESARROLLO DE TECNOLOGIAS DE RADIOFRECUENCIA Y DE PROCESADO DE SEÑAL PARA SU APLICACION EN SISTEMAS DE RADIOENLACE.
Aportación Plan: 51.200.000

Referencia: PC90-TIC-0248-C01-00
Empresa: TELEFONICA INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.A.
Título: METODOLOGIA DE ESPECIFICACION Y DISEÑO AVANZADO DE SISTEMAS DE COMUNICACION (MEDAS).
Aportación Plan: 127.900.000

Referencia: PC89-TP-0713
Empresa: TELETTRA ESPAÑOLA, S.A.
Título: REDUCCION DE VELOCIDAD BINARIA DE LA SEÑAL DE TV. DE ALTA DEFINICION PARA TRANSMISION DIGITAL.EUREKA.
Aportación Plan: 120.000.000

Referencia: PC89-TIC-0052-C01-00
Empresa: TELEVISION Y SONIDO, S.A.
Título: SYNTETIC T.V.
Aportación Plan: 63.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
MICROELECTRONICA**

PROYECTOS CONCERTADOS

Referencia: PC88-TP-0608
Empresa: ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.
Título: INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO DE
PROTOTIPOS DE MOTORES INTELIGENTES PARA APLICACION
EN ELECTRODOMESTICOS.
Aportación Plan: 163.200.000

Referencia: PC89-TP-0811-C01-00
Empresa: BALAY, S.A.
Título: DESARROLLO DE SENSORES Y ASIC PARA EQUIPOS
DE LAVADO.EUREKA.
Aportación Plan: 84.100.000

Referencia: PC90-M-0033-C03-00
Empresa: CABLES DE COMUNICACIONES, S.A. -
INVESTIGACION Y TECNOLOGIA
Título: SENSOR DE FIBRA OPTICA BASADO EN
EXCITACION RESONANTE DE PLASMONES SUPERFICIALES.
Aportación Plan: 87.200.000

Referencia: PC88-TP-0648-C01-C0
Empresa: COPRECI, SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA
Título: I+D DE MATERIALES SEMICONDUCTORES PARA
SENSORES DE GAS.
Aportación Plan: 67.500.000

Referencia: PC89-TP-0834-C02-00
Empresa: FUJITSU ESPAÑA, S.A.
Título: DISEÑO DE UN CIRCUITO DE ALTA INTEGRACION.
Aportación Plan: 78.000.000

Referencia: PC89-TP-0710-C01-00
Empresa: TELETRA ESPAÑA, S.A.
Título: REDUCCION DE VELOCIDAD BINARIA DE SEÑAL
DE TV. DE ALTA DEFINICION PARA TRANSMISION
DIGITAL. SERVICIOS DE DISTRIBUCION A DISTANCIA
Aportación Plan: 60.000.000

Referencia: PC88-TIC-0052-C01-00
Empresa: TELEVISION ESPAÑA, S.A.
Título: SISTEMAS DE ALIMENTACION PARA LASER DE
SEMI-CONDUCTOR PARA UN LASER DE
SEMI-CONDUCTOR.
Aportación Plan: 27.000.000

Referencia: PC89-TP-0744-C04-00
Empresa: CAJA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
Título: CIRCULO NUMERICO PARA ANALISIS DE COOS
RADAR.
Aportación Plan: 87.100.000

Referencia: PC90-M-0036-C02-00
Empresa: INDUSTRIA ELECTRONICA DE COMUNICACIONES,
S.A. - INDELEC
Título: I+D EN MICROELECTRONICA PARA EL DESARROLLO
DE TERMINALES DEL PROYECTO "ERMES"
Aportación Plan: 111.200.000

Referencia: PC88-TP-0626-C01-00
Empresa: INGENIERIA ELECTRONICA COMERCIAL, S.A.
-CENTRO INVESTIGACION
Título: TRANSDUCTOR DE PRESION INTELIGENTE.
Aportación Plan: 23.500.000

Referencia: PC89-M-0019-C01-00
Empresa: ISOFOTON, S.A.
Título: DESARROLLO EXPERIMENTAL DE CELULAS DE
SILICIO MONOCRISTALINO DE MUY ALTO RENDIMIENTO.
Aportación Plan: 23.400.000

Referencia: PC90-M-0034-C03-00
Empresa: SMARTPACK TECNOLOGIA, S.A.
Título: SMARTPACK" I+D DE MODULOS DE POTENCIA.
Aportación Plan: 68.000.000

Referencia: PC90-M-0035-C03-00
Empresa: TELETTRA ESPAÑOLA, S.A.
Título: TECNOLOGIA MULTIESTRATO MULTICHIP PARA
MICROONDAS.
Aportación Plan: 52.000.000

Referencia: PC89-TP-0609-C01-00
Empresa: TELETRA ESPAÑA, S.A.
Título: REDUCCION DE VELOCIDAD BINARIA DE SEÑAL
DE TV. DE ALTA DEFINICION PARA TRANSMISION
DIGITAL. SERVICIOS DE DISTRIBUCION A DISTANCIA
Aportación Plan: 60.000.000

Referencia: PC88-TIC-0052-C01-00
Empresa: TELEVISION ESPAÑA, S.A.
Título: SISTEMAS DE ALIMENTACION PARA LASER DE
SEMI-CONDUCTOR PARA UN LASER DE
SEMI-CONDUCTOR.
Aportación Plan: 27.000.000

Referencia: PC89-TP-0744-C04-00
Empresa: CAJA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
Título: CIRCULO NUMERICO PARA ANALISIS DE COOS
RADAR.
Aportación Plan: 87.100.000

Referencia: PC89-TIC-0126-C02-00
Empresa: S.W. INDUSTRIAL, S.A.
Título: DESARROLLO DE FUENTES DE ALIMENTACION C.A.
Y D.C. PARA UN LASER DE CO2 (EU-140).
Aportación Plan: 27.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION ESPACIAL**

PROYECTOS CONCERTADOS

- Referencia: PC88-TP-0671
Empresa: AGRUPACION DE EMPRESAS SPHERIC
Título: CENTRO DE CONTROL DE VUELO HERMES
SUBSISTEMA DE SIMULACION Y PRUEBAS.
Aportación Plan: 47.200.000
- Referencia: PC89-IE-0034
Empresa: ALCATEL ESPACIO, S.A.
Título: RED INTEGRADA DE FIBRA OPTICA PARA
APLICACIONES ESPECIALES.
Aportación Plan: 64.100.000
- Referencia: PC90-IE-0077-C01-00
Empresa: ALCATEL ESPACIO, S.A.
Título: SISTEMAS AVANZADOS DE COMUNICACION POR
SATELITE, CON EMPLEO DE CONMUTACION A BORDO (OBP)
Aportación Plan: 130.500.000
- Referencia: PC88-TP-0682
Empresa: CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
Título: LABORATORIO DE ROBOTICA.
Aportación Plan: 50.000.000
- Referencia: PC88-TP-0681
Empresa: CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
Título: SISTEMA OPTICO DE MEDIDA.
Aportación Plan: 95.000.000
- Referencia: PC88-TP-0676
Empresa: CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
Título: V.I.S.T.A.
Aportación Plan: 27.500.000
- Referencia: PC89-IE-0038
Empresa: CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
Título: DESARROLLO DE METODOS DE PRODUCCION DE
"CUADERNAS" TIPO HERMES.
Aportación Plan: 22.800.000
- Referencia: PC89-IE-0061
Empresa: CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
Título: TECNOLOGIA BASICA PARA FIRST.
Aportación Plan: 37.400.000
- Referencia: PC89-IE-0036
Empresa: CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
Título: TECNOLOGIA DE BARRAS DE PLASTICO REFORZADO
CON FIBRA DE CARBONO.
Aportación Plan: 53.200.000
- Referencia: PC89-IE-0037
Empresa: CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
Título: CARACTERIZACION Y DESARROLLO DE TERMINALES
DE TUBOS EN FIBRA DE CARBONO PARA APLICACION A
ESTRUCTURAS RETICULADAS.
Aportación Plan: 21.200.000
- Referencia: PC90-IE-0064-C01-00
Empresa: CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
Título: EUROSIM-IGS
Aportación Plan: 49.300.000
- Referencia: PC88-TP-0693
Empresa: CESEL, S.A. (CE SELSA)
Título: DESARROLLO DE EQUIPOS DERIVADOS DE LA
TECNOLOGIA MARK III (BANDA BASE PARA TELEMETRIA Y
TELEMANDO).
Aportación Plan: 36.000.000
- Referencia: PC88-TP-0692
Empresa: CESEL, S.A. (CE SELSA)
Título: DESARROLLO DE METODOLOGIAS Y HERRAMIENTAS
SOFTWARE DE APLICACION EN LOS PROYECTOS DEL
ESPACIO (HERMES. COLUMBUS).
Aportación Plan: 32.500.000
- Referencia: PC88-TP-0673-C01-00
Empresa: COMPUTADORAS, REDES E INGENIERIA, S.A.
Título: GESTION DE DATOS A BORDO DE VEHICULOS
ESPACIALES (DMS).
Aportación Plan: 69.000.000
- Referencia: PC88-TP-0672-C01-00
Empresa: COMPUTADORAS, REDES E INGENIERIA, S.A.
Título: GESTION DE REDES DE COMUNICACIONES
(CCSDS).
Aportación Plan: 105.000.000
- Referencia: PC89-IE-0057
Empresa: COMPUTADORAS, REDES E INGENIERIA, S.A.
Título: CALIFICACION PARA FABRICAR EQUIPOS
ELECTRONICOS DE VUELO (CALIFICACION ESPACIAL).
Aportación Plan: 86.900.000
- Referencia: PC90-IE-0062
Empresa: CONFECCIONES INDUSTRIALES MADRILEÑAS,
S.A.
Título: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ANALISIS DE
PROCEDIMIENTOS DE RECUPERACION DE ELEMENTOS
ESPACIALES POR MEDIO DE PARACAIDAS.
Aportación Plan: 124.900.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION ESPACIAL**

