



**Plan
Nacional
de I+D**

**ACCIONES
FINANCIADAS
EN 1996**





Plan Nacional de I+D

Acciones financiadas en 1996



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
COMISION INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
SECRETARIA GENERAL DEL PLAN NACIONAL DE I + D

Edita: Centro de Publicaciones. Secretaría General Técnica

N.I.P.O.: 176-97-080-4

I.S.B.N.: 84-369-3027-4

Depósito legal: M-33.784-1997

Imprime: Solana e Hijos, A.G., S.A., San Alfonso, 26. 28917 Madrid

ÍNDICE

Área de Calidad de Vida y Recursos Naturales.....	7
Programa Nacional de Biotecnología	11
Proyectos de I+D.....	13
Proyectos concertados y cooperativos	31
Acciones PETRI.....	33
Programa Nacional de Salud.....	35
Proyectos de I+D.....	37
Proyectos concertados y cooperativos	65
Acciones PETRI.....	67
Programa Nacional de Tecnología de Alimentos	69
Proyectos de I+D.....	71
Proyectos concertados y cooperativos	87
Acciones PETRI.....	89
Programa Nacional de I+D Agrario	93
Proyectos de I+D.....	95
Proyectos concertados y cooperativos	113
Acciones PETRI.....	115
Programa Nacional de I+D en Medio Ambiente	117
Proyectos de I+D.....	119
Proyectos concertados y cooperativos	141
Acciones PETRI.....	143
Programa Nacional de I+D sobre el Clima	145
Proyectos de I+D.....	147
Infraestructura científico-técnica	155
Programa Nacional de Recursos Hídricos	157
Proyectos de I+D.....	159
Infraestructura científico-técnica	171

Programa Nacional de Ciencia y Tecnología Marinas	175
Proyectos de I+D.....	177
Infraestructura científico-técnica	189
Proyectos concertados y cooperativos	193
Acciones PETRI.....	195
Programa Nacional de Investigación en la Antártida.....	197
Proyectos de I+D.....	199
Área de Tecnologías de la Producción y las Comunicaciones.....	203
Programa Nacional de Tecnologías Avanzadas de la Producción.....	207
Proyectos de I+D.....	209
Infraestructura científico-técnica	225
Proyectos concertados y cooperativos	229
Acciones PETRI.....	231
Programa Nacional de Investigación Espacial	233
Proyectos de I+D.....	235
Proyectos concertados y cooperativos	239
Programa Nacional de Materiales	241
Proyectos de I+D.....	243
Proyectos concertados y cooperativos	265
Acciones PETRI.....	267
Programa Nacional de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones	271
Proyectos de I+D.....	273
Infraestructura científico-técnica	305
Proyectos concertados y cooperativos	313
Acciones PETRI.....	315
Programa Nacional de Aplicaciones y Servicios Telemáticos.....	317
Proyectos de I+D.....	319
Programa Nacional de Tecnologías de Procesos Químicos.....	331
Proyectos de I+D.....	333
Infraestructura científico-técnica	341
Proyectos concertados y cooperativos	349
Acciones PETRI.....	351

Área de Estudios Socioculturales, Horizontales y Especiales	353
Programa Nacional de Física de Altas Energías.....	357
Proyectos de I+D.....	359
Programa Nacional de Estudios Sociales y Económicos.....	367
Proyectos de I+D.....	369
Acciones PETRI.....	381

**Área de
Calidad de
Vida y
Recursos
Naturales**

ÁREA DE CALIDAD DE VIDA Y RECURSOS NATURALES

	Número			
	Proyectos de I+D	Infraestructura científico-técnica	Proyectos concertados y cooperativos	Acciones PETRI
Biotecnología	85		3	10
Salud	141		3	6
Tecnología de Alimentos	68		5	11
I+D Agrario	82		12	11
I+D en Medio Ambiente	106		5	4
I+D sobre el Clima	22	8		
Recursos Hídricos	44	17		
Ciencia y Tecnología Marinas	47	20	1	1
Investigación en la Antártida	3			

	MPTA			
	Proyectos de I+D	Infraestructura científico-técnica	Proyectos concertados y cooperativos	Acciones PETRI
Biotecnología	823,2		215,6	69,9
Salud	1.465,7		137,5	37,3
Tecnología de Alimentos	625,4		178,3	88,3
I+D Agrario	874,4		501,0	67,6
I+D en Medio Ambiente	746,1		169,6	26,3
I+D sobre el Clima	151,3	114,4		
Recursos Hídricos	458,6	179,8		
Ciencia y Tecnología Marinas	372,2	230,1	23,7	8,3
Investigación en la Antártida	20,4			

Programa Nacional de Biotecnología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	N°	MPTA
Agroalimentación	42	359,6
Sanidad Humana y Animal	15	175,1
Ingeniería de Procesos Biotecnológicos	22	230,6
Medio Ambiente	6	57,9

Objetivo: **AGROALIMENTACION**

REFERENCIA: BIO96-2366-CE

Investigador Principal: GANCEDO RODRIGUEZ, CARLOS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (IIB)

TÍTULO: INTERRUPCION Y ANALISIS FUNCIONAL DE TRAMAS ABIERTAS DE LECTURA DE LEVADURA Y ESTUDIO DE SU INFLUENCIA EN EL METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS.PROYECTO EUROPEO EUROFAN

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 4.180.000 pts

REFERENCIA: BIO96-2461-CE

Investigador Principal: MAZON CALPENA, MARIA JESUS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (IIB)

TÍTULO: ANALISIS FUNCIONAL DE 6 GENES IDENTIFICADOS DURANTE LA SECUENCIACION SISTEMATICA DEL GENOMA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE.PROYECTO EUROFAN

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.830.000 pts

REFERENCIA: BIO96-2462-CE

Investigador Principal: LOPEZ GARCIA, PALOMA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)

TÍTULO: REGULACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE CITRATO DE LACTOCOCCUS LACTIBIOVAR DIACETYLLACTIS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 650.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0365-CE

Investigador Principal: JORDANO FRAGA, JUAN BAUTISTA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA (IRNASE)

TÍTULO: SUNFLOWER OIL FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS-SOFIA-

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 1.600.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1115

Investigador Principal: PAZ-ARES RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

TÍTULO: FUNCION DE LOS FACTORES TRANSCRIPCIONALES MYB DE PLANTAS. ENSAYO PARA LA MANIPULACION (ELIMINACION) DEL CARACTER TRICOMAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 22.858.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0459

Investigador Principal: PALLAS BENET, VICENTE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)

TÍTULO: CARACTERIZACION DE GENES IMPLICADOS EN EL MOVIMIENTO, REPLICACION Y ENCAPSIDACION EN CARMO E ILARVIRUS: APLICACION A LA OBTENCION DE PLANTAS TRANSGENICAS RESISTENTES A LA INFECCION VIRAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.654.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1026-C02-02

Investigador Principal: RODRIGUEZ CEREZO, EMILIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

TÍTULO: DETERMINANTES DEL MOVIMIENTO DE VIRUS EN PLANTAS: ANALISIS FUNCIONAL Y APLICACION A LA RESISTENCIA TRANSGENICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.376.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0532-C02-02

Investigador Principal: PRAT MONGUIO, SALOME

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

TÍTULO: FUNCION DE LA RUTA BIOSINTETICA DE GIBERELINAS EN EL CONTROL FOTOPERIODICO DE LA TUBERIZACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 22.858.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0474

Investigador Principal: JORDANO FRAGA, JUAN BAUTISTA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA (IRNASE)

TÍTULO: CARACTERIZACION DE SECUENCIAS REGULADORAS DE GENES EXPRESADOS EN SEMILLAS DE GIRASOL CON POSIBLE USO EN LA MEJORA MEDIANTE INGENIERIA GENETICA DE ESTA COSECHA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.938.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1173-C03-02

Investigador Principal: GOMEZ-GUILLAMON ARRABAL, MARIA LUISA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL LA MAYORA (EELM)

TÍTULO: ESTABLECIMIENTO DE UN MAPA GENETICO EN MELON.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.398.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1196-C02-02

Investigador Principal: CULIAÑEZ MACIA, FRANCISCO ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)

TÍTULO: AISLAMIENTO Y EXPRESIÓN EN PLANTAS DE GENES QUE CONFIERAN TOLERANCIA A SEQUIA Y SALINIDAD.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.538.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0409

Investigador Principal: RUBIO SUSAN, VICTOR

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

TÍTULO: ESTUDIOS ORIENTADOS AL CONTROL INTEGRADO, INCLUYENDO CEPAS DEL GENERO RHIZOCTONIA AVIRULENTAS, NATURALES O MANIPULADAS GENETICAMENTE COMO ELEMENTOS DE CONTROL BIOLÓGICO EN AZAFRAN EN CASTILLA-LA MANCHA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.300.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1416-CE

Investigador Principal: MAZON CALPENA, MARIA JEJUS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (IIB)

TÍTULO: SECUENCIACION Y ANELISIS DE UN FRAGMENTO DE 5 KB DEL CROMOSOMA VIII DE S. CEREVISIAE.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.500.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0397

Investigador Principal: TORO GARCIA, NICOLAS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)

TÍTULO: CONSTRUCCION DE CEPAS DE RHIZOBIUM ALTAMENTE COMPETITIVAS POR LA NODULACION DE PLANTAS LEGUMINOSAS, EVALUACION DE LAS MISMAS Y DE LAS POSIBLES IMPLICACIONES ECOLOGICAS DE SU INTRODUCCION EN EL MEDIO AMBIENTE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 23.474.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1817-CE

Investigador Principal: SANZ BIGORRA, PASCUAL F.

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)

TÍTULO: DISRUPCION DE SEIS GENES DE LEVADURA LOCALIZADOS EN EL CROMOSOMA IV. PROYECTO EUROPEO EUROFAN

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.400.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1932-CE

Investigador Principal: DURAN BRAVO, ANGEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA BIOQUIMICA (IMB)

TÍTULO: PARTICIPACION EN EL PROYECTO EUROPEO EUROFAN PARA EL ANALISIS FUNCIONAL DE LOS GENES DE LEVADURA DESCUBIERTOS POR SECUENCIACION SISTEMATICA DEL DNA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.650.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0532-C02-01

Investigador Principal: SANCHEZ SERRANO, JOSE JUAN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

TÍTULO: FUNCION DEL ACIDO JASMONICO EN LA INDUCCION DE TUBERIZACION Y LA RESPUESTA FRENTE A HERIDAS EN PATATA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 17.424.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1173-C03-01

Investigador Principal: VICENTE COLL, MARIA DEL CARMEN DE

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRE DE CABRILS

TÍTULO: ESTABLECIMIENTO DE UN MAPA GENETICO EN MELON.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 8.250.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1469-C03-03

Investigador Principal: TEMPRANO VERA, FRANCISCO JESUS

Organismo: JUNTA ANDALUCIA-CONS. AGRICULTURA Y PESCA

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y FORMACION AGRARIA. TORRES-TOMEJIL

TÍTULO: ESTUDIOS GENETICOS, QUIMICOS Y AGRONOMICOS DE LA SIMBIOSIS RHIZOBIUM FREDII-SOJA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.028.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1731-CE

Investigador Principal: ARIÑO CARMONA, JOAQUIN

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: PROYECTO EUROPEO EUROFAN:ANALISIS FUNCIONAL DE UN CONJUNTO DE GENES LOCALIZADOS EN EL BRAZO IZQUIERDO DEL CROMOSOMA XV DE S.CEREVISIAE.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.400.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1760-C04-01-CE

Investigador Principal: GARCIA BALLESTA, JUAN PEDRO

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)

TÍTULO: PARTICIPACION EN EL PROYECTO EUROPEO EUROFAN PARA EL ANALISIS FUNCIONAL DE LOS GENES DE LA LEVADURA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.350.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1760-C04-02-CE

Investigador Principal: JIMENEZ MARTINEZ, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)

TÍTULO: PARTICIPACION EN EL PROYECTO EUROPEO EUROFAN PARA EL ANALISIS FUNCIONAL DE LOS GENES DE LA LEVADURA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.350.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0813

Investigador Principal: FERNANDEZ TIBURCIO, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: CARACTERIZACION DE GENES QUE CODIFICAN PARA LA SINTESIS DE POLIAMINAS Y SU UTILIZACION EN EL DISEÑO DE PLANTAS TRANSGENICAS CON ELEVADO VALOR NUTRITIVO,MEJORA DE SU SALUBRIDAD E IMPLICACIONES EN TOLERANCIA A ESTRES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.950.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1139

Investigador Principal: GONZALEZ RONCERO, MARIA ISABEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: FACTORES DE PATOGENICIDAD Y DE AVIRULENCIA IMPLICADOS EN EL MECANISMO MOLECULAR DE PATOGENESIS DEL HONGO FUSARIUM OXYSPORUM.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 4.400.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1979-CE

Investigador Principal: LARRIBA CALLE, GERMAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ANALISIS DE FUNCION DE GENES EN LEVADURAS DESCUBIERTOS DURANTE LA SECUENCIACION DEL GENOMA.PROYECTO EUROPEO EUROFAN

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.400.000 pts

REFERENCIA: BIO96-2022-CE

Investigador Principal: CERDAN VILLANUEVA, MARIA ESPERANZA

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ANALISIS FUNCIONAL DEL GENOMA DE LEVADURA. ANALISIS BASICO Y MAPA DE TRANSCRIPCION.PROYECTO EUROPEO EUROFAN

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.350.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1863-CE

Investigador Principal: HERRERO PERPIÑAN, ENRIQUE

Organismo: UNIVERSIDAD DE LLEIDA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: ANALISIS FUNCIONAL DEL GENOMA DE LA LEVADURA: DESARROLLO DE SISTEMAS DE EXPRESION BASADOS EN EL PROMOTOR TET.PROYECTO EUROPEO EUROFAN

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.800.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0793