PROYECTOS CONCERTADOS

Referencia: PC88-TP-0634-C01-00
Empresa: D.C.G. INGENIEROS, S.A.
Título: INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO DE UN
PROTOTIPO DE ESTACION DE SUPERVISION CONTROL Y
ADQUISICION DE DATOS VIA SATELITE.
Aportación Plan: 20.500.000

Referencia: PC89-IE-0029-C02-00
Empresa: EMPRESA CATALANA DE ALTA TECNOLOGIA
APLICADA, S.A.
Título: SPACE BIO SEPARATION.EUREKA.
Aportación Plan: 88.600.000

Referencia: PC89-IE-0040-C01-00
Empresa: EMPRESARIOS AGRUPADOS
(CAF,GEE,MTM,MACOSA,WESA)
Título: BANCO DE ENSAYOS HIDRODINAMICOS Y
MECANICOS. ESTUDIO Y DEFINICION DE LA INSTALACION.
Aportación Plan: 15.400.000

Referencia: PC88-TP-0696
Empresa: EMPRESARIOS AGRUPADOS, S.A.
(EPTISA-GHESA-TRSA)
Título: PROGRAMA DE SIMULACION DEL SISTEMA DE
CONTROL AMBIENTAL Y SOPORTE DE VIDA DE VEHICULOS
ESPACIALES (ECOSIM).
Aportación Plan: 58.600.000

Referencia: PC88-TP-0690-C01-00
Empresa: ENTEL, S.A. - DIVISION DEFENSA Y
AEROESPACIAL
Título: SISTEMAS TELEMATICOS BASADOS EN SATELITE.
Aportación Plan: 39.900.000

Referencia: PC88-TP-0689
Empresa: ENTEL, S.A. - DIVISION DEFENSA Y
AEROESPACIAL
Título: SISTEMA EXPERTO PARA MANTENIMIENTO DE
SISTEMAS DE ESTACIONES SATELITES.
Aportación Plan: 42.300.000

Referencia: PC88-TP-0675
Empresa: GRUPO DE MECANICA DE VUELO, S.A.
Título: DESARROLLO DE SOFTWARE PARA CONTROL Y
OPERACION DE SATELITES Y SIST. ESPACIALES.
Aportación Plan: 107.000.000

Referencia: PC89-IE-0042
Empresa: GRUPO DE MECANICA DE VUELO, S.A.
Título: HERRAMIENTAS DE GENERACION AUTOMATICA DE
SOFTWARE.
Aportación Plan: 101.000.000

Referencia: PC89-IE-0039
Empresa: GRUPO DE MECANICA DE VUELO, S.A.
Título: APLICACION DEL SISTEMA GPS A LA NAVEGACION
DE VEHICULOS ESPACIALES TIPO HERMES DURANTE LA
REENTRADA Y EL ATERRIZAJE.
Aportación Plan: 42.000.000

Referencia: PC89-IE-0043
Empresa: GRUPO DE MECANICA DE VUELO, S.A.
Título: PROTOTIPO DE SISTEMA EXPERTO PARA SOPORTE
DE OPERACIONES.
Aportación Plan: 58.100.000

Referencia: PC90-IE-0122-C01-00
Empresa: GRUPO DE MECANICA DE VUELO, S.A.
Título: DISEÑO DE ARQUITECTURA SOFTWARE ORIENTADA
A OBJETOS (HOOD)
Aportación Plan: 55.300.000

Referencia: PC90-IE-0072-C01-00
Empresa: IBERICA DEL ESPACIO, S.A.
Título: FIABILIDAD ESTRUCTURAL DE SISTEMAS
TRIPULADOS Y PLATAFORMAS
Aportación Plan: 6.900.000

Referencia: PC88-TP-0684
Empresa: ICI RESINS, S.A.
Título: PROCESADOR DE SEÑALES DEL ESPACIO LEJANO.
Aportación Plan: 44.500.000

Referencia: PC90-IE-0123-C02-00
Empresa: INGENIERIA DE SISTEMAS Y SOFTWARE
INDUSTRIAL, S.A.
Título: SISTEMA DE CIMUNICACIONES PARA EQUIPOS
INFORMATICOS DISTRIBUIDAS
Aportación Plan: 56.200.000

Referencia: PC88-TP-0691
Empresa: INISEL - EMPRESA NACIONAL DE ELECTRONICA
Y SISTEMAS
Título: DESARROLLO DE ELEMENTOS COMUNES DE UN
AMPLIFICADOR DE POTENCIA Y SU APLICACION A LA
BANDA DE MILIMETRICAS (INCLUIDO CONVERTIDOR Y
OSCILADOR LOCAL).
Aportación Plan: 154.800.000

Referencia: PC89-IE-0030-C01-00
Empresa: INISEL - EMPRESA NACIONAL DE ELECTRONICA
Y SISTEMAS
Título: DESARROLLO CONJUNTO DE CAPACIDADES
TECNOLOGICAS DE DISEÑO DE MMIC: APLICACION A UN
TERMINAL DE COMUNICACIONES ESPACIALES.
Aportación Plan: 68.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION ESPACIAL**

PROYECTOS CONCERTADOS

Referencia: PC90-IE-0075-C01-00
Empresa: INISEL - EMPRESA NACIONAL DE ELECTRONICA Y SISTEMAS
Título: DETECCIÓN AUTOMATICA DE OBJETOS SOBRE IMAGENES SAR
Aportación Plan: 28.200.000

Referencia: PC88-TP-0677
Empresa: ISEL-INGENIERIA DE SISTEMAS ELECTRONICOS E INFORMATICOS
Título: SISTEMA DE MONITORIZACION AVANZADO PARA CENTROS DE CONTROL DE VEHICULOS ESPACIALES.
Aportación Plan: 77.000.000

Referencia: PC88-TP-0680
Empresa: ISEL-INGENIERIA DE SISTEMAS ELECTRONICOS E INFORMATICOS
Título: CONSTRUCCION DE UN SOFTWARE DE ALTA CALIDAD PARA APLICACIONES EN ORBITA.
Aportación Plan: 36.000.000

Referencia: PC88-TP-0679
Empresa: ISEL-INGENIERIA DE SISTEMAS ELECTRONICOS E INFORMATICOS
Título: RED DE COMUNICACIONES POR SATELITE CON MICROTERMINALES (RED VSAT).
Aportación Plan: 70.000.000

Referencia: PC88-TP-0695
Empresa: MIER COMUNICACIONES, S.A.
Título: DESARROLLO DE ELEMENTOS PARA CARGA UTIL ARAMIS.
Aportación Plan: 76.000.000

Referencia: PC89-IE-0031
Empresa: MIER COMUNICACIONES, S.A.
Título: DESARROLLO CONJUNTO DE CAPACIDADES TECNOLOGICAS DE DISEÑO DE MMIC: APLICACION A UN TERMINAL DE COMUNICACIONES ESPACIALES.
Aportación Plan: 43.000.000

Referencia: PC88-TP-0732-C01-00
Empresa: NUEVAS TECNOLOGIAS ESPACIALES, S.A.
Título: MEDIDA DE PARAMETROS FISIOLÓGICOS EN LOS SERES VIVOS. TÉCNICAS DE IMPEDANCIAS MEDIANTE SENSORES.
Aportación Plan: 72.900.000

Referencia: PC89-IE-0044-C02-00
Empresa: NUEVAS TECNOLOGIAS ESPACIALES, S.A.
Título: DETERMINACION DEL TAMAÑO DE PARTICULAS PARA LA DETECCIÓN DE SUSTANCIAS EN DISOLUCION.
Aportación Plan: 124.000.000

Referencia: PC90-IE-0065-C01-00
Empresa: NUEVAS TECNOLOGIAS ESPACIALES, S.A.
Título: DESARROLLO DE TÉCNICAS DE MEDIDA DE LA BIOMASA EN UN CELSS.
Aportación Plan: 126.000.000

Referencia: PC88-TP-0678
Empresa: RADIACION Y MICROONDAS, S.A.
Título: ESTUDIO Y DESARROLLO DE ELEMENTOS DE RADIOFRECUENCIAS PASIVOS CONSTITUTIVOS DEL SEGMENTO DE VUELO Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA DE DISEÑO Y ENSAYOS.
Aportación Plan: 79.900.000

Referencia: PC89-IE-0045-C01-00
Empresa: RADIACION Y MICROONDAS, S.A.
Título: TECNOLOGIA DE FABRICACION DE ANTENAS CALIFICADAS VUELO PARA CARGAS UTILES EN SATELITES.
Aportación Plan: 55.600.000

Referencia: PC90-IE-0069-C01-00
Empresa: RADIACION Y MICROONDAS, S.A.
Título: ESTUDIO Y DESARROLLO DE COMPONENTES R/F PARA ANTENAS DE COBERTURA GLOBAL ESPACIAL
Aportación Plan: 52.500.000

Referencia: PC89-IE-0051
Empresa: SATELESPACIO
Título: SISTEMA COMPUTERIZADO DE COMUNICACIONES MOVILES Y LOCALIZACION.
Aportación Plan: 10.000.000

Referencia: PC90-IE-0070-C01-00
Empresa: SCAP EUROPA, S.A.
Título: CONTROL ADAPTATIVO-PREDICTIVO APLICADO A UN SISTEMA DE TRANSPORTE DE CALOR EN DOS FASES.
Aportación Plan: 3.400.000