Investigador Principal: REVUELTA DOVAL, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: CONSTRUCCION DE CEPAS DE LEVADURAS PRODUCTORAS DE AGENTES SABORIZANTES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.700.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1760-C04-03-CE
Investigador Principal: REY IGLESIAS, FRANCISCO DEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: PARTICIPACION EN EL PROYECTO EUROPEO EUROFAN PARA EL ANALISIS FUNCIONAL DE LOS GENES DE LA LEVADURA DESCUBIERTOS POR SECUENCIACION SISTEMATICA DEL DNA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.400.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1760-C04-04-CE
Investigador Principal: REVUELTA DOVAL, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: PARTICIPACION EN EL PROYECTO EUROPEO EUROFAN PARA EL ANALISIS FUNCIONAL DE LOS GENES DE LA LEVADURA DESCUBIERTOS POR SECUENCIACION SISTEMATICA DEL DNA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.400.000 pts

REFERENCIA: BIO96-2055-CE
Investigador Principal: LOPEZ CUESTA, M. DEL CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: PARTICIPACION EN EL PROYECTO EUROPEO EUROFAN PARA EL ANALISIS FUNCIONAL DE LOS GENES DE LEVADURA DESCUBIERTOS POR SECUENCIACION SISTEMATICA DEL DNA

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.400.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1469-C03-02
Investigador Principal: GIL SERRANO, ANTONIO MIGUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: ESTUDIOS GENETICOS, QUIMICOS Y AGRONOMICOS DE LA SIMBIOSIS RHIZOBIUM FREDII-SOJA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.668.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1720-CE
Investigador Principal: AGUILERA LOPEZ, ANDRES
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: PROYECTO EUROPEO EUROFAN: ANALISIS GENETICO Y FUNCIONAL DE 6 GENES DE LEVADURAS (SACCHAROMYCES CEREVISIAE)

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 1.400.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1469-C03-01
Investigador Principal: RUIZ SAINZ, JOSE ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: ESTUDIOS GENETICOS, QUIMICOS Y AGRONOMICOS DE LA SIMBIOSIS RHIZOBIUM FREDII-SOJA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.276.000 pts

REFERENCIA: BIO96-2052-CE

Investigador Principal: PEREZ ORTIN, JOSE ENRIQUE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: ANALISIS FUNCIONAL DEL GENOMA DE LEVADURA.PROYECTO EUROPEO EUROFAN

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.400.000 pts

REFERENCIA: BIO96-2053-CE

Investigador Principal: ESTRUCH ROS, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: ANALISIS FUNCIONAL DEL GENOMA DE LEVADURA.PROYECTO EUROPEO EUROFAN

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.500.000 pts

REFERENCIA: BIO96-2265-CE

Investigador Principal: SENTANDREU RAMON, RAFAEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: INTERRUPCION DE SEIS GENES DE LEVADURA LOCALIZADOS EN EL CROMOSOMA II. PROYECTO EUROPEO EUROFAN.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.400.000 pts

REFERENCIA: BIO96-2303

Investigador Principal: CARBONERO ZALDUEGUI, PILAR

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: INDENTIFICACION Y MUTAGENIZACION DE GENES DE CEREALES PARA SU UTILIZACION TRANSGENICA FRENTE A PLAGAS DE INSECTOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 23.738.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1026-C02-01

Investigador Principal: GARCIA-ARENAL RODRIGUEZ, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: DETERMINANTES DEL MOVIMIENTO DE VIRUS EN PLANTAS: ANALISIS FUNCIONAL Y APLICACION A LA RESISTENCIA TRANSGENICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 21.648.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0441

Investigador Principal: GOMEZ FERNANDEZ, LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES

TÍTULO: PROTEINAS DE SEMILLAS FORESTALES IMPLICADAS EN PROTECCION FRENTE A CONDICIONES AMBIENTALES ADVERSAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.300.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0503

Investigador Principal: IMPERIAL RODENAS, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: CONSTRUCCION DE INOCULANTES DE LEGUMINOSAS OPTIMIZADOS PARA LA EXPRESION DEL SISTEMA DE OXIDACION DE HIDROGENO DE RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM UPM791.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.128.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1196-C02-01

Investigador Principal: SERRANO SALOM, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)

TÍTULO: AISLAMIENTO Y EXPRESIÓN EN PLANTAS DE GENES QUE CONFIERAN TOLERANCIA A SEQUIA Y SALINIDAD.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 21.384.000 pts

Objetivo: **SANIDAD HUMANA Y ANIMAL**

REFERENCIA: BIO96-0400-C02-01

Investigador Principal: SOBRINO CASTELLO, FRANCISCO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)

TÍTULO: DESARROLLO DE VACUNAS SINTETICAS Y DE ESTRATEGIAS DE CARACTERIZACION MOLECULAR E INDUCCION DE RESISTENCIA FRENTE AL VIRUS DE LA FIEBRE AFTOSA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 27.676.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1208-C03-03

Investigador Principal: LOPEZ CARRASCOSA, ANGEL L.

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)

TÍTULO: RECEPTORES LEUCOCITARIOS PORCINOS EN LAS INTERACCIONES VIRUS-CÉLULA. GENERACIÓN DE REACTIVOS Y SU APLICACIÓN A LA PATOGENIA DE ENFERMEDADES VÍRICAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 4.400.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1883-CE

Investigador Principal: BERNAD MIANA, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

TÍTULO: MULTIPOTENTIAL AND MONOPOTENTIAL STEM CELLS AS VECTORS FOR SOMATIC GENE THERAPY OF HUMAN DISEASES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.700.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0405

Investigador Principal: ALONSO BEDATE, CARLOS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)

TÍTULO: CARACTERIZACION DE LOS DETERMINANTES INMUNOGENICOS PRESENTES EN ANTIGENOS DE LEISHMANIA INFANTUM. ESTUDIO DE SU CAPACIDAD INMUNOPROTECTIVA EN PERROS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 27.676.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0468

Investigador Principal: LOPEZ LOPEZ, MANUEL CARLOS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA "LOPEZ NEYRA" (IPBLN)

TÍTULO: CARACTERIZACION DE ANTIGENOS DE T. CRUZI INVOLUCRADOS EN INFECCION E INMUNOPATOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 26.642.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1172-C02-01

Investigador Principal: MARTINEZ ESCRIBANO, JOSE ANGEL

Organismo: INSTITUTO NAC. DE INV. Y TEC. AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)

TÍTULO: EXPRESION DE ANTIGENOS VIRICOS RECOMBINANTES EN PLANTAS TRANSGENICAS

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 7.018.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0400-C02-02

Investigador Principal: LEY VEGA DE SEOANE, VICTORIA

Organismo: INSTITUTO NAC. DE INV. Y TEC. AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)

TÍTULO: RESPUESTA INMUNE CELULAR FRENTE A PICORNAVIRUS QUE AFECTAN AL GANADO PORCINO Y SU APLICACIÓN AL DISEÑO DE VACUNAS. DESARROLLO DE UN MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DEL VIRUS DE LA ENFERMEDAD VESICULAR DEL CERDO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.966.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1208-C03-02

Investigador Principal: DOMINGUEZ JUNCAL, FRANCISCO JAVIER

Organismo: INSTITUTO NAC. DE INV. Y TEC. AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)

TÍTULO: RECEPTORES LEUCOCITARIOS PORCINOS EN LAS INTERACCIONES VIRUS-CÉLULA. GENERACIÓN DE REACTIVOS Y SU APLICACIÓN A LA PATOGENIA DE ENFERMEDADES VÍRICAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.200.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1398-C02-02
Investigador Principal: AGÜERO BALBIN, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: "DESARROLLO DE NUEVOS METODOS EN EL DIAGNOSTICO Y PROFILAXIS DE LA BRUCELOSIS BOVINA: APLICACION DE LA PCR Y CARACTERIZACION DE MUTANTES DE BRUCELLA DE BAJA VIRULENCIA".

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.986.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1208-C03-01
Investigador Principal: LLANES RUIZ, DIEGO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: RECEPTORES LEUCOCITARIOS PORCINOS EN LA INTERACCION VIRUS-CELULA, GENERACION DE REACTIVOS Y SU APLICACION A LA PATOGENIA DE LA PESTE PORCINA AFRICANA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.200.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0827
Investigador Principal: LIRAS PADIN, MARIA PALOMA
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: INGENIERIA METABOLICA DE STREPTOMYCES CLAVULIGERUS PARA LA ELIMINACION DE LOS MECANISMOS DE CONTROL QUE LIMITAN LA BIOSINTESIS DEL ACIDO CLAVULANICO Y DE SUS PRECURSORES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 19.096.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0583
Investigador Principal: GIL SANTOS, JOSE ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: SECUENCIACION DEL CLUSTER DE CANDICIDINA Y DISEÑO MOLECULAR DE NUEVOS ANTIFUNGICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 17.600.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1398-C02-01
Investigador Principal: LOPEZ GOÑI, IGNACIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS EN EL DIAGNÓSTICO Y PROFILÁXIS DE LA BRUCELOSIS ANIMAL: APLICACIÓN DE LA PCR Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES DE BRUCELLA DE BAJA VIRULENCIA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.548.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1172-C02-02
Investigador Principal: PARRA FERNANDEZ, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGIA DE ASTURIAS

TÍTULO: EXPRESION DE ANTIGENOS VIRICOS RECOMBINANTES EN PLANTAS TRANSGENICAS: APLICACION EN VACUNAS Y DIAGNOSTICO.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 7.018.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1470

Investigador Principal: UGALDE MARTINEZ, UNAI

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: DISECCION BIOQUIMICA DEL MECANISMO DE FUSION ENTRE VESICULAS DE SECRECION Y LA MEMBRANA PLASMATICA EN LEVADURA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.400.000 pts

Objetivo: **INGENIERIA DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS**

REFERENCIA: BIO96-1574-CE

Investigador Principal: BALLESTEROS OLMO, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)

TÍTULO: PRODUCTION OF SUGAR FATTY ACID ESTERS FROM RENEWABLE AGRICULTURAL RESOURCES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.780.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1168-C02-01

Investigador Principal: MALPARTIDA ROMERO, FRANCISCO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

TÍTULO: CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE LA RUTA DE BIOSÍNTESIS DE UN ANTIBIÓTICO AMINOGLUCOSÍDICO DE AMPLIO ESPECTRO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.128.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1716-CE

Investigador Principal: GONZALEZ BECERRA, ALDO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)

TÍTULO: ENZIMAS OXIDATIVAS PARA LA INDUSTRIA DE LA PULPA Y EL PAPEL (OXEPI)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.400.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0411

Investigador Principal: GIMENEZ GALLEGO, GUILLERMO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)

TÍTULO: BASES MOLECULARES DE LA INTERACCION DEL FACTOR DE CRECIMIENTO PARA FIBROBLASTOS CON SUS RECEPTORES DE ALTA Y BAJA AFINIDAD: ALTERACIONES LIGADAS A ENFERMEDADES HEREDITARIAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 31.086.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1131-C02-01

Investigador Principal: GONZALEZ BECERRA, ALDO ENRIQUE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)

TÍTULO: FISIOLÓGIA Y REGULACION DE LA EXPRESION DE ENZIMAS OXIDATIVAS PRODUCIDAS POR HONGOS. APLICACION A LA MEJORA DE PROCESOS INDUSTRIALES QUE IMPLIQUEN TRANSFORMACION A LA MOLECULA DE LIGNINA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.200.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0837

Investigador Principal: OTERO HERNANDEZ, CRISTINA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)

TÍTULO: OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION DE EMULGENTES Y GRASAS PARA ALIMENTACION; COSMETICA Y FARMACIA, MEDIANTE LA BUSQUEDA Y APLICACION DE LIPASAS NO COMERCIALES Y DE LAS INGENIERIAS ENZIMATICA, DE LA REACCION Y DEL MEDIO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.528.000 pts

REFERENCIA: BIO95-2027-CE

Investigador Principal: BALLESTEROS OLMO, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)

TÍTULO: STRUCTURE-FUNCTION RELATIONSHIPS OF GLUCOSYLTRANSFERASES.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.960.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1168-C02-02

Investigador Principal: JIMENEZ MARTINEZ, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)

TÍTULO: CARACTERIZACION DEL SISTEMA GENICO DE BIOSINTESIS DEL ANTIBIOTICO NUCLEOGLICOSIDICO A201A DE STREPTOMYCES CAPREOLUS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 27.566.000 pts

REFERENCIA: BIO96-2214-CE

Investigador Principal: HARO CASTELLA, CESAR JESUS DE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)

TÍTULO: "UNDERSTANDING THE TRANSLATION REGULATION MECHANISMS TO DESIGN NEW VECTORS AND ADAPTED CELLS FOR IMPROVED PROTEIN PRODUCTION"

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.600.000 pts

REFERENCIA: BIO96-2504-CE

Investigador Principal: MARTINEZ HERNANDEZ, MARIA JESUS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)

TÍTULO: EXTRAIBLES DE LA MADERA EN LA INDUSTRIA DE LA PASTA Y PAPEL: IMPLICACIONES TECNICAS Y MEDIOAMBIENTALES Y ELIMINACION BIOLÓGICA

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.500.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0740

Investigador Principal: ALEGRET SANROMA, SALVADOR

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESARROLLO DE BIOSENSORES Y BIOINSTRUMENTACION ANALITICA BASADOS EN BIOMATERIALES COMPUESTOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 23.276.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1016-C02-02

Investigador Principal: LORENZO ABAD, MARIA ENCARNACION

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: APLICACION DE BIOSENSORES ENZIMATICOS DE NADH AL CONTROL DE BIORREACTORES DISEÑADOS PARA LA UTILIZACION DE DESHIDROGENASAS EN PROCESOS DE SINTESIS ESTEREOESPECIFICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.086.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0895

Investigador Principal: MORAN ABAD, FEDERICO

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: DISEÑO, CONTROL Y OPTIMIZACION DE SISTEMAS METABOLICOS COMPLEJOS. DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SIMULACION Y ANALISIS DE RUTAS Y PROCESOS METABOLICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 17.380.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1131-C02-02

Investigador Principal: ARIAS FERNANDEZ, MARIA ENRIQUETA

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: CARACTERIZACION Y CONDICIONES DE EXPRESION DE ENZIMAS OXIDATIVAS PRODUCIDAS POR ACTINOMICETOS. APLICACION A LA MEJORA DE PROCESOS INDUSTRIALES QUE IMPLIQUEN TRANSFORMACIONES DE LA MOLECULA DE LIGNINA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.300.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1113

Investigador Principal: GARCIA CALVO, ELOY

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

**TÍTULO: CARACTERIZACION DE COLUMNAS DE BURBUJEO EN REGIMEN CONTINUO
CONTENIENDO MICROORGANISMOS INMOVILIZADOS: PRODUCCION DE
ACIDO D-GLUTAMICO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 22.858.000 pts

REFERENCIA: BIO96-2385-CE

Investigador Principal: OROZCO LOPEZ, MODESTO

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: STRUCTURAL STUDIES ON THE MECHANISM OF DNA EXCISION REPAIR

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.360.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1413-C02-01

Investigador Principal: LARRIBA CALLE, GERMAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

**TÍTULO: 1,3-B-GLUCANASAS DE LEVADURAS: ESTUDIOS FUNCIONALES Y
APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.848.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1458

Investigador Principal: TORRES DARIAS, NESTOR V.

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

**TÍTULO: MODELIZACION Y OPTIMIZACION DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS NO
LINEALES MEDIANTE ESTUDIOS EXPERIMENTALES Y PROGRAMACION
LINEAL. APLICACION A LA MEJORA DE LA PRODUCCION DE ACIDO CITRICO
POR ASPERGILLUS NIGER Y A LA OPTI**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.676.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0402

Investigador Principal: LUENGO RODRIGUEZ, JOSE MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

**TÍTULO: ESTUDIO DE LOS GENES IMPLICADOS EN LA DEGRADACION AEROBICA DE
ACIDO FENILACETICO EN PSEUDOMONAS PUTIDA U.**

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.960.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1016-C02-01

Investigador Principal: IBORRA PASTOR, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

**TÍTULO: DESARROLLO DE BIORREACTORES EN EL DISEÑO INTEGRADO DE PROCESOS
BIOTECNOLOGICOS DE SINTESIS DE PEPTIDOS Y L-CARNITINA.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.700.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1413-C02-02

Investigador Principal: REY IGLESIAS, FRANCISCO J. DEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA BIOQUIMICA (IMB)

TÍTULO: "1,3-B-GLUCANASAS DE LEVADURAS: ESTUDIOS FUNCIONALES Y APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS".

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.900.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1564-CE

Investigador Principal: LEMA RODICIO, JUAN MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: CONTINUOUS PRODUCTION OF LIGNINOLYTIC ENZYMES BY WHITE-ROT FUNGI FOR DETOXIFICATION OF RECALCITRANT POLLUTANTS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.465.000 pts

Objetivo: *MEDIO AMBIENTE*

REFERENCIA: BIO96-0393

Investigador Principal: MARTINEZ FERRER, ANGEL TOMAS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)

TÍTULO: ESTUDIO Y EVALUACION DE LOS MECANISMOS ENZIMATICOS Y RADICALARIOS EN LA DEGRADACION DE LA LIGNINA POR HONGOS DE LOS GENEROS PLEUROTUS Y PHANEROCHAETE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 20.064.000 pts

REFERENCIA: BIO96-2523-CE

Investigador Principal: MAZO MARTINEZ, JESUS DEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)

TÍTULO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE CULTIVO IN VITRO DE CELULAS GERMINALES DE MAMIFERO Y MARCADORES GENETICOS PARA FARMA-TOXICOLOGIA-REPRODUCTIVA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.200.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1229-C02-02

Investigador Principal: POCH ESPALLARGAS, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA

Centro: DPTO. INGENIERIA QUIMICA, AGRARIA Y TECN. AGROALIMENTARIA

TÍTULO: ANALISIS MOLECULAR DE LAS COMUNIDADES BACTERIANAS ASOCIADAS A LOS PROCESOS DE NITRIFICACION Y DESNITRIFICACION. APLICACION A LA MEJORA DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.612.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1229-C02-01

Investigador Principal: ABELLA AMETLLER, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA

Centro: INSTITUTO DE ECOLOGIA ACUATICA

TÍTULO: ANALISIS MOLECULAR DE LAS COMUNIDADES BACTERIANAS ASOCIADAS A LOS PROCESOS DE NITRIFICACION Y DESNITRIFICACION. APLICACION A LA MEJORA DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.076.000 pts

REFERENCIA: BIO96-0908

Investigador Principal: SANTERO SANTURINO, EDUARDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: DEGRADACION BIOLOGICA DEL XENOBIOTICO TETRALINA

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.188.000 pts

REFERENCIA: BIO96-1936-CE

Investigador Principal: GONZALEZ DEL RIO RAMS, JULIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: ADVANCED ULTRA SENSITIVE AND ULTRA RAPID METHODS FOR MICROBIOLOGY TESTING IN THE PHARMACEUTICAL AND WATER INDUSTRIES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 750.000 pts

PROYECTOS CONCERTADOS Y COOPERATIVOS

BIO2.3

REFERENCIA: PC96-B-0165-C02-00

Empresa: SQUIBB INDUSTRIA FARMACEUTICA, S.A.

TÍTULO: BASES PATOFISIOLOGICAS DE LA LESION VASCULAR ARTERIOSCLEROTICA.

TOTAL: 70.100.000 pts

BIO2.3

REFERENCIA: PC96-B-0202-C02-00

Empresa: MERCK FARMA Y QUIMICA, S.A. - LABORATORIO DE BIOINVESTIGACION

TÍTULO: MOLECULAS DE ADHESION Y ANGIOGENESIS.

TOTAL: 108.000.000 pts

BIO2.3

REFERENCIA: PC96-B-0197-C02-00

Empresa: BIOSYSTEMS, S.A.

TÍTULO: INMUNOENSAYOS PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS ANTINUCLEARES.

TOTAL: 37.500.000 pts

PETRI

REFERENCIA: 95-0006-OP

Investigador Principal: PRIETO BARRANCO, JOSE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)

TÍTULO: CONTROL DE PROCESO DE PLANTA PILOTO DE FERMENTACION SUPERVISADO POR ORDENADOR.

Duración: 18 meses

TOTAL: 4.600.000 pts

REFERENCIA: 95-0057-OP

Investigador Principal: VICENTE MUÑOZ, MIGUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)

TÍTULO: DESARROLLO DE UN KIT PARA LA DETERMINACION DE LA FASE DE CRECIMIENTO DE POBLACIONES BACTERIANAS.

Duración: 24 meses

TOTAL: 9.200.000 pts

REFERENCIA: 95-0088-OP

Investigador Principal: SOBRINO CASTELLO, FRANCISCO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)

TÍTULO: OPTIMIZACION DE UN METODO PARA LA DETECCION DIRECTA DE PRODUCTOS DE AMPLIFICACION POR PCR Y SU APLICACION AL DESARROLLO DE METODOS AUTOMATIZADOS DE DIAGNOSTICO DE EMFERMEDADES INFECCIOSAS POR AMPLIFICACION

Duración: 18 meses

TOTAL: 6.044.000 pts

REFERENCIA: 95-0119-OP

Investigador Principal: LOPEZ LOPEZ, MANUEL CARLOS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA "LOPEZ NEYRA" (IPBLN)

TÍTULO: MULTIPRIMER PCR PARA EL DIAGNOSTICO DE MICROBACTERIAS EN MUESTRAS CLINICAS. VALIDACION Y ADAPTACION PARA SU USO RUTINARIO EN LABORATORIOS DE DIAGNOSTICO BACTERIOLOGICO.

Duración: 18 meses

TOTAL: 5.496.000 pts

REFERENCIA: 95-0012-OP

Investigador Principal: PIÑA CAPO, BENJAMIN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

TÍTULO: SELECCION Y MEJORA DE CEPAS DE SACCHAROMYCES DE INTERES ENOLOGICO.

Duración: 24 meses

TOTAL: 5.750.000 pts

REFERENCIA: 95-0011-OP

Investigador Principal: RODRIGUEZ CEREZO, EMILIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

TÍTULO: "OBTENCION DE UN METODO DE DIAGNOSTICO DE UN NUEVO VIRUS CAUSANTE DE LA ENFERMEDAD DEL AMARILLO DE CULTIVOS DE MELON Y PEPINO DE INVERNADERO"

Duración: 24 meses

TOTAL: 6.700.000 pts

REFERENCIA: 95-0042-OP

Investigador Principal: PEREZ LEBRIC, MARIA ISABEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: ESTUDIO DE LAS VARIABLES QUE INFLUYEN EN EL COMPORTAMIENTO DE LA FLORA BACTERIANA INDESEABLE EN EL PROCESO DE FANGOS ACTIVADOS.

Duración: 15 meses

TOTAL: 12.490.000 pts

REFERENCIA: 95-0090-OP

Investigador Principal: RAMIREZ FERNANDEZ, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: UTILIZACION DE MARCADORES GENETICOS EN EL CONTROL DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES (VINIFICACIONES).

Duración: 12 meses

TOTAL: 3.106.000 pts

REFERENCIA: 95-0066-OP

Investigador Principal: COSTA GARCIA, AGUSTIN

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: FACULTAD DE QUIMICAS

TÍTULO: ELECTROINMUNOENSAYOS ANALITICOS SOBRE ELECTRODOS DE CARBONO QUE UTILIZAN ORO COLOIDAL COMO MARCA ELECTROQUIMICA.

Duración: 12 meses

TOTAL: 7.680.000 pts

REFERENCIA: 95-0019-OP

Investigador Principal: GARCIA-ARENAL RODRIGUEZ, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: OBTENCION DE RESISTENCIA TRANSGENICA EN TOMATE AL VIRUS DEL MOSAICO DEL PEPINO (CMV).

Duración: 24 meses

TOTAL: 8.870.000 pts

Programa Nacional de Salud

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	Nº	MPTA
Desarrollo e implementación de nuevas tecnologías en biomedicina	22	220,6
Investigación en cáncer	39	515,4
Investigación sobre enfermedades infecciosas	15	152,6
Investigación en neurociencias	19	145,8
Investigación sobre enfermedades cardiovasculares	9	47,9
Investigación sobre enfermedades crónica	15	222,6
Investigación farmacéutica	22	160,8

Objetivo: **DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN BIOMEDICINA**

REFERENCIA: SAF96-0313

Investigador Principal: ALONSO-VILLAVARDE GROTE, CARLOS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

TÍTULO: FIBRINOGENO, PLASMINA Y METALOPROTEASAS EN LA ETIOPATOGENIA DE LA ARTERIOSCLEROSIS CARACTERIZACION DEL EFECTO DE LA PLASMINA SOBRE LAS METALOPROTEASAS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.950.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0076

Investigador Principal: NAVAJAS NAVARRO, DANIEL

Organismo: FUNDACION PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

Centro: UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC

TÍTULO: MONITORIZACION NO INVASIVA Y ANALISIS DE LA RESISTENCIA RESPIRATORIA MEDIDA POR OSCILACION FORZADA EN LA APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.800.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0062

Investigador Principal: ROS PUIG, DOMINGO

Organismo: FUNDACION PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

Centro: UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC

TÍTULO: RECONSTRUCCION TRIDIMENSIONAL EN SPECT. APLICACIONES EN ESTUDIOS DE SPECT CEREBRAL Y CARDIACO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.224.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0055

Investigador Principal: RODRIGUEZ DE CORDOBA, SANTIAGO

Organismo: FUNDACION JIMENEZ DIAZ

Centro: CLINICA NTRA. SRA. DE LA CONCEPCION

TÍTULO: DOS ESTUDIOS SOBRE EL GENOMA HUMANO. 1) CARACTERIZACION DE LA REGION CROMOSOMICA LQ31-LQ32 Y 2) BASES MOLECULARES DE LA ALCAPTONURIA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.950.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0318

Investigador Principal: SERRATOSA FERNANDEZ, JOSE

Organismo: FUNDACION JIMENEZ DIAZ

Centro: CLINICA NTRA. SRA. DE LA CONCEPCION

TÍTULO: IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DEL GEN DE LA EPILEPSIA MIOCLINICA PROGRESIVA DE LAFORA: CONSTRUCCION DE UNA CARTOGRAFIA FISICA DE ALTA RESOLUCION Y REFINAMIENTO DE LA REGION DEL GEN.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.900.000 pts

REFERENCIA: SAF96-1513

Investigador Principal: CINCA CUSCULLOLA, JUAN

Organismo: INSTITUT CATALA DE LA SALUT

Centro: HOSPITAL GENERAL VALLE DE HEBRON

TÍTULO: DESARROLLO DE UN NUEVO MODELO EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO FUNCIONAL DE LA INERVACION AUTONOMICA PERICORONARIA: EFECTOS EN EL ESPASMO Y EN LA ANGIOPLASTIA CORONARIA

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.619.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0022

Investigador Principal: VALLEJO RUILOBA, JULIO

Organismo: INSTITUT CATALA DE LA SALUT

Centro: CIUTAT SANITARIA I UNIVERSITARIA DE BELLVITGE

TÍTULO: ESTUDIO COMPARATIVO TRASTORNO OBSESIVO-COMPULSIVO VS DEPRESION MELANCOLIA MEDIANTE SPECT CEREBRAL.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.443.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0130

Investigador Principal: BARQUINERO MAÑEZ, JORGE

Organismo: INSTITUTO DE INVESTIGACION ONCOLOGICA

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACION ONCOLOGICA

TÍTULO: DESARROLLO DE UN MODELO DE TRANSFERENCIA GENETICA A CELULAS HEMATOPOYETICAS EN RATONES NO ACONDICIONADOS. PUESTA A PUNTO DE UN SISTEMA DE MARCAJE BASADO EN UNA PROTEINA FLUORESCENTE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.700.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0204

Investigador Principal: FILLAT FONTS, CRISTINA

Organismo: INSTITUTO DE INVESTIGACION ONCOLOGICA

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACION ONCOLOGICA

TÍTULO: PATOLOGIA MOLECULAR, MODELO ANIMAL Y TERAPIA GENICA DEL SINDROME DE WISKOTT-ALDRICH.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.100.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0255-C02-02

Investigador Principal: ROIG ZARATE, JORDI

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: INTERPRETACION DEL CAMPO VISUAL AUTOMATIZADO EN EL DIAGNOSTICO DEL GLAUCOMA, MEDIANTE REDES NEURALES.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 1.947.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0270

Investigador Principal: BOSCH TUBERT, FATIMA

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: MODELOS TRANSGENICOS PARA EL ESTUDIO DE LA PATOGENESIS DE LA DIABETES MELLITUS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 32.626.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0147
Investigador Principal: ARUS CARALTO, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESARROLLO DE LAS APLICACIONES CLINICAS DE LA ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (MRS) COMO TECNICA NO-INVASIVA PARA EL ESTUDIO DE LA PATOLOGIA TUMORAL CEREBRAL Y LA FISIOLOGIA MUSCULAR.