Referencia: PC89-IE-0052
Empresa: SEMA GROUP, S.A. ESPAÑOLA
Título: ENTORNO PARA REUSABILIDAD DE DISEÑO HOOD.
Aportación Plan: 53.900.000

Referencia: PC88-TP-0688-C01-00
Empresa: SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.
Título: MECANISMOS ESPACIALES DE ATRAQUE Y AMARRE
Aportación Plan: 35.000.000

Referencia: PC88-TP-0686-C01-00
Empresa: SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.
Título: ESCLUSAS PARA MISIONES ESPECIALES TRIPULADAS.
Aportación Plan: 45.000.000

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION ESPACIAL**

**PROGRAMA NACIONAL
INVESTIGACION ESPACIAL
PROYECTOS CONCERTADOS**

Referencia: PC88-TP-0685
Empresa: SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.
Título: VIGAS DESPLEGABLES PARA INFRAESTRUCTURA ORBITAL.
Aportación Plan: 25.000.000

Referencia: PC88-TP-0687
Empresa: SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.
Título: FASE DE ESTUDIO Y DISEÑO PARA LA REALIZACION DE UNA PLATAFORMA AVANZADA PARA EXPERIENCIAS ESPACIALES EN MICROGRAVEDAD.
Aportación Plan: 20.000.000

Referencia: PC88-TP-0683
Empresa: SOCIEDAD ORGANIZACION, FORMACION Y METODOS APLICADOS, S.A.
Título: ENTORNO FLEXIBLE DE ELABORACION DE SOFTWARE (EFESO).
Aportación Plan: 44.700.000

Referencia: PC88-TP-0674-C01-00
Empresa: TECNOLOGICA, S.A.
Título: PLANTA DE ENCAPSULADO HI-REL Y CARACTERIZACION DE COMPONENTES FRENTE A RADIACION.
Aportación Plan: 33.500.000

Referencia: PC89-IE-0048-C01-00
Empresa: TECNOLOGICA, S.A.
Título: CARACTERIZACION COMPARATIVA FRENTE A RADIACIONES.
Aportación Plan: 16.800.000

Referencia: PC89-IE-0049
Empresa: TECNOLOGICA, S.A.
Título: TECNICAS DE CONTRASTE DE VOLTAJE Y EBIC.
Aportación Plan: 25.500.000

Referencia: PC88-TP-0635-C02-00
Empresa: TELECOMUNICACION Y CONTROL, S.A.
Título: DESARROLLO DE COMPONENTES Y SUBSISTEMAS DE RADIOFRECUENCIA (BANDAS K Y KA) PARA APLICACIONES ESPACIALES.
Aportación Plan: 100.000.000

Referencia: PC89-IE-0032
Empresa: TELECOMUNICACION Y CONTROL, S.A.
Título: DESARROLLO CONJUNTO DE CAPACIDADES TECNOLOGICAS DE DISEÑO DE MMIC: APLICACION A UN TERMINAL DE COMUNICACIONES ESPECIALES.
Aportación Plan: 42.500.000

Referencia: PC89-IE-0060
Empresa: TELEVES, S.A.
Título: DESARROLLO DE EQUIPOS PARA SISTEMAS DE RECEPCION DE TELEVISION VIA SATELITE EN D2-MAC.
Aportación Plan: 21.600.000

AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA

- ASOCIACION DE INVESTIGACION "TEKNIKER" 118
 ASOCIACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA INVESTIGACION METALURGICA 118
 ASOCIACION INVESTIGACION TECNOLOGICA EQUIPOS MINEROS 118
 CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA 118
 CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS 118
 CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS 118
 CETENASA - CENTROS TECNOLOGICOS DE NAVARRA, S.A. 119
 COMISSIO INTERDEPARTAMENTAL RECERCA E INNOVACIO TECNOLOGICA 119
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 119
 IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS 120
 INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD 120
 INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAZIAL 120
 LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES 121
 ROBOTIKER (GRUPO TECNOLOGICO DE ROBOTICA Y AUTOMATIZACION) 121
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 121
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 122
 UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES 122
 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 122
 UNIVERSIDAD DE CORDOBA 122
 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA 122
 UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA 123
 UNIVERSIDAD DE MALAGA 123
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 123
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA 123
 UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 123
 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 123
 UNIVERSIDAD DE VIGO 124
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 124
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA 124
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 124
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 125
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA 126

BIOTECNOLOGIA

- ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAL ELECTRICA 3
 ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS 3
 ASOCIACION INV. INDUSTRIA ESP. DETERGENTES, TENSIO. Y AFINES 3
 CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS 3
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 3
 HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA 10
 INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES 10
 INSTITUTO DE SALUD "CARLOS III" - S.G. DE SALUD 10
 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS 11
 INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD 11
 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD 11
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 11

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	12
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	12
UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	13
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	13
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	13
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	14
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	14
UNIVERSIDAD DE GRANADA	14
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	15
UNIVERSIDAD DE LEON	15
UNIVERSIDAD DE MALAGA	15
UNIVERSIDAD DE MURCIA	15
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	15
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	16
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	17
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	17
UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL	18
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	18
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	18
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	18
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	18
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	19

CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL

CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS	49
CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS	49
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	49
DIPUTACION ARAGON-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANA. Y MONTES	50
LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES	50
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	51
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	51
UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	51
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	51
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	52
UNIVERSIDAD DE GRANADA	52
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	52
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	52
UNIVERSIDAD DE LEON	52
UNIVERSIDAD DE MALAGA	52
UNIVERSIDAD DE MURCIA	53
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	53
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	53
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	53
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	54
UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL	54
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	54
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	54
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	54
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	54

ESTUDIOS SOCIALES Y CULTURALES SOBRE AMERICA LATINA

- ASOCIACION INVESTIGACION Y ESPECIAL. TEMAS IBEROAMERICANOS 149
 AYUNTAMIENTO DE SEVILLA 149
 CENTRE D'INFORMACIO I DOCUMENTACIO INTERNACIONALS BARCELONA 149
 CENTRO LATINOAMERICANO PARA EL ANALISIS DE LA DEMOCRACIA 149
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 149
 FUNDACION CEDEAL - CENTRO ESPAÑOL ESTUDIOS DE AMERICA LATINA 150
 FUNDACION JOSE ORTEGA Y GASSET 150
 INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS TRANSNACIONALES 150
 SOCIEDAD ESTUDIOS HISTORICOS MASONERIA ESPAÑOLA DE ZARAGOZA 151
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 151
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 151
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 151
 UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES 152
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 153
 UNIVERSIDAD DE CORDOBA 153
 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA 153
 UNIVERSIDAD DE NAVARRA 153
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 153
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA 153
 UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 153
 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 153
 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 154
 UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES. CHILE 154
 UNIVERSIDAD FEDERAL DE BAHIA 154

FISICA DE ALTAS ENERGIAS

- CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS 167
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 167
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 168
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 169
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 170
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 170
 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 170
 UNIVERSIDAD DE GRANADA 171
 UNIVERSIDAD DE SALAMANCA 171
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 171
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA 172
 UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 172
 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 173
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 173
 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 174

INFORMACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO

CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS 175
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 175
 GENERALIDAD CATALUÑA-DEPARTAMENTO ECONOMIA Y FINANZAS 175
 INSTITUTO SUPERIOR SAN DAMASO 176
 SERVICIO VASCO DE SALUD / OSAKIDETZA 176
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 176
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 176

INVESTIGACION AGRICOLA

ASOCIACION INVESTIGACION MEJORA CULTIVO REMOLACHA AZUCARERA 68
 ASOCIACION INVESTIGACION MEJORA DE LA ALFALFA 68
 COMUNIDAD MADRID-CONSEJERIA AGRICULTURA Y COOPERACION 68
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 68
 DIPUTACION ARAGON-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANA. Y MONTES 71
 FUNDACION PUBLICA DE LA DIPUTACION DE BARCELONA 72
 FUNDACION PUBLICA MANUEL GIMENEZ FERNANDEZ 72
 GENERALIDAD CATALUÑA-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GAN. Y PESCA 72
 GENERALIDAD VALENCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA 72
 GOBIERNO VASCO-DEPARTAMENTO AGRICULTURA Y PESCA 73
 INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES 73
 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS 74
 JUNTA ANDALUCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA 74
 REGION MURCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA 74
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 75
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 75
 UNIVERSIDAD DE ALICANTE 75
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 75
 UNIVERSIDAD DE CADIZ 75
 UNIVERSIDAD DE CORDOBA 75
 UNIVERSIDAD DE GRANADA 77
 UNIVERSIDAD DE MALAGA 77
 UNIVERSIDAD DE MURCIA 77
 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 77
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 77
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 78
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA 79
 UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA 80
 XUNTA GALICIA-CONSEJERIA AGRICULTURA, GANADERIA Y MONTES 80

INVESTIGACION ANTARTICA

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 164
 INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL 165
 INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA 165
 INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAZIAL 165
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 165
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 166

UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES 166
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 166
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 166
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 166

INVESTIGACION ESPACIAL

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 145
 IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS 145
 INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS 145
 INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL 145
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 145
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 145
 UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES 146
 UNIVERSIDAD DE ALICANTE 146
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 146
 UNIVERSIDAD DE OVIEDO 146
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 146
 UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 146
 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 147
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA 147
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 147
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 147

INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 20
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 21
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 21
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 21
 UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES 22
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 22
 UNIVERSIDAD DE CORDOBA 22
 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA 22
 UNIVERSIDAD DE GRANADA 23
 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA 23
 UNIVERSIDAD DE OVIEDO 23
 UNIVERSIDAD DE SALAMANCA 24
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 24
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA 24
 UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 25
 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 25
 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 25

INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 81
 GOBIERNO NAVARRA-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANAD. Y MONTES 82