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 11.000.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0037
Investigador Principal: IZQUIERDO ROJO, MARTA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR

TÍTULO: DIAGNOSTICO MOLECULAR Y TERAPIA GENETICA DE TUMORES CEREBRALES MALIGNOS

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 13.827.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0119
Investigador Principal: REGUEIRO GONZALEZ-BARROS, JOSE RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: TERAPIA GENICA IN VITRO DE UNA INMUNODEFICIENCIA HUMANA DE CD3

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 15.400.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0329
Investigador Principal: GONZALEZ DUARTE, ROSER
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: ANALISIS GENETICO Y MOLECULAR DE ALTERACIONES GENETICAS: RETINITIS PIGMENTOSA AUTOSOMICA RECESIVA, ENFERMEDAD DE GAUCHER Y SINDROME DE DOWN.

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 16.467.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0264-C02-02
Investigador Principal: RODRIGUEZ REY, JOSE CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: ESTUDIO GENETICO Y FUNCIONAL DE MUTACIONES ASOCIADAS A HIPOALFALIPOPROTEINEMIA Y RIESGO ATEROGENICO.

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 6.479.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0006
Investigador Principal: BENITEZ RODRIGUEZ, JULIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE TECNICAS DE SECUENCIACION Y EXPRESION DE GENES RELACIONADOS CON EL METABOLISMO DE FARMACOS, SUSTANCIAS CANCERIGENAS Y NEUROACTIVAS.SU APLICACION EN LA EVALUACION DE FARMACOS EN EL HOMB

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 16.335.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0268

Investigador Principal: SANGRO GOMEZ-ACEBO, BRUNO

Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: TERAPIA GENETICA DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.395.000 pts

REFERENCIA: SAF96-1484

Investigador Principal: DIAZ GARCIA, MARTA ELENA

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: FACULTAD DE QUIMICAS

TÍTULO: BIOSENSORES LUMINISCENTES EN FLUJO CONTINUO PARA SUSTRATOS Y ANTIGENOS DE INTERES CLINICO Y/O TOXICOLOGICO

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.148.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0229

Investigador Principal: ALIÑO PELLICER, SALVADOR F.

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA

TÍTULO: TERAPIA GENICA EXPERIMENTAL DE LA FIBROSIS QUISTICA: UTILIZACION DE LIPOSOMAS Y ADENOVIRUS COMO VECTORES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.877.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0255-C02-01

Investigador Principal: MAQUET DUSART, JOSE ANDRES

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: INTERPRETACION DEL CAMPO VISUAL AUTOMATIZADO EN EL DIAGNOSTICO DEL GLAUCOMA MEDIANTE REDES NEURONALES.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 1.958.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0264-C02-01

Investigador Principal: POCOVÍ MIERAS, MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESTUDIO GENETICO Y FUNCIONAL DE MUTACIONES ASOCIADAS A HIPOALFALIPOPROTEINEMIA Y RIESGO ATEROGENICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.438.000 pts

Objetivo: *INVESTIGACION EN CANCER*

REFERENCIA: SAF96-0275

Investigador Principal: PINTOR TORO, JOSE ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA (IRNASE)

TÍTULO: MECANISMO DE ACCION DE LA PROTEINA GRB 3.3 EN LA INDUCCION DE APOPTOSIS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 19.734.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0216

Investigador Principal: MOSCAT GUILLEN, JORGE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)

TÍTULO: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ACTIVACION DE LAS ISOFORMAS ATIPICAS DE LA PROTEINA QUINASA C. BASES PARA UN DISEÑO DE INHIBIDORES SELECTIVOS CON POTENCIAL ANTITUMORAL O ANTI-INFLAMATORIO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 25.740.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0317

Investigador Principal: MORENO PEREZ, SERGIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA BIOQUIMICA (IMB)

TÍTULO: MECANISMOS MOLECULARES QUE REGULAN EL INICIO DEL CICLO CELULAR

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 21.439.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0356

Investigador Principal: GRAU OLLETE, MARIA ROSA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

TÍTULO: RESISTENCIAS A FARMACOS ANTINEOPLASICOS IDENTIFICACION DE NUEVOS "BLANCOS" CELULARES DE ACCION Y DE PRODUCTOS CAPACES DE REVERTIRLAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.679.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0035

Investigador Principal: VILLALOBO POLO, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (IIB)

TÍTULO: CARCINOGENESIS INDUCIDA POR MUTAGENESIS DEL SISTEMA EGFR-CALMODULINA- CONEXINA32

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 26.708.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0118

Investigador Principal: ANTEQUERA MARQUEZ, FRANCISCO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA BIOQUIMICA (IMB)

TÍTULO: INACTIVACION DE GENES SUPRESORES MEDIANTE METILACION DE DNA DURANTE LA PROGRESION TUMORAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.150.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0117

Investigador Principal: SANCHO LOPEZ, JAIME

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA "LOPEZ NEYRA" (IPBLN)

TÍTULO: ESTRATEGIA PARA BLOQUEAR LA ASOCIACION DE PROTEINAS QUE CONTIENEN DOMINIOS SH2 EN TANDEM CON UN MOTIVO DE ACTIVACION PRESENTE EN LOS LINFOCITOS T.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 21.054.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0046

Investigador Principal: ALEMANY DE LA PEÑA, SUSANA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (IIB)

TÍTULO: ESTUDIO DE LA EXPRESION Y FUNCION DEL PROTOONCOGEN EST QUINASA EN EL PROCESO DE ACTIVACION Y PROLIFERACION DE LINFOCITOS T.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.511.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0061

Investigador Principal: CAMPO GUERRI, ELIAS

Organismo: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

Centro: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

TÍTULO: ALTERACIONES MOLECULARES DE GENES REGULADORES DEL CICLO CELULAR IMPLICADAS EN EL DESARROLLO Y PROGRESION DE TUMORES HUMANOS. EVALUACION DE SU SIGNIFICADO CLINICO Y BIOLOGICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.817.000 pts ,

REFERENCIA: SAF96-0355

Investigador Principal: VIVES PUIGGROS, JORDI

Organismo: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

Centro: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

TÍTULO: REGULACION DEL CICLO CELULAR POR LAS MOLECULAS P53, P21 Y MDM-2 EN LIFONCITOS T ACTIVADOS POR IL-2

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.979.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0377

Investigador Principal: ESTRACH PANELLA, M TERESA

Organismo: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

Centro: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

TÍTULO: LINFOMAS CUTANEOS DE CELULAS T Y MOLECULAS DE ADHESION. ESTUDIO FUNCIONAL COMPARATIVO ENTRE CELULAS MALIGNAS CIRCULANTES Y CELULAS PRESENTES EN LAS LESIONES CUTANEAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.467.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0192

Investigador Principal: BENITEZ ORTIZ, JAVIER

Organismo: FUNDACION JIMENEZ DIAZ

Centro: CLINICA NTRA. SRA. DE LA CONCEPCION

TÍTULO: ANALISIS DE LOS GENES DE SUSCEPTIBILIDAD DEL CANCER DE MAMA Y OVARIO FAMILIAR EN FAMILIAS DE ALTO RIESGO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.117.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0092

Investigador Principal: SANCHEZ-MATEOS RUBIO, PALOMA

Organismo: HOSPITAL GREGORIO MARAÑON-COMUNIDAD MADRID

Centro: HOSPITAL GREGORIO MARAÑON

TÍTULO: RECEPTORES DE ADHESION IMPLICADOS EN LA MIGRACION TRANSENDOTELIAL DE CELULAS DE MELANOMA DURANTE EL PROCESO DE METASTASIS TUMORAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.098.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0378

Investigador Principal: SUBIZA GARRIDO-LESTACHE, JOSE LUIS

Organismo: HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CARLOS

Centro: HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CARLOS

TÍTULO: ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD DEL ANTICUERPO MONOCLONAL A10 SOBRE MUCINAS TUMORALES HUMANAS: CARACTERIZACION DEL EPITOPO RECONOCIDO, UTILIDAD COMO MARCADOR TUMORAL Y ANALISIS DE SU POTENCIAL TERAPEUTICO

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.300.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0323

Investigador Principal: BOSCH JOSE, FRANCESC XAVIER

Organismo: INSTITUT CATALA DE LA SALUT

Centro: CIUTAT SANITARIA I UNIVERSITARIA DE BELLVITGE

TÍTULO: PERSISTENCIA DE SECUENCIAS ESPECIFICAS DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN EL CERVIX UTERINO: FACTORES EPIDEMIOLOGICOS Y BIOLOGICOS DE PROGRESION NEOPLASICA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.686.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0363

Investigador Principal: PRAT DIAZ DE LOSADA, JAIME

Organismo: INSTITUTO DE INVESTIGACION HOSPITAL SANTA CRUZ Y SAN PABLO

Centro: HOSPITAL DE LA SANTA CRUZ Y SAN PABLO

TÍTULO: PATOGENESIS Y PROGRESION DEL CANCER DE OVARIO: ESTUDIO DE LA INESTABILIDAD DE MICROSATELITES Y DE LAS ALTERACIONES MOLECULARES DEL CROMOSOMA 17Q (PERDIDAS ALELICAS, MUTACIONES BRCA 1 Y EXPRESION DEL GEN NM23) ...

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.922.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0187-C02-02

Investigador Principal: PEINADO MORALES, MIGUEL ANGEL

Organismo: INSTITUTO DE INVESTIGACION ONCOLOGICA

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACION ONCOLOGICA

TÍTULO: INESTABILIDAD GENOMICA Y CANCER COLORRECTAL: MANIFESTACIONES GENETICAS Y DE REGULACION DEL CICLO CELULAR.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 21.142.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0376

Investigador Principal: FELEZ BRUGUES, JORDI

Organismo: INSTITUTO DE INVESTIGACION ONCOLOGICA

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACION ONCOLOGICA

TÍTULO: CLONAJE Y EXPRESION DEL GEN DEL RECEPTOR DEL PLASMINOGENO: CARACTERIZACION FUNCIONAL DE SU PAPEL EN LA DISEMINACION TUMORAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.529.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0161

Investigador Principal: FABRE, MYRIAM

Organismo: INSTITUTO MUNICIPAL DE ASISTENCIA SANITARIA

Centro: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACION MEDICA (IMIM)

TÍTULO: PAPEL DEL DCC ("DELETED IN COLORECTAL CANCER") EN DIFERENCIACION Y ADHESION DE CELULAS EPITELIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.424.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0274

Investigador Principal: FERNANDEZ LUNA, JOSE LUIS

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD

Centro: HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUES DE VALDECILLA

TÍTULO: EXPRESION Y FUNCION DE BCL-2 Y BCL-XL EN LA DIFERENCIACION MEILOERITROIDE: RELEVANCIA DE LA EXPRESION DE GENES DE SUPERVIVENCIA EN LEUCEMIAS MIELOIDES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.967.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0188

Investigador Principal: VELASCO GIMENA, FRANCISCO

Organismo: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

Centro: HOSPITAL REINA SOFIA

TÍTULO: ESTUDIO DE LA MODULACION DE LA EXPRESION GENETICA DEL FACTOR TISULAR (FT) Y EL UPAR EN PACIENTES CON LEUCEMIA AGUDA PROMIELOCITICA (LAP) DURANTE EL TRATAMIENTO CON AC. RETINOICO (ATRA).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.588.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0259

Investigador Principal: PEÑA MARTINEZ, JOSE

Organismo: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

Centro: HOSPITAL REINA SOFIA

TÍTULO: RECONOCIMIENTO DE MOLECULAS DE HISTOCOMPATIBILIDAD POR CELULAS NK: ANALISIS DE LAS ESTRUCTURAS IMPLICADOS Y SU PAPEL EN LA RESPUESTA ANTITUMORAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.638.000 pts

REFERENCIA: SAF96-1507

Investigador Principal: FORTEZA VILA, JERONIMO

Organismo: SERVICIO GALLEGO DE SALUD

Centro: HOSPITAL GENERAL Y GIL CASARES. CLINICO UNIVERSITARIO

TÍTULO: ANOMALIAS GENETICAS EN GLIOMAS: ESTUDIO DE MUTACIONES DEL GEN P53 E INESTABILIDAD DE MICROSATELITES

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 8.349.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0177

Investigador Principal: MIRO AMETLLER, ROSA

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNDAMENTAL

TÍTULO: ESTUDIO DE MECANISMOS GENETICOS IMPLICADOS EN LA CARCINOGENESIS VESICAL Y RENAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.984.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0041

Investigador Principal: NAVARRO RANNINGER, CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: NUEVOS COMPLEJOS DE PLATINO CON CITOTOXICIDAD FRENTE A TUMORES RESISTENTES AL CIS-PT.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.750.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0033

Investigador Principal: GOSALVEZ BERENGUER, JOSE JAIME

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESARROLLO DE TECNICAS CITOGENETICO-MOLECULARES PARA EL ANALISIS DEL QUIMERISMO Y LA ENFERMEDAD MINIMA RESIDUAL EN PACIENTES CON LEUCEMIAS SOMETIDOS A TRASPLANTE ALOGENICO DE MEDULA OSEA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.738.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0034

Investigador Principal: GONZALEZ AGUILERA, JUAN JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ANALISIS GENETICO Y CLINICO-PATOLOGICO DE LA CARCINOGENESIS COLORRECTAL (SINDROME DE LYNCH Y CANCER COLORRECTAL ESPORADICO)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.164.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0115

Investigador Principal: LORENZO BALADO, MARGARITA

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: RECONSTITUCION DE UNA CASCADA DE SEÑALIZACION PARA INSULINA E IGF-I: PAPEL DE LA RESISTENCIA A INSULINA EN LA PROGRESION TUMORAL DE CELULAS ADIPOCITICAS DIFERENCIADAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.619.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0279

Investigador Principal: LIZARBE IRACHIETA, M ANTONIA

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: PAPEL DE LA MATRIZ EXTRACELULAR EN LA ADQUISICION DE UN FENOTIPO MALIGNO POR CELULAS DE ADENOCARCINOMA DE COLON HUMANO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.679.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0187-C02-01

Investigador Principal: BACHS VALLDENEU, ORIOL

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: INESTABILIDAD GENOMICA Y CANCER COLORRECTAL: MANIFESTACIONES A NIVEL GENETICO Y DE REGULACION DEL CICLO CELULAR.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.388.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0074

Investigador Principal: CIUDAD GOMEZ, CARLOS JULIAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: RESISTENCIA A LA QUIMEROterapia POR METOREXATO: MECANISMOS MOLECULARES Y MODULADORES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.569.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0083

Investigador Principal: LEON SERRANO, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: PROTEINAS DE LA RED C-MYC E INTERACCION DE C-MYC CON P53 Y BCR/ABL: PAPEL EN EL CONTROL DE DIFERENCIACION Y APOPTOSIS EN CELULAS DE LEUCEMIA MIELOIDE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 26.807.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0334

Investigador Principal: GARCIA PEÑARRUBIA, PILAR

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE DEFENSA E INTERACCIONES EFECTOR: DIANA EN INFECCIONES POR BACTERIAS INTRACELULARES, TUMORES Y ESTADOS DE ANERGIA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.219.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0132

Investigador Principal: RAMOS GONZALEZ, SOFIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: EFECTO ANTITUMORAL DE LA MELATONINA. ESTUDIOS "IN VIVO" E "IN VITRO"

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.600.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0146

Investigador Principal: GARCIA MARIN, JOSE JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: VECTORILIZACION DE AGENTES CITOSTATICOS HACIA EL SISTEMA HEPATOBILIAR MEDIANTE SU UNION A ACIDOS BILIARES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 17.974.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0148

Investigador Principal: GONZALEZ SARMIENTO, ROGELIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: CARACTERIZACION DE NUEVOS MECANISMOS DE ACTIVACION DEL GEN TAL 1 EN LEUCEMIAS AGUDAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.598.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0272

Investigador Principal: BUENO NUÑEZ, ANDRES AVELINO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: CONTROL DEL INICIO DE LA FASE S EN EL CICLO DE DIVISION CELULAR.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.998.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0236

Investigador Principal: ESTRELA ARIGUEL, JOSE M

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA

TÍTULO: REGULACION DEL CRECIMIENTO TUMORAL: PAPEL DEL GLUTATION Y DE LA RESPUESTA CELULAR AL ESTRES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.869.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0121

Investigador Principal: VIDAL VANACLOCHA, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA

TÍTULO: IDENTIFICACION DE MEDIADORES MOLECULARES DE LA DISEMINACION METASTASICA DE LOS MELANOMAS MURINO (B16) Y HUMANO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.367.000 pts

Objetivo: *INVESTIGACION SOBRE ENFERMEDADES INFECCIOSAS*

REFERENCIA: SAF96-1538

Investigador Principal: TEJEDOR JORGE, ALBERTO

Organismo: COMUNIDAD MADRID-CONS. SANIDAD Y SERVICIOS SOCIALES

Centro: HOSPITAL GREGORIO MARAÑON

TÍTULO: MECANISMOS DE NEFROTOXICIDAD DE LOS INMUNOSUPRESORES MEDIADOS POR INMUNOFILINAS: CICLOSPORINA, FK 506, RAPAMICINA

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.119.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0094

Investigador Principal: MUÑOZ FERNANDEZ, M ANGELES

Organismo: COMUNIDAD MADRID-CONS. SANIDAD Y SERVICIOS SOCIALES

Centro: HOSPITAL GREGORIO MARAÑON

TÍTULO: RELACION ENTRE CITOCINAS, OXIDO NITRICO, DIFERENCIACION NEURONAL Y VIH-1: SU PAPEL EN LA NEUROPTOGENIA DEL SIDA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.879.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0024

Investigador Principal: TORRES MARTI, ANTONIO

Organismo: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

Centro: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

TÍTULO: VALORACION EVOLUTIVA Y PRONOSTICA DE LA NEUMONIA NOSOCOMIAL EN PACIENTES VENTILADOS, UTILIDAD DE LA MEDICION DE ENDOTOXINA Y CITOQUINAS EN PLASMA Y EN LAVADO BRONCOALVEOLAR.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 7.700.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0078

Investigador Principal: CARREÑO GARCIA, VICENTE

Organismo: FUNDACION JIMENEZ DIAZ

Centro: CLINICA NTRA. SRA. DE LA CONCEPCION

TÍTULO: DESARROLLO DE SONDAS ANTISENSE Y TRANS-RIBOZIMAS FRENTE A LOS VIRUS B Y C DE LA HEPATITIS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.950.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0298

Investigador Principal: LAHOZ NAVARRO, CARLOS

Organismo: FUNDACION JIMENEZ DIAZ

Centro: CLINICA NTRA. SRA. DE LA CONCEPCION

TÍTULO: ESTUDIO DE LA EXPRESION DE ARNM ESPECIFICO DE LA SINTASA DE OXIDO NITRICO (NOS) EN EOSINOFILOS HUMANOS Y SU IMPLICACION EN LA INFLAMACION MEDIADA POR EOSINOFILOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.119.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0003

Investigador Principal: FIGUERAS FELIP, JOAN

Organismo: INSTITUT CATALA DE LA SALUT

Centro: CIUTAT SANITARIA I UNIVERSITARIA DE BELLVITGE

TÍTULO: PREVENCION DEL RECHAZO HUMORAL EN UN MODELO CONCORDANTE DE XENOTRANSPLANTE MEDIANTE LA ELIMINACION DE LOS XENOANTICUERPOS ANTES DEL TRASPLANTE Y EL TRATAMIENTO CON UN ANTAGONISTA DEL FACTOR ACTIVADO DE LAS PLAQUETA

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.629.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0056

Investigador Principal: VILASECA MOMPLET, JAUME

Organismo: INSTITUT CATALA DE LA SALUT

Centro: HOSPITAL GENERAL VALLE DE HEBRON

TÍTULO: INTERACCIONES ENTRE FLORA INTESTINAL Y HUESPED: INFECCION E INFLAMACION EN PATOLOGIA INTESTINAL. EFECTOS BENEFICIOSOS DE LA MANIPULACION DE LA FLORA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.548.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0138

Investigador Principal: VILA NAVARRO, LUIS

Organismo: INSTITUTO DE INVESTIGACION HOSPITAL SANTA CRUZ Y SAN PABLO

Centro: HOSPITAL DE LA SANTA CRUZ Y SAN PABLO

TÍTULO: ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS LEUCOTRIENOS Y DE LOS PROSTANOIDES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD DE LA CICLOXIGENASA-2 EN EL SINDROME DE RESPUESTA INFLAMATORIA SISTEMICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.329.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0335

Investigador Principal: LOPEZ-BOTET ARBONA, JOSE MIGUEL

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD

Centro: HOSPITAL DE LA PRINCESA

TÍTULO: ANALISIS DE LA RELACION ESTRUCTURA-FUNCION EN RECEPTORES DE CELULAS NK ESPECIFICOS PARA MOLECULAS HLA DE LA CALSE I: DISEÑO DEL SISTEMA EXPERIMENTAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.638.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0186

Investigador Principal: ALCAMI PERTEJO, JOSE

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD

Centro: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

TÍTULO: ANALISIS MOLECULAR DEL PAPEL FUNCIONAL DE NF-KB Y LA PROTEINA VIRAL TAT EN LA INICIACION DE LA TRANSCRIPCION DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.069.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0039

Investigador Principal: SANCHEZ MADRID, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE MEDICINA (U.D. HOSPITAL DE LA PRINCESA)

TÍTULO: RECEPTORES DE ADHESION Y ACTIVACION LEUCOCITARIOS: FUNCION EN EL RECLUTAMIENTO Y EXTRAVASACION LINFOIDE DURANTE EL PROCESO INFLAMATORIO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 37.026.000 pts

REFERENCIA: SAF96-1540

Investigador Principal: PLA ALONSO, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DE GENES DE CANDIDA ALBICANS IMPLICADOS EN EL DIMORFISMO Y LA RESISTENCIA A ANTIFUNGICOS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.988.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0233

Investigador Principal: PONS ROMERO, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: MUERTE CELULAR PROGRAMADA EN LAS HEPATOPATIAS CRONICAS VHC POSITIVO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.488.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0167

Investigador Principal: PEREZ ARELLANO, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS Y DE LA SALUD

TÍTULO: PAPEL DEL OXIDO NITRICO Y DEL HIERRO LIBRE E LA PATOGENIA DE LA INFECCION POR PHEUMOCYSTIS CARINII

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.269.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0144

Investigador Principal: RODRIGUEZ TORRES, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: ACTIVIDAD BACTERICIDA FRENTE A BRUCELLA DE LOS RADICALES LIBRES N2 (RNI) Y DE LOS RADICALES LIBRES DE O2 (ROI) INDUCIDOS POR CITOCINAS Y LIPOPOLISACARIDO DE BRUCELLA Y E. COLI EN MACROFAGOS HUMANOS Y DE RATON. FUNC

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.896.000 pts

Objetivo: *INVESTIGACION EN NEUROCIENCIAS*

REFERENCIA: SAF96-0129

Investigador Principal: MARTINEZ HERMIDA, EMILI

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)

TÍTULO: LA PUTRESCINA: DISTRIBUCION Y EFECTOS CELULARES DURANTE LA EVOLUCION DEL DAÑO EXCITOTOXICO EN EL SNC. ESTUDIOS EXPERIMENTALES Y CLINICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.550.000 pts

REFERENCIA: SAF96-1551-CE

Investigador Principal: MENGOD LOS ARCOS, GUADALUPE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

TÍTULO: HISTAMINE H3-RECEPTOR ANTAGONISTS AS COGNITIVE ENHANCERS IN ALZHEIMER'S DISEASE.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 600.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0326

Investigador Principal: GARCIA DE YEBENES, JUSTO

Organismo: FUNDACION JIMENEZ DIAZ

Centro: CLINICA NTRA. SRA. DE LA CONCEPCION

TÍTULO: ESTUDIO DE TOLERANCIA Y EFICACIA DE LA INFUSION INTRACEREBRAL CRONICA DE FGF EN MONOS CON PARKINSONISMO ASIMETRICO SEVERO INDUCIDO POR INYECCION INTRACAROTIDEA DE MPTP.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.150.000 pts

REFERENCIA: SAF96-1486

Investigador Principal: MONTALBAN GAIRIN, XAVIER

Organismo: INSTITUT CATALA DE LA SALUT

Centro: HOSPITAL GENERAL VALLE DE HEBRON

TÍTULO: PAPEL ANTIGENICO DE LOS GANGLIOSIDOS EN LA ENCEFALITIS ALERGICA EXPERIMENTAL (MODELO DE ESCLEROSIS MULTIPLE)

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.850.000 pts

REFERENCIA: SAF96-1099

Investigador Principal: MENA GOMEZ, M. ANGELES

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD

Centro: HOSPITAL RAMON Y CAJAL

TÍTULO: MECANISMOS REGULADORES DE LA MUERTE NEURONAL EN CELULAS DOPAMINERGICAS Y EL PAPEL DE LA GLIA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.688.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0312-C02-01

Investigador Principal: PALAU MARTINEZ, FRANCESC

Organismo: SERVICIO VALENCIANO DE SALUD

Centro: HOSPITAL LA FE

TÍTULO: BASES GENETICAS Y MOLECULARES DE LA ATAXIA DE FRIEDREICH: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DEL GEN FRDA, ANALISIS MUTACIONAL Y CORRELACION GENOTIPO-FENOTIPO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.540.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0189

Investigador Principal: HIDALGO PAREJA, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: HIPOTESIS NEUROTROFICA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: ESTUDIOS SOBRE LA METALOTIONEIN III

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.138.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0032

Investigador Principal: DIEZ GUERRA, FRANCISCO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESTUDIO DE LA FUNCIONALIDAD DE GAP43/NEUROMODULINA Y RC3/NEUROGRANINA EN RELACION CON ACONTECIMIENTOS DE PLASTICIDAD Y REGENERACION NEURONAL

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.109.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0031

Investigador Principal: RAUSELL TAMAYO, ESTRELLA

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: PLASTICIDAD NEURAL RESPUESTA DEL SISTEMA SOMATOSENSORIAL ADULTO A LA DENERVACION PERIFERICA

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.574.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0113

Investigador Principal: GUZMAN PASTOR, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: MECANISMO DE ACCION DE LOS CANNABINOIDES: EFECTOS METABOLICOS Y NEUROTROFICOS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.722.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0183

Investigador Principal: HORGA DE LA PARTE, JOSE F.
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: ANALISIS DE LOS PROCESOS QUE DETERMINAN LA VARIABILIDAD DE LA RESPUESTA A MORFINA EN DOLOR CRONICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.038.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0168

Investigador Principal: VILANOVA GISBERT, EUGENIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: PAPEL EN LOS SINDROMES NEURODEGENERATIVOS INDUCIDOS POR FOSFORAMIDAROS DE SU BIOTRANSFORMACION ESTEREOSPECIFICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.438.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0169

Investigador Principal: CEÑA CALLEJO, VALENTIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: CANALES IONICOS Y EXPRESION DE PROTO-ONCOGENES EN EL DAÑO NEURONAL DURANTE ISQUEMIA CEREBRAL

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.774.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0043

Investigador Principal: ALBERCH VIE, JORDI
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: ESTUDIO DEL EFECTO NEUROPROTECTOR DE LAS NEUROTROFINAS Y DEL GDNF EN MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.727.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0375