GOBIERNO VASCO-DEPARTAMENTO AGRICULTURA Y PESCA	82
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES	82
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	82
JUNTA ANDALUCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA	83
PRINCIPADO ASTURIAS-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA	83
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	83
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	83
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	83
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	84
UNIVERSIDAD DE LEON	84
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	85
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	85
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	85
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	86
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	86
XUNTA GALICIA-CONSEJERIA AGRICULTURA, GANADERIA Y MONTES	86

INVESTIGACIONES SOBRE EL DEPORTE

GOBIERNO NAVARRA-DEPARTAMENTO EDUCACION Y CULTURA	64
HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA	64
INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD	64
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	64
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	64
UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	65
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	65
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	65
UNIVERSIDAD DE GRANADA	65
UNIVERSIDAD DE MALAGA	65
UNIVERSIDAD DE MURCIA	66
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	66
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	66
UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL	66
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	67
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	67
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	67

I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE CERVEZA Y MALTA	26
ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	26
ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA DE CONSERVAS VEGETALES	26
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	26
GENERALIDAD VALENCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA	32
GOBIERNO VASCO-DEPARTAMENTO AGRICULTURA Y PESCA	32
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES	33
JUNTA CASTILLA-LA MANCHA-CONSEJERIA AGRICULTURA	33
JUNTA EXTREMADURA-CONSEJERIA AGRICULTURA INDUSTRIA COMERCIO	33
PRINCIPADO ASTURIAS-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA	33
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	33

- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 33
- UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 34
- UNIVERSIDAD DE BARCELONA 34
- UNIVERSIDAD DE CADIZ 35
- UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA 35
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA 35
- UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA 36
- UNIVERSIDAD DE GRANADA 36
- UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA 36
- UNIVERSIDAD DE LEON 36
- UNIVERSIDAD DE MURCIA 37
- UNIVERSIDAD DE OVIEDO 37
- UNIVERSIDAD DE SALAMANCA 38
- UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 38
- UNIVERSIDAD DE SEVILLA 38
- UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 38
- UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 39
- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 39
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 39
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 39
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA 40

MICROELECTRONICA

- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 142
- INASMET-CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES 142
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 143
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 143
- UNIVERSIDAD DE ALICANTE 143
- UNIVERSIDAD DE BARCELONA 143
- UNIVERSIDAD DE CADIZ 143
- UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 143
- UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA 143
- UNIVERSIDAD DE GRANADA 143
- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 144
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 144
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 144

NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA MODERNIZACION DE LA INDUSTRIA TRADICIONAL

- ASOCIACION INVESTIGACION DESARROLLOIndustr. MUEBLE Y AFINES 180
- ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA AGROALIMENTARIA 180
- ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA JUGUETE, CONEXAS Y AFINES 180
- ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS CERAMICAS 180
- ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS 181
- ASOCIACION INV. INDUSTRIAS METALMECANICAS, AFINES Y CONEXAS 180
- ASOCIACION INV. INDUSTRIAS TEXTIL-HOGAR, CONFEC. GEN. PUNTO 180
- UNIVERSIDAD DE ALICANTE 181
- UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES 181
- UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 182



UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 182
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA 182

NUEVOS MATERIALES

ASOCIACION DE INVESTIGACION "TEKNIKER" 91
ASOCIACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA INVESTIGACION METALURGICA 91
ASOCIACION INVESTIGACION DE LABORATORIOS DE CONSTRUCCION 91
ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA JUGUETE, CONEXAS Y AFINES 91
ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS 91
ASOCIACION INVESTIGACION TECNOLOGICA EQUIPOS MINEROS 92
ASOCIACION INV. INDUSTRIAS TEXTIL-HOGAR, CONFEC. GEN. PUNTO 91
CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA 92
CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS 92
CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS 92
CETENASA - CENTROS TECNOLOGICOS DE NAVARRA, S.A. 92
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 93
INAMET-CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES 102
INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAIAL 103
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 103
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 104
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 105
UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES 107
UNIVERSIDAD DE ALICANTE 107
UNIVERSIDAD DE BARCELONA 107
UNIVERSIDAD DE CADIZ 108
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 108
UNIVERSIDAD DE CORDOBA 108
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA 108
UNIVERSIDAD DE GRANADA 109
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES 109
UNIVERSIDAD DE MALAGA 109
UNIVERSIDAD DE OVIEDO 109
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA 110
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 110
UNIVERSIDAD DE SEVILLA 110
UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 111
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 111
UNIVERSIDAD DE VIGO 112
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 112
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 112
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA 113
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 113
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 115
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA 117

PATRIMONIO HISTORICO

ARCHIVO DE LA CORONA DE ARAGON 160
ASOCIACION DE AMIGOS DEL ARCHIVO HISTORICO NACIONAL 160

- ASOCIACION INVESTIGACION TECNICA INDUSTRIAS MADERA Y CORCHO 160
- AYUNTAMIENTO DE BARCELONA 160
- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 160
- INTER-ACCION 161
- MINISTERIO DE CULTURA 161
- MUSEO ARQUEOLOGICO NACIONAL 161
- MUSEO DE ARTE DE CATALUÑA 161
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 161
- UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 161
- UNIVERSIDAD DE ALICANTE 162
- UNIVERSIDAD DE BARCELONA 162
- UNIVERSIDAD DE GRANADA 162
- UNIVERSIDAD DE MURCIA 162
- UNIVERSIDAD DE OVIEDO 162
- UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 162
- UNIVERSIDAD DE SEVILLA 162
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 162

PROBLEMAS SOCIALES Y BIENESTAR SOCIAL

- AYUNTAMIENTO DE BARCELONA 155
- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 155
- FUNDACION BARTOLOME DE CARRANZA 155
- FUNDACION DE ESTUDIOS DE ECONOMIA APLICADA 155
- FUNDACION INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y SOCIALES APLICADAS 155
- INSTITUTO GERONTOLOGICO ANDALUZ 155
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 155
- UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 156
- UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES 156
- UNIVERSIDAD DE ALICANTE 156
- UNIVERSIDAD DE BARCELONA 156
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA 157
- UNIVERSIDAD DE DEUSTO 157
- UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA 158
- UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA 158
- UNIVERSIDAD DE MALAGA 158
- UNIVERSIDAD DE OVIEDO 158
- UNIVERSIDAD DE SALAMANCA 158
- UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 158
- UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 158

QUIMICA FINA

- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 178
- INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES 178
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 178
- UNIVERSIDAD DE BARCELONA 178
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 179

RECURSOS GEOLOGICOS

- CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS 41
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 41
 INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPAÑA 41
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 41
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 42
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 42
 UNIVERSIDAD DE GRANADA 42
 UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES 43
 UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA 43
 UNIVERSIDAD DE OVIEDO 43
 UNIVERSIDAD DE SALAMANCA 43
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA 43
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 43

RECURSOS MARINOS Y ACUICULTURA

- CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS 44
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 44
 GOBIERNO CANARIAS-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA 46
 INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA 46
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 46
 UNIVERSIDAD DE ALICANTE 46
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 46
 UNIVERSIDAD DE CORDOBA 46
 UNIVERSIDAD DE GRANADA 47
 UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA 47
 UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA 47
 UNIVERSIDAD DE LEON 47
 UNIVERSIDAD DE MALAGA 47
 UNIVERSIDAD DE OVIEDO 48
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 48
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA 48
 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 48

SALUD

- ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER 55
 COMUNIDAD MADRID-CONSEJERIA SALUD 55
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 55
 FUNDACION JIMENEZ DIAZ 56
 HOSPITAL CLINICO DE SAN CARLOS 56
 HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA 56
 HOSPITAL DE "LA SANTA CRUZ Y SAN PABLO" 56
 INSTITUT CATALA DE LA SALUT 57
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLOGICAS 57

INSTITUTO DE SALUD "CARLOS III" - S.G. DE SALUD	57
INSTITUTO MUNICIPAL DE ASISTENCIA SANITARIA	57
INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD	57
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	58
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	58
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	58
UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	59
UNIVERSIDAD DE ALICANTE	59
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	59
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	60
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	60
UNIVERSIDAD DE GRANADA	61
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	61
UNIVERSIDAD DE MURCIA	61
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	62
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	62
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	63
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	63
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	63
UNIVERSIDAD DE VIGO	63
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	63
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	63

SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES

CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGICA Y APLICACIONES FORESTALES	87
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	87
GOBIERNO NAVARRA-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANAD. Y MONTES	87
GOBIERNO VASCO-DEPARTAMENTO AGRICULTURA Y PESCA	87
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES	87
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	87
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	88
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	88
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	88
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	88
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	88
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	88
XUNTA GALICIA-CONSEJERIA AGRICULTURA, GANADERIA Y MONTES	89

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES

ASOCIACION DE INVESTIGACION "TEKNIKER"	127
ASOCIACION PARA DESARROLLO INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO	127
CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS	127
CENTRO TRANSFERENCIA TECNOLOGICA INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO	127
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	127
DIRECCION GENERAL DE LA GUARDIA CIVIL	129
IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS	129
INSTITUTO DE INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO	129
INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL	129

LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES	129
ROBOTIKER (GRUPÓ TECNOLÓGICO DE ROBOTICA Y AUTOMATIZACION)	129
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	129
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	130
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	130
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	130
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	130
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	130
UNIVERSIDAD DE GRANADA	131
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	131
UNIVERSIDAD DE MALAGA	131
UNIVERSIDAD DE MURCIA	131
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	132
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	132
UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL	132
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	132
UNIVERSIDAD DE VIGO	132
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	132
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	133
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	133
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	133
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	136
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	141
CENTRO INV. ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS 44	
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS 44	
GOBIERNO CANARIAS-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA 46	
INSTITUTO ESPAÑOL DE INGENIERIA 46	
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 46	
UNIVERSIDAD DE ALICANTE 46	
UNIVERSIDAD DE BARCELONA 46	
UNIVERSIDAD DE CORDOBA 46	
UNIVERSIDAD DE GRANADA 47	
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA 47	
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA 47	
UNIVERSIDAD DE LEÓN 47	
UNIVERSIDAD DE MALAGA 47	
UNIVERSIDAD DE OVIEDO 48	
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 48	
UNIVERSIDAD DE SEVILLA 48	
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 48	
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 48	
XUNTA GALICIA-CONSEJERIA AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA 48	
CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGICA Y APLICACIONES FORESTALES 48	
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS 48	
GOBIERNO NAVARRA-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANAD. Y PESCA 48	
GOBIERNO VASCO-DEPARTAMENTO AGRICULTURA Y PESCA 48	
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES 48	
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS 48	
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 48	
UNIVERSIDAD DE NAVARRA 48	
UNIVERSIDAD DE OVIEDO 48	
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA 48	
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 48	
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID 48	
XUNTA GALICIA-CONSEJERIA AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA 48	
ASOCIACION DE INVESTIGACION "TEKNIKER" 129	
ASOCIACION PARA DESARROLLO INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO 129	
CENTRO INV. ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS 129	
CENTRO TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO 129	
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS 129	
DIRECCION GENERAL DE LA GUARDIA CIVIL 129	
IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS 129	
INSTITUTO DE INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO 129	
INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPACIAL 129	
ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER 55	
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS 55	
CENTRO INV. ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS 55	
HOSPITAL CLINICO DE SAN CARLOS 55	
HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA 55	
HOSPITAL DE LA SANTA CRUZ Y SAN PABLO 55	
INSTITUTO DE LA SALUD 57	
INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPACIAL 57	

BIOTECNOLOGIA

- COMISSIO INTERDEPARTAMENTAL RECERCA E INNOVACIO TECNOLÓGICA 184
- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 184
- GENERALIDAD VALENCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA 186
- HOSPITAL DE "LA SANTA CRUZ Y SAN PABLO" 186
- INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES 136
- INSTITUTO MUNICIPAL DE ASISTENCIA SANITARIA 187
- INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD 187
- SERVICIO ANDALUZ DE SALUD 187
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 187
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 187
- UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 188
- UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES 188
- UNIVERSIDAD DE ALICANTE 188
- UNIVERSIDAD DE BARCELONA 189
- UNIVERSIDAD DE CADIZ 189
- UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 189
- UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA 189
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA 190
- UNIVERSIDAD DE GRANADA 190
- UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA 190
- UNIVERSIDAD DE LEON 190
- UNIVERSIDAD DE MALAGA 190
- UNIVERSIDAD DE MURCIA 190
- UNIVERSIDAD DE OVIEDO 191
- UNIVERSIDAD DE SALAMANCA 191
- UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 191
- UNIVERSIDAD DE SEVILLA 191
- UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 191
- UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 191
- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 191
- UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 192
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA 192
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 192
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA 192

CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL

- ASOCIACION INVESTIGACION TECNICA INDUSTRIA PAPELERA ESPAÑOLA 202
- CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS 202
- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 202
- DIPUTACION ARAGON-DEPARTAMENTO INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO 202
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 202
- UNIVERSIDAD DE BARCELONA 202
- UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA 202
- UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA 202
- UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA 202

LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES 129
 ROBOTIXER (GRUPO TECNOLÓGICO DE ROBOTICA Y AUTOMATIZACION) 129
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 129

INFORMACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA 240
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 240
 UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID 240
 UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES 240
 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA 240
 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA 240
 UNIVERSIDAD DE OVIEDO 240
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 132
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA 132
 UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 132

INVESTIGACION AGRICOLA

COMUNIDAD MADRID-CONSEJERIA AGRICULTURA Y COOPERACION 208
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 208
 DIPUTACION ARAGON-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANA. Y MONTES 209
 FUNDACION PUBLICA MANUEL GIMENEZ FERNANDEZ 210
 GENERALIDAD VALENCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA 210
 INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES 210
 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS 210
 PRINCIPADO ASTURIAS-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA 211
 REGION MURCIA-CONSEJERIA AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA 211
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 211
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 211
 UNIVERSIDAD DE CADIZ 211
 UNIVERSIDAD DE CORDOBA 211
 UNIVERSIDAD DE GRANADA 212
 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA 212
 UNIVERSIDAD DE SALAMANCA 212
 UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 212
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 212
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 212
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA 212
 UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA 213

INVESTIGACION ESPACIAL

CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA 237
 CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS 237
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 237
 INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS 237
 INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL 237
 LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES 237
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 237
 UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES 237
 UNIVERSIDAD DE ALICANTE 238
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 238
 UNIVERSIDAD DE CADIZ 238

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 238
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 238
 UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 238
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 238

INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 193
 FUNDACION JIMENEZ DIAZ 193
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 193
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 193
 UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES 193
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 193
 UNIVERSIDAD DE GRANADA 194
 UNIVERSIDAD DE MURCIA 194
 UNIVERSIDAD DE NAVARRA 194
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 194
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA 194
 UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 194
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 194
 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 194

INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 214
 INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES 214
 PRINCIPADO ASTURIAS-CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA 214
 UNIVERSIDAD DE CORDOBA 214
 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA 215
 UNIVERSIDAD DE LEON 215
 UNIVERSIDAD DE NAVARRA 215
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 215
 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 215
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 215
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA 215
 XUNTA GALICIA-CONSEJERIA AGRICULTURA, GANADERIA Y MONTES 216

I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA AGROALIMENTARIA 195
 ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIA DE CONSERVAS VEGETALES 195
 ASOCIACION INVESTIGACION OLEICOLA 195
 ASOCIACION NACIONAL FABRICANTES CONSERVAS PESCADOS Y MARISCO 195
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 195
 INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES 196
 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS 196
 JUNTA EXTREMADURA-CONSEJERIA AGRICULTURA INDUSTRIA COMERCIO 196
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 196

UNIVERSIDAD DE BARCELONA 196
 UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA 197
 UNIVERSIDAD DE CORDOBA 197
 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA 197
 UNIVERSIDAD DE GRANADA 197
 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA 197
 UNIVERSIDAD DE LEON 197
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 197
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 198
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA 198

MICROELECTRONICA

CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA 233
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 233
 IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS 233
 LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES 233
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 233
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 233
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 234
 UNIVERSIDAD DE CADIZ 234
 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 234
 UNIVERSIDAD DE GRANADA 234
 UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA 234
 UNIVERSIDAD DE MALAGA 234
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 235
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA 235
 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 235
 UNIVERSIDAD DE VIGO 235
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 235
 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 235
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 235
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 236
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA 236

NUEVOS MATERIALES

ASOCIACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA INVESTIGACION METALURGICA 219
 ASOCIACION INVESTIGACION SOBRE MATERIALES Y MATERIAS PRIMAS 219
 CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA 219
 CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS 219
 CETENASA - CENTROS TECNOLOGICOS DE NAVARRA, S.A. 219
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 219
 FUNDACION MADRID LASER 221
 GOBIERNO VASCO-DEPARTAMENTO EDUCACION, UNIV. E INVESTIGACION 221
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 221
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 221
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 222
 UNIVERSIDAD DE ALICANTE 222
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 222

UNIVERSIDAD DE CADIZ 222
 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 223
 UNIVERSIDAD DE CORDOBA 223
 UNIVERSIDAD DE GRANADA 223
 UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES 223
 UNIVERSIDAD DE MALAGA 223
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 223
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA 224
 UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 224
 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 224
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 224
 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 225
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA 225
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 225
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 226
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA 226

QUIMICA FINA

CETS INSTITUTO QUIMICO DE SARRIA 242
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 242
 INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES 242
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 242
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 242
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 243

RECURSOS MARINOS Y ACUICULTURA

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 199
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 200
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA 200
 UNIVERSIDAD DE CORDOBA 200
 UNIVERSIDAD DE GRANADA 200
 UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA 200
 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA 200
 UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES 200
 UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA 200
 UNIVERSIDAD DE MALAGA 200
 UNIVERSIDAD DE OVIEDO 200
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 201

SALUD

COMUNIDAD MADRID-CONSEJERIA SALUD 203
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 203
 DIPUTACION PROVINCIAL DE VALENCIA 204
 FUNDACION DE INVESTIGACION SANTA CRUZ Y SAN PABLO 204
 FUNDACION JIMENEZ DIAZ 204

- GENERALIDAD CATALUÑA-DEPARTAMENTO SANIDAD Y SEGURIDAD SOCIAL 204
- HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA 204
- INSTITUT CATALA DE LA SALUT 204
- INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLOGICAS 204
- INSTITUTO DE SALUD "CARLOS III" - S.G. DE SALUD 204
- INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD 205
- SERVICIO ANDALUZ DE SALUD 205
- SOCIEDAD DE GESTION HOSPITALARIA 205
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 205
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID 205
- UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 206
- UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES 206
- UNIVERSIDAD DE ALICANTE 206
- UNIVERSIDAD DE BARCELONA 206
- UNIVERSIDAD DE CADIZ 206
- UNIVERSIDAD DE GRANADA 207
- UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA 207
- UNIVERSIDAD DE MURCIA 207
- UNIVERSIDAD DE SALAMANCA 207
- UNIVERSIDAD DE SEVILLA 207
- UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 207
- UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 207
- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 207
- UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 207

SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES

- INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS 217
- UNIVERSIDAD DE OVIEDO 217
- UNIVERSIDAD DE SALAMANCA 217
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 217