Investigador Principal: CAMARASA GARCIA, JORGE
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: ESTUDIO DEL PROCESO NEURODEGENERATIVO MEDIANTE LA MEDIDA DE LA POBLACION DE RECEPTORES BENZODIACEPINICOS PERIFERICOS A NIVEL DEL SNC Y EN PLAQUETA. CORRELACION CON OTROS MARCADORES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.050.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0284

Investigador Principal: HURLE GONZALEZ, MARIA AMOR

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LOS FENOMENOS DE TOLERANCIA Y SUPERSENSIBILIDAD A LA ACCION ANALGESICA DE LOS PIACEOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.467.000 pts

REFERENCIA: SAF97-0260-CE

Investigador Principal: VIDAL SANZ, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: RECONSTRUCCION DEL SISTEMA VISUAL LESIONADO EN EL MAMIFERO ADULTO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.800.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0254

Investigador Principal: LABANDEIRA GARCIA, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: NEUROTRANSMISORES Y RECEPTORES ALTERADOS EN MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDAD DE PARKINSON Y ENFERMEDAD DE HUNTINGTON Y SU REGULACION MEDIANTE IMPLANTES DE CELULAS NERVIOSAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.338.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0160

Investigador Principal: PASTOR LORO, ANGEL MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: MECANISMOS DE REGENERACION, COMPENSACION Y APRENDIZAJE EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DEL MAMIFERO ADULTO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.232.000 pts

Objetivo: ***INVESTIGACION SOBRE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES.***

REFERENCIA: SAF96-0038

Investigador Principal: DELGADO CANENCIA, CARMEN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA (IFT)

TÍTULO: ESTIMULACION ALFA-1 ADRENERGIA E HIPERTROFIA CARDIACA, REVERSION POR CAPTOPRIL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.488.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0025

Investigador Principal: ROIG MINGUELL, EULALIA

Organismo: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

Centro: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

TÍTULO: DISFUNCION ENDOTELIAL EN LA MENOPAUSIA. MECANISMOS DE ACCION DEL TRATAMIENTO SUSTITUTIVO CON ESTROGENOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.246.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0058

Investigador Principal: TOMAS ABADAL, LLUIS

Organismo: INSTITUTO DE INVESTIGACION HOSPITAL SANTA CRUZ Y SAN PABLO

Centro: HOSPITAL DE LA SANTA CRUZ Y SAN PABLO

TÍTULO: VALOR DE LOS MARCADORES DEL ESTADO PRETROMBOTICO EN EL DIAGNOSTICO DE LOS PACIENTES CON DOLOR TORACICO AGUDO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.826.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0142

Investigador Principal: RODRIGUEZ MAÑAS, LEOCADIO

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD

Centro: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

TÍTULO: GLICOHEMOGLOBINA Y AGES COMO MARCADORES DE DAÑO ENDOTELIAL EN LA MICROVASCULATURA HUMANA. MECANISMOS MOLECULARES SUSCEPTIBLES DE INTERVENCION TERAPEUTICA (DIANAS TERAPEUTICAS)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.198.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0011

Investigador Principal: LASUNCION RIPA, MIGUEL ANGEL

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD

Centro: HOSPITAL RAMON Y CAJAL

TÍTULO: ACCION ANTIOXIDANTE DE LOS FLAVONOIDES. APROXIMACION A SU EFECTO PROTECTOR DE LA ARTERIOSCLEROSIS Y LA PROLIFERACION CELULAR.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.658.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0060

Investigador Principal: PEREZ JIMENEZ, FRANCISCO

Organismo: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

Centro: HOSPITAL REINA SOFIA

TÍTULO: EFECTO COMPARATIVO DE UNA DIETA RICA EN GRASA MONOINSATURADA Y OTRA POBRE EN GRASA, SOBRE EL METABOLISMO DE LA GLUCOSA "IN VIVO" E "IN VITRO" EN HOMBRES Y MUJERES JOVENES SANOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.467.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0332

Investigador Principal: JUFFE STEIN, ALBERTO

Organismo: SERVICIO GALLEGOS DE SALUD

Centro: HOSPITAL JUAN CANALEJO

TÍTULO: PROTECCION MIOCARDIA EN EL TRANSPLANTE CARDIACO ORTOTOPICO. CARDIOPLEGIA HEMATICA CALIENTE CONTINUA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 1.342.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0010

Investigador Principal: GABALDON CARRASCO, MARIA

Organismo: SERVICIO VALENCIANO DE SALUD

Centro: HOSPITAL LA FE

TÍTULO: ANALISIS Y MECANISMO DE ACCION DE ALBUMINAS CON PROPIEDADES PROINFLAMATORIAS. ESTUDIO DE LA ADHESION DE LEUCOCITOS AL ENDOTELIO DE LA CAROTIDA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.553.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0196

Investigador Principal: BELLON CANEIRO, JUAN MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: ESTUDIOS MORFOFUNCIONALES Y BIOMECANICOS DE VASOS ARTERIALES SOMETIDOS A PROCESOS DE CRIOPRESERVACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.138.000 pts

Objetivo: *INVESTIGACION SOBRE ENFERMEDADES CRONICAS*

REFERENCIA: SAF96-0049

Investigador Principal: GONZALEZ CASTAÑO, JOSE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (IIB)

TÍTULO: PROTEASOMA. REGULACION Y PAPEL EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 19.767.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0108

Investigador Principal: MATO DE LA PAZ, JOSE M.

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (IIB)

TÍTULO: ALTERACIONES DEL METABOLISMO DE LA METIONINA DURANTE LA LESION RELACION CON LA PROGRESION A CIRROSIS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 24.167.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0201-C02-02

Investigador Principal: HERA MARTINEZ, ANTONIO DE LA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)

TÍTULO: ANALISIS MOLECULARES Y CELULARES, "IN VITRO" Y EN MODELOS ANIMALES, CON IMPLICACIONES EN INMUNOPATOLOGIA HUMANA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 20.229.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0082

Investigador Principal: JIMENEZ POVEDANO, WLADIMIRO
Organismo: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA
Centro: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

TÍTULO: FISIOPATOLOGIA DE LA RETENCION HIDROSALINA Y LA VASODILATACION ARTERIAL EN LA CIRROSIS: MECANISMOS BASICOS Y NUEVAS ALTERNATIVAS TERAPEUTICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.587.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0131

Investigador Principal: ARROYO PEREZ, VICENTE
Organismo: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA
Centro: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

TÍTULO: ASCITIS E INSUFICIENCIA RENAL EN LA CIRROSIS. FISIOPATOLOGIA Y ENSAYO DE NUEVAS MEDIDAS TERAPEUTICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 19.393.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0120

Investigador Principal: PIZCUETA LALANZA, MARIA PILAR
Organismo: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA
Centro: FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

TÍTULO: PAPEL DE LAS SELECTINAS EN LOS PROCESOS INFLAMATORIOS ASOCIADOS A LA CIRROSIS. UTILIZACION DE ANIMALES MANIPULADOS GENETICAMENTE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.467.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0185-C02-02

Investigador Principal: GUERRI SIRERA, CONSUELO
Organismo: FUNDACION VALENCIANA DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLOGICAS

TÍTULO: ANALISIS DEL EFECTO DE LA EXPOSICION PRENATAL AL ETANOL SOBRE LOS FACTORES ASTROGLIALES QUE MODULAN LA MIGRACION NEURONAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.414.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0211

Investigador Principal: PUJOL BORRELL, RICARDO
Organismo: INSTITUT CATALA DE LA SALUT
Centro: HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL (CAN RUTI)

TÍTULO: RE-EVALUACION DEL PAPEL DE LA TOLERANCIA CENTRAL EN LA PATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES ORGANO-ESPECIFICAS ENDOCRINAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.493.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0227

Investigador Principal: NUNES MARTINEZ, VIRGINIA
Organismo: INSTITUTO DE INVESTIGACION ONCOLOGICA
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACION ONCOLOGICA

TÍTULO: SINDROME DE WOLFRAM. CARACTERIZACION MOLECULAR RELACION ENTRE EL GENOMA NUCLEAR Y EL MITOCONDRIAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.279.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0065

Investigador Principal: LOPEZ LARREA, CARLOS
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD
Centro: HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS

TÍTULO: ESTUDIO DE LOS ALELOS DE HLA B27 Y SU DIFERENTE ASOCIACION A ESPONDILITIS ANQUILOSANTE EN DISTINTAS POBLACIONES: ANALISIS DE LAS IMPLICACIONES MOLECULARES EN SU DESARROLLO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.029.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0319

Investigador Principal: NUÑEZ ROLDAN, ANTONIO
Organismo: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Centro: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO

TÍTULO: VALOR PREDICTIVO DEL POLIMORFISMO DE LOS GENES HLA Y DE OTROS GENES EN LA EVOLUCION DE LA ARTRITIS REUMATOIDE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.693.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0185-C02-01

Investigador Principal: RENAU PIQUERAS, JAIME
Organismo: SERVICIO VALENCIANO DE SALUD
Centro: HOSPITAL LA FE

TÍTULO: ANALISIS DEL EFECTO DE LA EXPOSICION PRENATAL AL ETANOL SOBRE LOS FACTORES ASTROGLIALES QUE MODULAN LA MIGRACION NEURONAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.631.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0201-C02-01

Investigador Principal: ALVAREZ DE MON SOTO, MELCHOR
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: ANALISIS DE LAS IMPLICACIONES EN PATOLOGIA AUTOINMUNE HUMANA DE CITOCINAS Y RECEPTOR ANTIGENICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.029.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0104

Investigador Principal: MERINO PEREZ, JESUS
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR

TÍTULO: GENES DE LA FAMILIA DE BCL-2 EN LA EMBRIOGENESIS DEL SISTEMA INMUNE Y EN EL DESARROLLO DE AUTOINMUNIDAD

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.048.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0205

Investigador Principal: BEDOYA BERGUA, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA DESTRUCCION DE LA CELULA BETA PANCREATICA EN LA DIABETES MELLITUS TIPO I.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.436.000 pts

Objetivo: **INVESTIGACION FARMACEUTICA**

REFERENCIA: SAF96-0336

Investigador Principal: MENGOD LOS ARCOS, GUADALUPE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)

TÍTULO: BASES MOLECULARES DE LOS MECANISMOS SEROTONINERGICOS EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y PSIQUIATRICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.198.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0242-C02-01

Investigador Principal: NAVARRO TORRES, PILAR

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)

TÍTULO: NUEVOS RECEPTORES MACROCICLICOS COMPLEJANTES Y/O TRANSPORTADORES SELECTIVOS DE AMINAS NEUROTRANSMISORAS, DROGAS ANFETAMINICAS Y CATIONES METALOENZIMATICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.514.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0044

Investigador Principal: MARTINEZ LARRAÑAGA, MARIA ROSA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA (IFT)

TÍTULO: FARMACOCINETICA, METABOLISMO, BIODISPONIBILIDAD Y RESIDUOS DE NUEVAS FLUOROQUINOLONAS. EVALUACION DE LA SEGURIDAD DE USO DE ANIMALES DE CONSUMO HUMANO POLLOS BROILER.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.338.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0107

Investigador Principal: MARTINEZ GIL, ANA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)

TÍTULO: APROXIMACIONES QUIMICO-MEDICAS A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACION DE NUEVOS FARMACOS COLINERGICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.667.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0042

Investigador Principal: TAMARGO MENENDEZ, JUAN LUIS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA (IFT)

TÍTULO: ESTUDIO DE LOS REQUERIMIENTOS FISICO-QUIMICOS PARA EL BLOQUEO DE LOS CANALES DE K CIONADOS DE VENTRICULO HUMANO (HKV1.5)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 21.714.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0111

Investigador Principal: VEGA NOVEROLA, SALVADOR

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)

TÍTULO: SINTESIS Y EVALUACION FARMACOLOGICA DE ANALOGOS HETEROCICLICOS DE AGENTES TERAPEUTICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.338.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0322

Investigador Principal: DIAZ GONZALEZ, JOSE FEDERICO

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD

Centro: HOSPITAL DE LA PRINCESA

TÍTULO: ESTUDIO DEL EFECTO DE LOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDES EN LA ACTIVACION DEL ENDOTELIO VASCULAR Y SU PAPEL EN EL TRATAMIENTO DEL SHOCK ENDOTOXICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.646.000 pts

REFERENCIA: SAF96-1552-CE

Investigador Principal: OLMEDILLA ALONSO, BEGOÑA

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD

Centro: CLINICA PUERTA DE HIERRO

TÍTULO: NIVELES SERICOS DE VITAMINAS LIPOSOLUBLES (A,E,D,K) EN SUJETOS CONTROL PERTENECIENTES A CINCO PAISES DE LA UNION EUROPEA. INFLUENCIA DE LA SUPLEMENTACION CON VITAMINA E, LICOPOBETA-CAROTENO Y LUTEINA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 832.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0240

Investigador Principal: JUAREZ FERNANDEZ, CARLOS

Organismo: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

Centro: HOSPITAL CARLOS HAYA

TÍTULO: ESTUDIO DE LA PARTICIPACION DE LINFOCITOS T EN LAS REACCIONES ALERGICAS CUTANEAS A MEDICAMENTOS. PRODUCCION DE CLONES DE CELULAS T ESPECIFICAS A FARMACOS

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.158.000 pts

REFERENCIA: SAF97-0262-CE

Investigador Principal: CANALIAS REVERTER, FRANCESCA

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: PURIFICACION DE ADENOSINA DESAMINASA (ADA 1) HUMANA PARA LA PREPARACION DE UN MATERIAL DE REFERENCIA ENZIMATICO. CERTIFICACION DE LA CONCENTRACION DE MASA DE CREATINA QUINASA (CK-MB) DE UN MATERIAL DE REFERENCIA

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.409.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0242-C02-02

Investigador Principal: GOMEZ CONTRERAS, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: NUEVOS RECEPTORES MACROCICLICOS COMPLEJANTES Y/O TRANSPORTADORES SELECTIVOS DE AMINAS NEUROTRANSMISORAS, DROGAS ANFETAMINICAS Y CATIONES METALOENZIMATICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.248.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0231