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES

- CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS 227
- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS 227
- IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS 227
- INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL 227
- LABEIN-LABORATORIOS ENSAYOS E INVESTIGACIONES INDUSTRIALES 227
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA 227
- UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 228
- UNIVERSIDAD DE ALICANTE 228
- UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 228
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA 228
- UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA 228
- UNIVERSIDAD DE GRANADA 228
- UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA 228
- UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES 229
- UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA 229
- UNIVERSIDAD DE SEVILLA 229

- UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL 229
- UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 229
- UNIVERSIDAD DE VIGO 229
- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 229
- UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA 230
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA 230
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID 231
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA 232
- UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE COMILLAS 232

- FORESCAL CASTILLA LA MANCHA, S.A. 253
- INDUSTRIAL QUIMICA DEL BALON, S.A. 253
- INDUSTRIAS QUIMICAS DEL NOROCCIDENTE (IQUINOR) S.A. 254
- KAO CORPORATION, S.A. 254
- LABORATORIO DE CONTAMINACION Y TOXICOLOGIA, S.A. 254
- LUBRIMOSA, S.A. 253
- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBURON METALICOS 253

INVESTIGACION PERICOLA

- COMERCIAL TECNICA Y VIVEROS, S.A. 255
- ESTEBAN MORALES RUIZ, S.A. 255
- FESA-ENFESA 255
- INDUSTRIAL QUIMICA DEL BALON, S.A. 255
- INTERNACIONAL DE LEGUMINOSAS, S.A. 255
- INTERSEMILLAS, S.A. 255
- INVESTIGACION ORNAMENTAL, S.A. 255
- PLANTAS DE NAVARRA, S.A. 255
- RIODE POULENC AGRO, S.A. 255
- SECADORAS DELTA Y MAQUINARIA AGRICOLA, S.A. 255
- S.A. V. 2053 VIVEROS GORRI 255

INVESTIGACION ESPACIAL

- AGRUPACION DE EMPRESAS SPHERIC 269
- ALCATEL ESPACIO, S.A. 269
- CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A. 269
- CESEL, S.A. (CESELSA) 269
- COMPUTADORAS, REDES E INGENIERIA, S.A. 269
- CONFECIONES INDUSTRIALES MADRILEÑAS, S.A. 269
- D.C.G. INGENIEROS, S.A. 270
- EMPRESA CATALANA DE ALTA TECNOLOGIA APLICADA, S.A. 270
- EMPRESARIOS AGRUPADOS (CAF, GEE, MTH, MACOSA, HESA) 270
- EMPRESARIOS AGRUPADOS, S.A. (EPTISA-DIETA-TRISA) 270
- ENTEL, S.A. - DIVISION DEFENSA Y AEROSPAZIAL 270
- GRUPO DE MECANICA DE VUELO, S.A. 270
- IBERICA DEL ESPACIO, S.A. 270
- ICI RESINS, S.A. 270
- INGENIERIA DE SISTEMAS Y SOFTWARE INDUSTRIAL, S.A. 270
- INISEL - EMPRESA NACIONAL DE ELECTRONICA Y SISTEMAS 270
- ISEL - INGENIERIA DE SISTEMAS ELECTRONICOS E INFORMATICOS 270

- AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA
- ASLAND TECNOLOGIA, S.A. 264
- ASKOYEN INDUSTRIAL, S.A. 264
- CANDEMAT, S.A. - MATRICERIA Y ESTAMPACION 264
- CONSERVERA CAMPERIO, S.A. 264
- CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS INDAR, S.A. 264
- CONSTRUCCIONES MECANICAS MUPEN, S.A. 264
- ELECTRONICA INDUSTRIAL Y OFICINA DE PROYECTOS, S.A. 264
- EMPRESARIOS AGRUPADOS (CAF, GEE, MTH, MACOSA, HESA) 264
- ENGENARIA Y OPTIMATICA, S.A. 264
- ESTARTA Y ECERARDO, S.A. 264
- ETEX-TAR, S.A. 264
- EUROTREN MONOVIDA, S.A. 264
- FABOR ELECTRODOMESTICOS, S. COOP. LTDA. 264
- FABOR ELECTROTECNICA, S. COOP. LTDA. 264
- FATONIK INDUSTRIAL, S.A. 265
- INDUSTRIAS ALBAJAR, S.A. 265
- MERLIN GERIN GARDY, S.A. 265
- M. TORRES. DISEÑOS INDUSTRIALES 265
- PILLI CARRERA, S.A. 265
- SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A. 265
- TELFVES, S.A. 265
- TROQUELES Y MOLDES DE GALICIA, S.A. 265
- TUBIOLA, S. COOP. 265

BIOTECNOLOGIA

- APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS, S.A. 265
- BIOKIT, S.A. 265
- BIOPROCES, S.A. 265
- BIOSYSTEMS, S.A. 265
- COMPANIA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A. 265
- COMPANIA GENERAL DE LEVADURA 265
- ENUSA - EMPRESA NACIONAL DEL URANIO, S.A. 265
- GIANDUA IBERICA, S.A. 265
- GLYCO IBERICA, S.A. 265
- GURELAN, S. COOP. 265
- INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A. 265
- INSTITUTO KABI DE BIOTECNOLOGIA 265
- LA CRUZ DEL CAMPO, S.A. 265
- LABLACTICS, S.A. 265
- LABORATORIOS ARDOMACO, S.A. 265
- LABORATORIOS SOBRIÑO, S.A. 265
- LASCARAY, S.A. 265
- MERCK QUIMICA, S.A. 265
- PROTEINAS INDUSTRIALES DE CASTILLA Y LEON, S.A. 265
- SEROLAB, S.A. 265
- SUPERTECH, S.A. 265



AUTOMATIZACION AVANZADA Y ROBOTICA

- ASLAND TECNOLOGIA, S.A. 264
- AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A. 264
- CANDEMAT, S.A. - MATRICERIA Y ESTAMPACION 264
- CONSERVERA CAMPOFRIO, S.A. 264
- CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS INDAR, S.A. 264
- CONSTRUCCIONES MECANICAS MUPEM, S.A. 264
- ELECTRONICA INDUSTRIAL Y OFICINA DE PROYECTOS, S.A. (ELIOP) 264
- EMPRESARIOS AGRUPADOS (CAF,GEE,MTM,MACOSA,WESA) 264
- ENSEÑANZA Y OFIMATICA, S.A. 264
- ESTARTA Y ECENARRO, S.A. 264
- ETXE-TAR, S.A. 264
- EUROTREN MONOVIGA, S.A. 264
- FAGOR ELECTRODOMESTICOS, S.COOP.LTDA. 264
- FAGOR ELECTROTECNICA, S. COOP. LTDA. 264
- FATRONIK INDUSTRIAL, S.A. 265
- INDUSTRIAS ALBAJAR, S.A. 265
- MERLIN GERIN GARDY, S.A. 265
- M. TORRES. DISEÑOS INDUSTRIALES 265
- PILI CARRERA, S.A. 265
- SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A. 265
- TELEVES, S.A. 265
- TROQUELES Y MOLDES DE GALICIA, S.A. 265
- ZUBIOLA, S. COOP. 265

BIOTECNOLOGIA

- APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS, S.A. 245
- BIOKIT, S.A. 245
- BIOPROCES, S.A. 245
- BIOSYSTEMS, S.A. 245
- COMPAÑIA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A. 245
- COMPAÑIA GENERAL DE LEVADURA 245
- ENUSA - EMPRESA NACIONAL DEL URANIO, S.A. 245
- GIVAUDAN IBERICA, S.A. 245
- GLYCO IBERICA, S.A. 245
- GURELAN, S. COOP. 245
- INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A. 245
- INSTITUTO KABI DE BIOTECNOLOGIA 245
- LA CRUZ DEL CAMPO, S.A. 245
- LABCLINICS, S.A. 245
- LABORATORIOS ANDROMACO, S.A. 245
- LABORATORIOS SOBRINO, S.A. 246
- LASCARAY, S.A. 246
- MERCK QUIMICA, S.A. 246
- PROTEINAS INDUSTRIALES DE CASTILLA Y LEON, S.A. 246
- SEROLAB, S.A. 246
- SUPER SEED BIOTECH, S.A. 246

UNION INDUSTRIAL Y AGRO-GANADERA, S.A. (UNIASA) 246

CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y PROCESOS DE DEGRADACION AMBIENTAL

ALMU, S.A. - CENTRO DE INVESTIGACION 253
 COMPAÑIA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A. 253
 FELGUERA FLUIDOS, S.A. 253
 FORESCAL CASTILLA LA MANCHA, S.A. 253
 INDUSTRIAL QUIMICA DEL NALON, S.A. 253
 INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO, S.A. 253
 KAO CORPORATION, S.A. 253
 LABORATORIO DE CONTAMINACION Y TOXICOLOGIA, S.A. 253
 LUBRIMOSA, S.A. 253
 SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS 253

INVESTIGACION AGRICOLA

COMERCIAL TECNICA Y VIVEROS, S.A. 255
 ESTEBAN MORALES RUIZ, S.A. 255
 FESA-ENFERSA 255
 INDUSTRIAL QUIMICA DEL NALON, S.A. 255
 INTERNACIONAL DE LEGUMINOSAS, S.A. 255
 INTERSEMILLAS, S.A. 255
 INVESTIGACION ORNAMENTAL, S.A. 255
 PLANTAS DE NAVARRA, S.A. 255
 RHONE POULENC AGRO, S.A. 255
 SECADORAS DELTA Y MAQUINARIA AGRICOLA, S.A. 255
 S.A.T. 2053 VIVEROS GURBI 255