Investigador Principal: GAGO BADENAS, FEDERICO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: APLICACION DEL METODO "COMBINE" AL ESTUDIO DE COMPLEJOS ENZIMA-INHIBIDOR Y ADN-LIGANDO.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 1.309.000 pts

REFERENCIA: SAF96-1704

Investigador Principal: LORENTE PEREZ, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: SINTESIS, ESTUDIO ESTRUCTURAL Y ACTIVIDAD FARMACOLOGICA DE BIS- Y CICLO-BIS-INTERCALANTES DEL ADN COMO ANTITUMORALES POTENCIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.479.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0158-C02-01

Investigador Principal: CARBO CARRE, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA

Centro: INSTITUTO DE QUIMICA COMPUTACIONAL

TÍTULO: SEMEJANZA MOLECULAR CUANTICA Y RELACIONES ESTRUCTURA-ACTIVIDAD

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.367.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0251

Investigador Principal: SARDINA LOPEZ, FRANCISCO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: DISEÑO Y SINTESIS DE INHIBIDORES DE LA PROTEASA DEL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA-1.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.967.000 pts

REFERENCIA: SAF96-1706

Investigador Principal: MARTINEZ PACHIECO, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: OPTIMIZACION DEL PROCESO DE GRANULACION VIA HUMEDA: VARIABLES IMPLICADAS Y ASPECTOS CRITICOS PARA SU VALIDACION

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.952.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0200

Investigador Principal: CORTIJO GIMENO, JULIO FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA

TÍTULO: ESTUDIO FARMACOLOGICO DEL MECANISMO CELULAR DE ACCION DE FARMACOS ANTIASMATICOS EN CULTIVOS CELULARES DE MUSCULO LISO DE VIAS AEREAS HUMANAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.484.000 pts

REFERENCIA: SAF96-1710

Investigador Principal: PLA DELFINA, JOSE MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: PREDICCIÓN DE LA BIODISPONIBILIDAD EN LOS ESTUDIOS DE DESARROLLO DE FARMACOS, NUEVAS FLUOROQUINOLONAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.049.000 pts

REFERENCIA: SAF96-1709

Investigador Principal: MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: ESTIMACION DE LA HIDROFOBICIDAD DE FARMACOS POR CROMATOGRAFIA LIQUIDA MICELAR. IMPLICACIONES EN LOS PROCESOS BIOLÓGICOS DE REPARTO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.433.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0158-C02-02

Investigador Principal: GALVEZ ALVAREZ, JORGE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: DISEÑO Y BUSQUEDA POR TOPOLOGIA MOLECULAR DE NUEVOS FARMACOS ANTIVIRICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.267.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0071

Investigador Principal: UGEDO URRUELA, LUISA

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA

TÍTULO: EFECTOS MEDIADOS POR RECEPTORES IMIDAZOLINICOS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: PAPEL EN EL SÍNDROME DE ABSTINENCIA A OPIACEOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.293.000 pts

REFERENCIA: SAF96-0045

Investigador Principal: FERNANDEZ BRAÑA, MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD SAN PABLO - CEU

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNICAS

TÍTULO: SÍNTESIS DE NUEVOS ANTITUMORALES: INTERCALANTES, INHIBIDORES DE ANGIOGENESIS Y HOMÓLOGOS DE JASPAMIDA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.129.000 pts

PROYECTOS CONCERTADOS Y COOPERATIVOS

SAF7.1

REFERENCIA: PC96-IDF-0313-C02-00

Empresa: LABORATORIOS SERVIER, S.A.

TÍTULO: NUEVOS ANTICANCEROSOS.

TOTAL: 21.500.000 pts

SAF7.1

REFERENCIA: PC96-IDF-0326-C01-00

Empresa: CEPA COMPAÑIA ESPAÑOLA DE PENICILINA Y ANTIBIOTICOS, S.A.

TÍTULO: MOLECULAS CON ACTIVIDAD SOBRE LOS RECEPTORES SEROTONERGICOS.

TOTAL: 25.500.000 pts

SAF7.1

REFERENCIA: PC96-IDF-0316-C05-00

Empresa: CENTRO DE INVESTIGACION LILLY, S.A.

TÍTULO: NUEVOS AGENTES ACTIVOS FRENTE A RINOVIRUS.

TOTAL: 90.500.000 pts

PETRI

REFERENCIA: 95-0035-OP

Investigador Principal: MUÑOZ TEROL, ALBERTO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (IIB)

TÍTULO: NUEVOS METODOS DE SCREENING PARA EL DESCUBRIMIENTO DE AGENTES ANTITUMORALES.

Duración: 12 meses

TOTAL: 5.270.000 pts

REFERENCIA: 95-0108-OP

Investigador Principal: MESSEGUER PEYPOCH, ANGEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

TÍTULO: DESARROLLO DE UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION Y POSTERIOR ENCAPSULACION EN LIPOSOMAS DE UN ANTIOXIDANTE CON APLICACION EN TERAPIA ANTITUMORAL.

Duración: 12 meses

TOTAL: 8.700.000 pts

REFERENCIA: 95-0112-OP

Investigador Principal: YUS ASTIZ, MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: SISTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS A PARTIR DE PRODUCTOS NATURALES FARMACOLOGICAMENTE ACTIVOS.

Duración: 18 meses

TOTAL: 4.025.000 pts

REFERENCIA: 95-0048-OP

Investigador Principal: PIQUE BADIA, JOSE M.

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE MEDICINA

TÍTULO: CARACTERIZACION DE LOS MECANISMOS INTIMOS DE INFLAMACION GASTRICA INDUCIDO POR HELICOBACTER PYLORI. RELACION CON OTROS MECANISMOS DE AGRESION Y MANIPULACION FARMACOLOGICA.

Duración: 36 meses

TOTAL: 12.400.000 pts

REFERENCIA: 95-0075-OP

Investigador Principal: ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE, J.ALBERTO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: SERVICIO CENTRAL DE CITOMETRIA

TÍTULO: DISEÑO Y ELABORACION DE TRES REACTIVOS DE DIAGNOSTICO PARA HEMATOPIAS CLONALES LINEA LINFOIDE B

Duración: 24 meses

TOTAL: 6.200.000 pts

REFERENCIA: 95-0045-OP

Investigador Principal: VICENTE ESTEVEZ, FRANCISCA

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: VALIDACION DE LA METODICA DE EXTRACCION EN FASE SOLIDA DEL COMPUESTO F-91506-RR EN MUESTRAS DE PLASMA Y ORINA Y ESTUDIO FARMACOCINETICO DE ESTE COMPUESTO EN PLASMA Y ORINA.

Duración: 12 meses

TOTAL: 735.000 pts

Programa Nacional de Tecnología de Alimentos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	N°	MPTA
Modificaciones de los componentes de los alimentos y de sus propiedades funcionales en relación con la optimización de procesos	19	171,1
Transformación de alimentos por procesos biotecnológicos	12	144,6
Desarrollo y mejora de equipos, procesos y productos	14	105,1
Seguridad alimentaria	8	85
Nutrición	8	67
Evaluación de la calidad de alimentos y materias primas	4	27,9
Obtención y mejora de materias primas para la industria alimentaria	3	24,7

Objetivo: **MODIFICACIONES DE LOS COMPONENTES DE LOS ALIMENTOS Y DE SUS PROPIEDADES FUNCIONA**

REFERENCIA: ALI96-0829

Investigador Principal: JAUREGUI JIMENO, JAVIER IGNACIO

Organismo: ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIA DE CONSERVAS VEGETALES

Centro: CENTRO TECNICO NAC. CONSERVAS VEGETALES.LABORATORIO DEL EBRO

TÍTULO: EMPAQUETADO DE CHAMPIÑON Y ESPARRAGO BLANCO CON PELICULAS PLASTICAS PARA SU COMERCIALIZACION COMO PRODUCTOS DE LA IV GAMA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.650.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0650

Investigador Principal: RUIZ BLANCO, CARLOS SANTIAGO

Organismo: ASOCIACION NAL. FABRICANTES CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS

Centro: CENTRO TECNICO NAL. INDUSTRIAS Y CONSERVACION PROD. DE PESCA

TÍTULO: OPTIMIZACION DE BAREMOS TIEMPO-TEMPERATURA EN LA CALIDAD FINAL DEL PRODUCTO SEGUN CRITERIOS MICROBIOLÓGICOS, NUTRICIONALES Y ORGANOLEPTICOS EN TRATAMIENTOS TERMICOS DE LA INDUSTRIA DE CONSERVAS DE PRODUCTOS DE PESC

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.650.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1207-C02-01

Investigador Principal: ALIQUE LOPEZ, RAFAEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DEL FRIO (IF)

TÍTULO: ESTRATEGIAS PARA OPTIMIZAR LA COMERCIALIZACION DE CHIRIMOYA MEDIANTE TECNOLOGIAS POST-RECOLECCION DE BAJO COSTE Y NO CONTAMINANTES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.100.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0506-C03-01

Investigador Principal: ZACARIAS GARCIA, LORENZO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)

TÍTULO: CAMBIOS FISIOLÓGICOS Y MOLECULARES RELACIONADOS CON LA CONSERVACION DE FRUTOS CITRICOS A BAJAS TEMPERATURAS. EMPLEO DE TECNOLOGIAS DE BAJO COSTE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.829.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0506-C03-02

Investigador Principal: MERODIO MORENO, CARMEN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DEL FRIO (IF)

TÍTULO: IMPLICACIONES DEL METABOLISMO ACIDO Y CONTROL GENETICO EN LA SUPERACION DEL FRIO EN CHIRIMOYA Y AGUACATE. EMPLEO DE TECNOLOGIAS DE BAJO COSTE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.948.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0506-C03-03

Investigador Principal: GRANELL RICHART, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)

TÍTULO: MARCADORES MOLECULARES DE LA RESPUESTAS AL ETILENO Y SU RELACION CON EL ESTRES DE BAJAS TEMPERATURAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.647.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1111-C04-02

Investigador Principal: PARDO NUÑEZ, JOSE

Organismo: DIPUTACION PROVINCIAL DE CUENCA

Centro: CENTRO INVEST. , EXPERIMENTACION Y SERVICIOS DEL CHAMPIÑON

TÍTULO: APLICACIONES DE LAS TECNOLOGIAS AGRONOMICA, BIOQUIMICA Y DE MICROONDAS EN LA REGULACION DEL PARDEAMIENTO ENZIMATICO DEL CHAMPIÑON.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.269.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0567

Investigador Principal: VIÑAS ALMENAR, INMACULADA

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRO INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO UDL/IRTA

TÍTULO: MEJORA DE LA CALIDAD DE LA FRUTA DE PEPITA EN POSTCOSECHA Y ELIMINACION DE RESIDUOS MEDIANTE EL CONTROL BIOLÓGICO DE SUS PRINCIPALES ENFERMEDADES FUNGICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.445.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1147

Investigador Principal: MARRERO DOMINGUEZ, ANTONIO

Organismo: INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

Centro: INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

TÍTULO: DESARROLLO DE TRATAMIENTOS FISICO-QUIMICOS NO CONTAMINANTES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EN POSTCOSECHA DEL PLATANO. ESTUDIO DE FACTORES FISIOLÓGICOS, BIOQUIMICOS Y MOLECULARES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.638.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0928

Investigador Principal: HOZ PERALES, LORENZO DE LA

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: ACELERACION DE LA TRANSFORMACION DE AMINOACIDOS Y ACIDOS GRASOS LIBRES PARA ACORTAR LA MADURACION Y/O POTENCIAR EL SABOR Y AROMA DE LOS EMBUTIDOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.269.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0918

Investigador Principal: REDONDO CUENCA, ARACELI

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: FISILOGIA Y BIOQUIMICA POSTCOSECHA DEL ESPARRAGO VERDE ENVASADO EN ATMOSFERA MODIFICADA. ESTUDIO DE LOS PARAMETROS IMPLICADOS EN LA CALIDAD DEL PRODUCTO FRESCO CON ESPECIAL INCIDENCIA EN LOS POLISACARIDOS ...