INVESTIGACION ESPACIAL

AGRUPACION DE EMPRESAS SPHERIC 269
 ALCATEL ESPACIO, S.A. 269
 CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A. 269
 CESEL, S.A. (CESELSA) 269
 COMPUTADORAS, REDES E INGENIERIA, S.A. 269
 CONFECCIONES INDUSTRIALES MADRILEÑAS, S.A. 269
 D.C.G. INGENIEROS, S.A. 270
 EMPRESA CATALANA DE ALTA TECNOLOGIA APLICADA, S.A. 270
 EMPRESARIOS AGRUPADOS (CAF,GEE,MTM,MACOSA,WESA) 270
 EMPRESARIOS AGRUPADOS, S.A. (EPTISA-GHESA-TRSA) 270
 ENTEL, S.A. - DIVISION DEFENSA Y AEROSPAZIAL 270
 GRUPO DE MECANICA DE VUELO, S.A. 270
 IBERICA DEL ESPACIO, S.A. 270
 ICI RESINS, S.A. 270
 INGENIERIA DE SISTEMAS Y SOFTWARE INDUSTRIAL, S.A. 270
 INISEL - EMPRESA NACIONAL DE ELECTRONICA Y SISTEMAS 270
 ISEL-INGENIERIA DE SISTEMAS ELECTRONICOS E INFORMATICOS 271

MIER COMUNICACIONES, S.A. 271
 NUEVAS TECNOLOGIAS ESPACIALES, S.A. 271
 RADIACION Y MICROONDAS, S.A. 271
 SATELESPACIO 271
 SCAP EUROPA, S.A. 271
 SEMA GROUP, S.A. ESPAÑOLA 271
 SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A. 271
 SOCIEDAD ORGANIZACION, FORMACION Y METODOS APLICADOS, S.A. 272
 TECNOLOGICA, S.A. 272
 TELECOMUNICACION Y CONTROL, S.A. 272
 TELEVES, S.A. 272

INVESTIGACION Y DESARROLLO FARMACEUTICOS

EUROPHARMA, S.A. 247
 FAES, S.A. 247
 FERRER INTERNACIONAL, S.A. 247
 J. URIACH & CIA. S.A. 247
 LABORATORIOS ALMIRALL, S.A. 247
 LABORATORIOS ALONGA, S.A. 247
 LABORATORIOS DR. ESTEVE, S.A. 247
 LABORATORIOS FHER, S.A. 247
 LABORATORIOS MADAUS CERAFARM, S.A. 247
 LABORATORIOS MENARINI, S.A. 247
 PRODESFARMA, S.A. 247
 WASSERMANN - S.E. DE ESPECIALIDADES FARMACO-TERAPEUTICAS 247

INVESTIGACION Y DESARROLLO GANADERO

ABEREKIN, S.A. 256
 ARTALDE SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA 256
 LABORATORIOS HIPRA, S.A. 256
 NANTA, S.A. 256

I+D EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

ACEITES ALFONSO Y CIA., S.A. 248
 ACERINOX, S.A. 248
 APROCAT, S.A. 248
 AROMAS Y SABORES, S.A. 248
 AUTELEC, S.A. 248
 CASA TARRADELLAS, S.A. 248
 COMERCIAL ARDE, S.A. 248
 CULTIVOS MARINOS DEL SUR, S.A. 248
 ESPAÑOLA DE I+D, S.A. 248
 EXPORTADORA VINICOLA VALENCIANA, S.A. 248
 EXTRACT-OIL, S.A. 248
 FORNS VALENCIANS, S.A. 248

FRIGORIFICOS ZAMORA, S.A. 248
 HELITEC, S.L. 248
 HIJOS DE J. MARIA MARRODAN, S.A. 248
 ICOMOST, S.A. 248
 INDULERIDA, S.A. 249
 INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE NAVARRA, S.A. 249
 JOSE MARTINEZ ROSELLO, S.A. 249
 LA MORELLA NUTS, S.A. 249
 LUCTA, S.A. 249
 MERCADONA, S.A. 249
 NATRA, S.A. 249
 OSBORNE Y CIA, S.A. 249
 PRODUCTOS CARNICOS DE MANACOR, S.A. 249
 SANCHEZ ROMERO CARVAJAL - JABUGO, S.A. 249
 UNION INDUSTRIAL Y AGRO-GANADERA, S.A. (UNIASA) 249

MICROELECTRONICA

ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A. 268
 BALAY, S.A. 268
 CABLES DE COMUNICACIONES, S.A. - INVESTIGACION Y TECNOLOGIA 268
 COPRECI, SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA 268
 FUJITSU ESPAÑA, S.A. 268
 INDUSTRIA ELECTRONICA DE COMUNICACIONES, S.A. - INDELEC 268
 INGENIERIA ELECTRONICA COMERCIAL, S.A. -CENTRO INVESTIGACION 268
 ISOFOTON, S.A. 268
 SMARTPACK TECNOLOGIA, S.A. 268
 TELETTRA ESPAÑOLA, S.A. 268

NUEVOS MATERIALES

ACERINOX, S.A. 259
 AGRUPACION DE EMPRESAS - ACICA 259
 AISCONDEL, S.A. 259
 ALEACIONES DE METALES SINTERIZADOS, S.A. (AMES) 259
 ALTOS HORNOS DE VIZCAYA, S.A. 259
 ASFALTOS ESPAÑOLES, S.A. - ASESА 259
 BONASTRE, S.A. 259
 CABLES DE COMUNICACIONES, S.A. - INVESTIGACION Y TECNOLOGIA 259
 CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A. 259
 CENTRO DE TECNOLOGIA DE CONTROL DE CALIDAD, S.A. 259
 CERAMICA DEL NALON, S.A. 259
 CERAMICA SALONI, S.A. 259
 COJINETES DE FRICCION, S.A. 260
 COMPAÑIA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A. 260
 COMPAÑIA INDUSTRIAL ASUA-ERANDIO, S.A. 260
 COMPAÑIA INTERNACIONAL DE INVESTIGACION Y ENSAYOS, S.A. 260
 COMPAÑIA ROCA-RADIADORES, S.A. 260
 COMPONENTES ELECTRONICOS, S.A. 260
 CONDUCTORES ELECTRICOS NAVARRO, S.A. 260

COPRECI, SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA 260
 CRISTALERIA ESPAÑOLA, S.A. 260
 CRISTALERIAS DE MATARO 260
 DIFUSORA DE TAPONERIA, S.A. 260
 ENASA - EMPRESA NACIONAL DE AUTOCAMIONES, S.A. 260
 ENOSA - EMPRESA NACIONAL DE OPTICA, S.A. 261
 ENSIDESA - EMPRESA NACIONAL SIDERURGICA, S.A. 261
 ERCROS, S.A. 261
 FABRICA DE CERAMICA DE SARGADELOS, S.L. 261
 FABRICACION DE HERRAMIENTAS Y UTENSILIOS (FHUSA) 261
 FAGOR ELECTROTECNICA, S. COOP. LTDA. 261
 FERRO ENAMEL ESPAÑOLA, S.A. 261
 FRENOS ELECTRICOS UNIDOS, S.A. 261
 FUTURA MEDICAL, S.A. 261
 GALEGA IMPERMEABILIZACIONES Y REVESTIMIENT. ESPECIALES, S.A. 261
 GEA IBERICA, S.A. 261
 GEOTECNIA Y CIMIENTOS, S.A. 262
 INDELOR, S.A. 262
 INDUSTRIA NAVARRA DEL ALUMINIO, S.A. (INASA) 262
 INDUSTRIAS DE OPTICA, S.A. 262
 INDUSTRIAS QUIMICAS DEL URUMEA, S.A. 262
 INESPAL - INDUSTRIA ESPAÑOLA DEL ALUMINIO, S.A. 262
 INYSA, S.A. 262
 JOSE A. LOMBA CAMIÑA, S.A. 262
 LA SEDA DE BARCELONA, S.A. 262
 MECANIZACIONES Y FABRICACIONES, S.A. 262
 MEXPLAS, S.A. 262
 NORTON ADVANCED CERAMICS ESPAÑA, S.A. 262
 PLASMAVAC, S.A. 262
 POLEXTRUPAC, S.A. 263
 PREMO, S.A. 263
 PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A. 263
 PRODUCTOS QUIMICOS DEL MEDITERRANEO, S.A. (PROQUIMED) 263
 REFRACTARIOS KELSEN, S.A. 263
 REPSOL QUIMICA, S.A. 263
 SKF ESPAÑOLA, S.A. 263
 SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS 263
 SOR IBERICA, S.A. 263
 SYNTHESIA ESPAÑOLA, S.A. 263
 TEXSA, S.A. 263
 TOLSA, S.A. - CENTRO DE INVESTIGACION 263
 TRATAMIENTOS TERMICOS RIZA, S.A. 263
 TRATAMIENTOS TERMICOS, S.A. 263
 ULMA, SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA 263

RECURSOS GEOLOGICOS

PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A. 250

RECURSOS MARINOS Y ACUICULTURA

ACUICOR, S.A. 251
 CULTIUS MARINS DEL MONTSIA, S.A. 251
 CULTIVOS DE PECES, S.A. 251
 CULTIVOS MARINOS AROSA, S.A. 251
 CULTIVOS PISCICOLAS MARINOS, S.A. 251
 DIBAQ-DIPROTEG, S.A. 251
 INSUIÑA, S.A. 251
 LANGOSTINOS DE HUELVA, S.A. 251
 MARISCOS DE ESTEROS, S.A. 251
 MICROALGAS PRODUCTION, S.A. 251
 NUTRISA 251
 PESCADOS Y MARISCOS DE LA REDONDELA, S.A. 251
 RANASSAS, S.A. 251
 TINAMENOR, S.A. 251
 TRUCHAS DE CAMBRILS, S.A. 251
 VALENCIANA DE ACUICULTURA, S.A. 252

SALUD

BRISTOL-MYERS, S.A. 254
 CRIOBARNA, S.A. 254
 FUTURA MEDICAL, S.A. 254
 SCHERING ESPAÑA, S.A. 254
 TEFNUT, S.A. 254
 UNION INDUSTRIAL Y AGRO-GANADERA, S.A. (UNIASA) 254

SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES

AGROGENETICA, S.A. 257
 ENCE - EMPRESA NACIONAL DE CELULOSAS, S.A. 257
 J. VIGAS, S.A. 257
 SACMYS, S.A. 257
 TABLEROS FOLGADO, S.A. 257
 TORRASPAPEL, S.A. 257

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES

AGRUPACION DE EMPRESAS - ACICA 266
 ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A. 266
 ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS, S.A.- APD 266
 AMPER, S.A. 266
 ANGEL IGLESIAS, S.A. (IKUSI) 266
 CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A. 266
 CIENCIA I TECNOLOGIA APLICADA, S.A. 266
 CONTROL VISION COMPUTER, S.A. 266
 CREATIVIDAD Y TECNOLOGIA 266



CULTURAL, S.A. DE EDICIONES 266
 ELECTRONICA ENSA, S.A. 266
 ENA TELECOMUNICACIONES, S.A. 266
 ENTEL-ERIA 266
 G.H. INDUSTRIAL, S.A. 266
 INDUSTRIA ELECTRONICA DE COMUNICACIONES, S.A. - INDELEC 267
 INGENIERIA ELECTRONICA COMERCIAL, S.A. -CENTRO INVESTIGACION 267
 INISEL - EMPRESA NACIONAL DE ELECTRONICA Y SISTEMAS 267
 INSPECCION Y GARANTIA DE CALIDAD, S.A. 267
 INTERNATIONAL ELECTRONICS, S.A. 267
 MEGABYTE COMPUTERS, S.A. 267
 PAGE IBERICA, S.A. 267
 SEMA GROUP, S.A. ESPAÑOLA 267
 TELECOMUNICACION Y CONTROL, S.A. 267
 TELEFONICA INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.A. 267
 TELETTRA ESPAÑOLA, S.A. 267
 TELEVISION Y SONIDO, S.A. 267

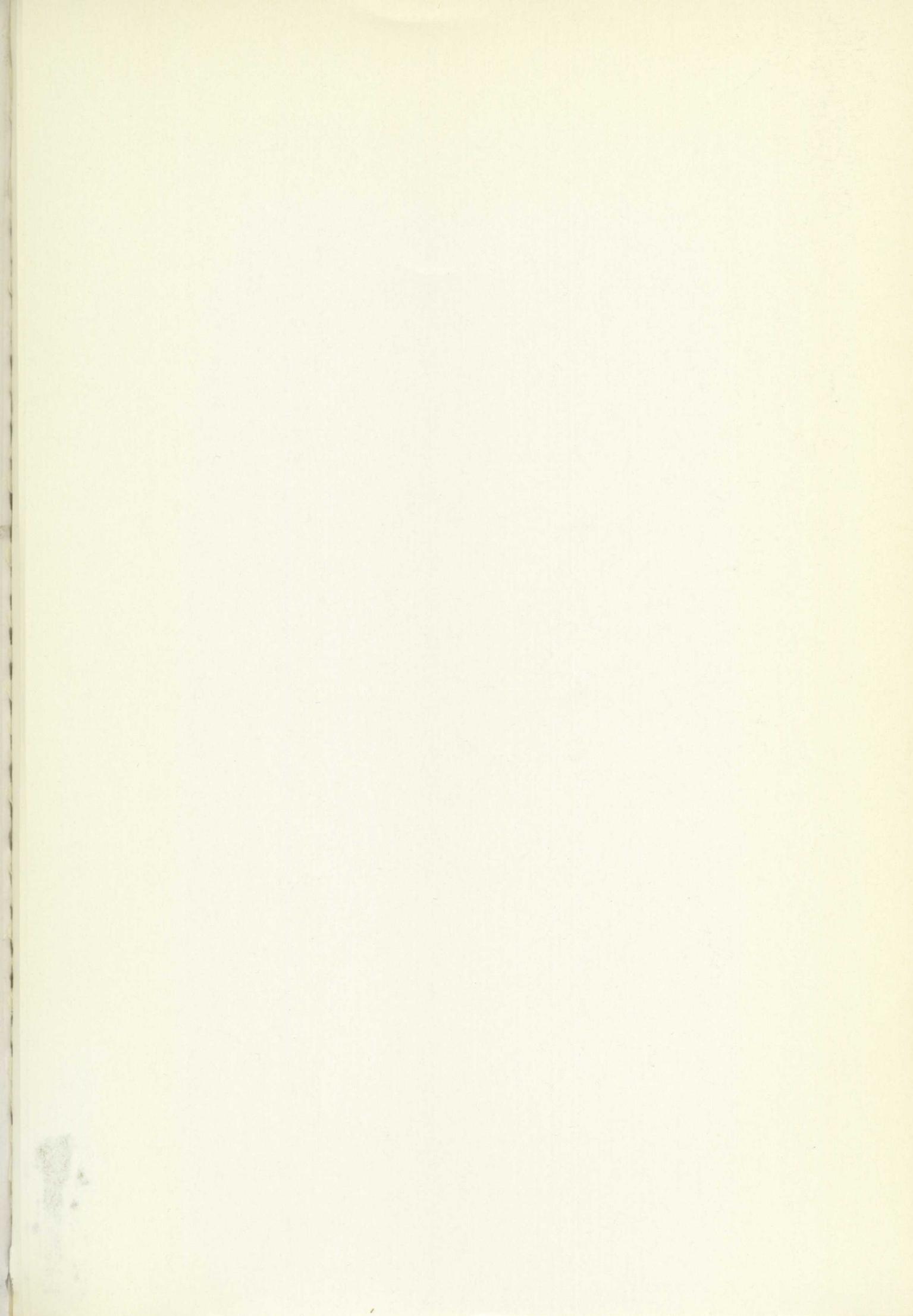
INDUSTRIA NAVARRA DEL ALUMINIO, S.A. (INASA) 262
 INDUSTRIAS DE OPTICA, S.A. 262
 INDUSTRIAS OPTICAS DEL CAMPA, S.A. 262
 INESA - INDUSTRIA ESPAÑOLA DEL ALUMINIO, S.A. 262
 INYSA, S.A. 262
 JOSE A. LÓPEZ CÁDIZ, S.A. 262
 LA SEDA DE BARCELONA, S.A. 262
 MECANIZACIONES Y FABRICACIONES, S.A. 262
 MEXPLAS, S.A. 262
 MURTON S.A. 262
 PLASHVAC, S.A. 262
 POLYTRONAC, S.A. 262
 PREMO, S.A. 262
 PRODUCTOS DETERMINADOS, S.A. 262
 PRODUCTOS QUÍMICOS DEL MEDITERRANEO, S.A. (PROQUIMO) 262
 REFRACTARIOS KILLEN, S.A. 262
 REPSOL QUÍMICO, S.A. 262
 SKF ESPAÑOLA, S.A. 262
 SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBURROS METALICOS 262
 SOR IBERICA, S.A. 262
 SYNTHESIS ESPAÑOLA, S.A. 262
 TEXSA, S.A. 262
 TOLSA, S.A. - CENTRO DE INVESTIGACION 262
 TRATAMIENTOS TÉRMICOS RIZA, S.A. 262
 TRATAMIENTOS TÉRMICOS, S.A. 262
 ULMA, SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA 262

RECINTOS MARINOS Y ACUICULTURA
 ACICOR, S.A. 251
 CULTUS MARIN DEL MONTEIA, S.A. 251
 CULTIVOS DE PECES, S.A. 251
 CULTIVOS MARINOS ROSA, S.A. 251
 CULTIVOS PISCICOLAS MARINOS, S.A. 251
 OLABO-DIPROTEG, S.A. 251
 INSUÑA, S.A. 251
 LANGOSTINOS DE HUELVA, S.A. 251
 MARISCOS DE ESTEROS, S.A. 251
 MICHALGAS PRODUCTION, S.A. 251
 MURISA 251
 PESCADOS Y MARISCOS DE LA REDONDELA, S.A. 251
 RANASAS, S.A. 251
 TIMANOR, S.A. 251
 TRUCHAS DE CARRILLO, S.A. 251
 VALECIANA DE ACUICULTURA, S.A. 252

BRISTOL-MYERS, S.A. 254
 CRIOBARNA, S.A. 254
 FUTURA MEDICAL, S.A. 254
 SCHERING ESPAÑA, S.A. 254
 TEFENT, S.A. 254
 UNION INDUSTRIAL Y AGRO-GANADERA, S.A. (UNIASA) 254
 SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES
 AGROGENETICA, S.A. 251
 ENCE - EMPRESA NACIONAL DE CELULOSAS, S.A. 251
 J. VIGAS, S.A. 251
 SACMYS, S.A. 251
 TABLADOS FOLGADO, S.A. 251
 TORACAPAPEL, S.A. 251

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES
 AGRUPACION DE EMPRESAS - ADECA 266
 ALTELCEL STANDARD ELECTRICA, S.A. 266
 ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS, S.A. - APD 266
 AMPER, S.A. 266
 ANGEL TELLESIAS, S.A. (IKUSI) 266
 CASA - CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A. 266
 CIENCIA I TECNOLOGIA APLICADA, S.A. 266
 CONTROL VISION COMPUTER, S.A. 266
 CREATIVIDAD Y TECNOLOGIA 266







Secretaría General del

Plan Nacional de I+D

COMISION INTERMINISTERIAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Rosario Pino, 14-16
Teléf. 572 00 98
Telefax 571 57 81 - Télex 49692 POLCI E
28020 MADRID