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.466.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1108

Investigador Principal: SANCHO ORTIZ, MARIA TERESA

Organismo: UNIVERSIDAD DE BURGOS

Centro: FACULTAD CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS Y CC.QUIMICAS

TÍTULO: ESTUDIO DE PARAMETROS CONDICIONANTES DE LA ALTERACION DE LA MIEL DURANTE SU PERIODO NORMAL DE PERMANENCIA EN EL MERCADO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 4.730.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1111-C04-03

Investigador Principal: VARON CASTELLANOS, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. ALBACETE

TÍTULO: APLICACIONES DE LAS TECNOLOGIAS AGRONOMICA, BIOQUIMICA Y DE MICROONDAS EN LA REGULACION DEL PARDEAMIENTO ENZIMATICO DEL CHAMPIÑON.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.376.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1207-C02-02

Investigador Principal: VARGAS MORALES, ALBERTO MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: ESTRATEGIAS PARA OPTIMIZAR LA COMERCIALIZACION DE CHIRIMOYA MEDIANTE TECNOLOGIAS POST-RECOLECCION DE BAJO COSTE Y NO CONTAMINANTES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.940.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1111-C04-01

Investigador Principal: GARCIA CANOVAS, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: APLICACIONES DE LAS TECNOLOGIAS AGRONOMICA, BIOQUIMICA Y DE MICROONDAS EN LA REGULACION DEL PARDEAMIENTO ENZIMATICO DEL CHAMPIÑON.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.750.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0587

Investigador Principal: RONCALES RABINAL, PEDRO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: UTILIZACION DE METODOS COMBINADOS PARA PROLONGAR LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD DE LA CARNE ENVASADA EN ATMOSFERA MODIFICADA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.768.000 pts

REFERENCIA: ALI96-2034-CE

Investigador Principal: RUIZ ALTISENT, MARGARITA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: AYUDA COMPLEMENTARIA A PROYECTO FAIR "HARINOSIDAD EN FRUTOS: PERCEPCION POR LOS CONSUMIDORES Y MEDIOS PARA SU DETECCION"

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.900.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1126

Investigador Principal: LLUCH RODRIGUEZ, MARIA ANGELES

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: "MICROESTRUCTURA Y MODIFICACIONES DE LOS ALIMENTOS DURANTE SU PROCESADO"

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.726.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1111-C04-04

Investigador Principal: REYES DAVO, ELIAS DE LOS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: APLICACIONES DE LAS TECNOLOGIAS AGRONOMICA, BIOQUIMICA Y DE MICROONDAS EN LA REGULACION DEL PARDEAMIENTO ENZIMATICO DEL CHAMPIÑON.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.000.000 pts

Objetivo: **TRANSFORMACION DE ALIMENTOS POR PROCESOS BIOTECNOLOGICOS**

REFERENCIA: ALI96-0457-C02-01

Investigador Principal: QUEROL SIMON, AMPARO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)

TÍTULO: IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION POR TECNICAS MOLECULARES DE LA FLORA LEVADURIFORME PRESENTE EN MOSTOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.649.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0431

Investigador Principal: VALLES ALVENTOSA, SALVADOR

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)

TÍTULO: INCREMENTO DEL AROMA DEL VINO POR ACCION ENZIMATICA SELECTIVA SOBRE LA VINIFICACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 22.330.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0382

Investigador Principal: SENDRA SENA, JOSE MARIA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)

TÍTULO: CINETICA DE LA DESPOLIMERIZACION DEL ALMIDON Y OTROS POLISACARIDOS MEDIANTE ENZIMAS ESPECIFICAS CON ACTIVIDAD ENDO-, EXO-, DESRAMIFICANTE Y MEZCLAS BINARIAS DE LOS MISMOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.729.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0682

Investigador Principal: MASQUE TELL, MARIA DEL CARMÉ

Organismo: INSTITUTO CATALAN DE LA VIÑA Y EL VINO

Centro: ESTACION DE VINICULTURA Y ENOLOGIA

TÍTULO: ESTUDIO DE LA FERMENTACION MALOLACTICA EN VINOS DE LAS COMARCAS CATALANAS: AISLAMIENTO, IDENTIFICACION Y SELECCION DE CEPAS AUTOCTONAS DE BACTERIAS LACTICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.097.000 pts

REFERENCIA: ALI96-2511

Investigador Principal: NUÑEZ GUTIERREZ, MANUEL

Organismo: INSTITUTO NAC. DE INV. Y TEC. AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA (CIT)

TÍTULO: MADURACION DIRIGIDA DE QUESOS ESPAÑOLES DE PASTA Prensada MEDIANTE NUEVAS ENZIMAS Y NUEVOS SISTEMAS DE APOORTE DE ENZIMAS

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 21.692.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1219-C02-01

Investigador Principal: MANGAS ALONSO, JUAN JOSE

Organismo: PRINCIPADO ASTURIAS-CONS. AGRICULTURA

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION APLICADA TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA

TÍTULO: EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA SIDRA. OPTIMIZACION DE UN PROCESO BIOTECNOLOGICO PARA LA OBTENCION CONTROLADA DE SIDRA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.809.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1218-C02-01

Investigador Principal: BERNARDO ALVAREZ, ANA

Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: ESTUDIO BIOQUIMICO DEL PROCESO MADURATIVO DEL QUESO DE SAN SIMON CON VISTAS A LA ELABORACION DE UN CULTIVO INICIADOR PROPIO PARA SU PRODUCCIÓN A NIVEL INDUSTRIAL.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.268.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0938

Investigador Principal: LOPEZ CALDERON, ISABEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: MODIFICACION GENETICA DE LEVADURAS PARA OPTIMIZAR SU UTILIZACION EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.939.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0457-C02-02

Investigador Principal: URUBURU FERNANDEZ, FEDERICO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: COLECCION ESPAÑOLA DE CULTIVOS TIPO

TÍTULO: IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION POR TECNICAS MOLECULARES DE LA FLORA LEVADURIFORME PRESENTE EN MOSTOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.429.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1218-C02-02

Investigador Principal: CARBALLO GARCIA, FRANCISCO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS. ORENSE

TÍTULO: EVOLUCION, IDENTIFICACION Y APTITUD TECNOLOGICA DE LOS MICROORGANISMOS RESPONSABLES DEL PROCESO MADURATIVO DEL QUESO DE SAN SIMON Y ELABORACION DE UN CULTIVO INICIADOR PROPIO PARA SU PRODUCCION A NIVEL INDUSTRIAL.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.268.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0807

Investigador Principal: SUAREZ LEPE, JOSE ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: PROBLEMAS TECNOLOGICOS ACTUALES DE LA VINIFICACION EN BLANCO: SU INCIDENCIA SOBRE LA CINETICA FERMENTATIVA Y LA CALIDAD DEL VINO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.628.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0497

Investigador Principal: MAS BARON, ALBERTO

Organismo: UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI

Centro: ESCUELA DE ENOLOGIA

TÍTULO: CARACTERIZACION DE MICROORGANISMOS Y PLANTAS: APLICACION DE TECNICAS DE LA BIOLOGIA MOLECULAR A LA VITICULTURA Y ENOLOGIA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.779.000 pts

Objetivo: **DESARROLLO Y MEJORA DE EQUIPOS, PROCESOS Y PRODUCTOS**

REFERENCIA: ALI96-1180-C04-03

Investigador Principal: LOPEZ ANTON, NIEVES

Organismo: ASOC. INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Centro: ASOC. INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

TÍTULO: INFLUENCIA DE LOS ULTRASONIDOS EN LA TRANSFERENCIA DE MATERIA: MEJORA DE PROCESOS E IMPLICACIONES SENSORIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.886.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1054-C02-02

Investigador Principal: MATEOS OTERO, MILAGROS

Organismo: ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Centro: INSTITUTO TECNOLOGICO AGROALIMENTARIO

TÍTULO: ESTUDIO Y CARACTERIZACION DE ESTRUCTURAS POLIMERICAS MULTILAMINARES PARA EL ENVASADO DE ALIMENTOS GRASOS. PERMEABILIDAD, SOLUBILIDAD Y MIGRACION Y SU EFECTO EN LA CALIDAD DEL ALIMENTO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.809.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1146

Investigador Principal: DIAZ SERRANO, JOSE MIGUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DEL FRIO (IF)

TÍTULO: UTILIZACION DE UNA MEZCLA ZEOTROPICA COMO FLUIDO DE TRABAJO EN INSTALACIONES FRIGORIFICAS CON EVAPORADOR INUNDADO. INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO ENERGETICO DEL SISTEMA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.956.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0480

Investigador Principal: VIDAL CASERO, CONCEPCION

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES (IFI)

TÍTULO: GERMINACION COMO PROCESO DE DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LEGUMINOSAS CON ELEVADO VALOR NUTRITIVO. OPTIMIZACION DE CONSERVACION DEL NUEVO ALIMENTO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.128.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0406

Investigador Principal: GONZALEZ DE LOS REYES-GAVILAN, CLARA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)

TÍTULO: APLICACION DEL DIOXIDO DE CARBONO PARA LA INHIBICION DE MICROORGANISMOS ALTERANTES Y PATOGENOS EN LECHE. OBTENCION DE LECHE UHT Y PRODUCTOS LACTEOS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.650.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1054-C02-01

Investigador Principal: CATALA MORAGREGA, RAMON

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)

TÍTULO: ESTUDIO Y CARACTERIZACION DE ESTRUCTURAS POLIMERICAS MULTILAMINARES PARA EL ENVASADO DE ALIMENTOS GRASOS. PERMEABILIDAD, SOLUBILIDAD Y MIGRACION. Y SU EFECTO EN LA CALIDAD DEL ALIMENTO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.377.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0806

Investigador Principal: JIMENEZ PEREZ, SALVIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DEL FRIO (IF)

TÍTULO: DETERMINACION DE PARAMETROS DE CALIDAD EN LA FABRICACION DE LECHE EN POLVO. CATALOGACION Y APLICACION INDUSTRIAL.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.650.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0893

Investigador Principal: SELGAS CORTECERO, MARIA DOLORES

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: DESARROLLO DE UNA FORMULACION Y DE UN PROCESO TECNOLOGICO PARA LA ELABORACION DE EMBUTIDOS MADURADOS REDUCIDOS EN GRASA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.338.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0939

Investigador Principal: SAN JOSE SERRAN, CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: PRODUCCION IN SITU DE LACTASA PARA USO EN QUESERIAS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.819.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1180-C04-02

Investigador Principal: ROSSELLO MATAS, CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: INFLUENCIA DE LOS ULTRASONIDOS EN LA TRANSFERENCIA DE MATERIA: MEJORA DE PROCESOS E IMPLICACIONES SENSORIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.696.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0758

Investigador Principal: ALMELA RUIZ, LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: NUEVOS PROCESOS PARA LA HIGIENIZACION Y DETOXIFICACION DEL PIMENTON. INFLUENCIA SOBRE LA CALIDAD.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.650.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0892

Investigador Principal: GALLEGOS MONTES, CRISPULO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: OPTIMIZACION DE LA COMPOSICION Y PROCESADO DE EMULSIONES ALIMENTARIAS, DEL TIPO MAYONESA O SALSAS FINAS, DE BAJO CONTENIDO EN COLESTEROL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.719.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1180-C04-04

Investigador Principal: GONZALEZ BARRON, MARIA DEL REMEDIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE PSICOLOGIA

TÍTULO: INFLUENCIA DE LOS ULTRASONIDOS EN LA TRANSFERENCIA DE MATERIA: MEJORA DE PROCESOS E IMPLICACIONES SENSORIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.090.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1180-C04-01

Investigador Principal: MULET PONS, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: INFLUENCIA DE LOS ULTRASONIDOS EN LA TRANSFERENCIA DE MATERIA: MEJORA DE PROCESOS E IMPLICACIONES SENSORIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.326.000 pts

Objetivo: **SEGURIDAD ALIMENTARIA**

REFERENCIA: ALI96-0511

Investigador Principal: MONTORO MARTINEZ, ROSA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)

TÍTULO: DETERMINACION DE ESPECIES ARSENICALES TOXICAS EN PESCADOS Y ESTIMACION DE SUS INGESTAS MEDIAS A TRAVES DE UN ESTUDIO DE DIETA TOTAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.200.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0863

Investigador Principal: PUIGNOU GARCIA, LLUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: DETERMINACION DE AMINAS HETEROCICLICAS MUTAGENAS EN ALIMENTOS PROCESADOS TERMICAMENTE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.239.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1094

Investigador Principal: ALEMANY LAMANA, MARIANO

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: ESTUDIO DEL EFECTO PROMOTOR DE LA OBESIDAD DE LA PRESENCIA DE ESTRONA LIBRE O ESTERIFICADA EN ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.956.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1163

Investigador Principal: CEPEDA SAEZ, ALBERTO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS MAS SENSIBLES MEDIANTE LA DETECCION VIA LUMINISCENCIA PARA EL CONTROL DEL USO FRAUDULENTO DE CORTICOSTEROIDES EN CARNES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.580.000 pts

REFERENCIA: ALI96-2317

Investigador Principal: FERNANDEZ ALVAREZ, JOSE MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESTUDIO DE NUEVOS SISTEMAS PARA LA DETECCION DE BIOTOXINAS MARINAS Y SU APLICACION A LA EVALUACION DE SU TOXICIDAD.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.300.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0713

Investigador Principal: HERRERA MARTEACHE, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: CONTAMINACION POR RESIDUOS CLORADOS EN LA DIETA ARAGONESA: ESTADO ACTUAL, SISTEMAS CORRECTORES Y PREVENTIVOS DE RIESGO TOXICOLOGICO Y PUESTA A PUNTO DE TECNICAS ANALITICAS DE APLICACION INDUSTRIAL.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 11.000.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1232

Investigador Principal: MONTOYA BAIDES, ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: LABORATORIO INTEGRADO DE BIOINGENIERIA

TÍTULO: DESARROLLO DE UN METODO DE ANALISIS MULTIRRESIDUOS DE PLAGUICIDAS N-METILCARBAMATOS EN PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS, MEDIANTE ENZIMOINMUNOENSAYOS (ELISA) BASADOS EN ANTICUERPOS MONOCLONALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.036.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1080

Investigador Principal: HERNANDEZ HABA, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: APLICACION DE NUEVAS TECNICAS GENOTIPICAS DE ALTA RESOLUCION PARA EL DIAGNOSTICO RAPIDO DE CAMPYLOBACTER EN ALIMENTOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.708.000 pts

Objetivo: *NUTRICION*

REFERENCIA: ALI96-0456

Investigador Principal: RUIZ-GUTIERREZ, VALENTINA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE LA GRASA (IG)

TÍTULO: INFLUENCIA DE LOS TRIGLICERIDOS Y COMPONENTES MENORES DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN Y GIRASOL ALTO OLEICO SOBRE EL METABOLISMO LIPIDICO: ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.260.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0752

Investigador Principal: NAVARRO MARTOS, MARIA DEL PILAR

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)

TÍTULO: REACCIONES DE PARDEAMIENTO NO ENZIMATICO Y BIODISPONIBILIDAD DE MINERALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.528.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1210

Investigador Principal: MARCOS SANCHEZ, ASCENSION

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE NUTRICION Y BROMATOLOGIA (INB)

TÍTULO: EVALUACION DEL LACTOBACILLUS CASEI SOBRE LA INMUNOCOMPETENCIA EN NIÑOS CON GASTROENTERITIS Y DE SU EFICACIA EN EL TRATAMIENTO DE LA DIARREA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.400.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0465

Investigador Principal: VARELA GALLEGO, MARIA DEL PILAR

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE NUTRICION Y BROMATOLOGIA (INB)

TÍTULO: "EFECTOS NUTRICIONALES DEL ENRIQUECIMIENTO CON DETERMINADOS ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS DE CADENA LARGA Y DE DISTINTOS TRATAMIENTOS TERMICOS INDUSTRIALES DE PREPARADOS PARA LACTANTES"

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.600.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0910

Investigador Principal: MORETO PEDRAGOSA, MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA

**TÍTULO: INFLUENCIA DE LOS ACIDOS GRASOS DE LA DIETA EN LA ABSORCION
INTESTINAL DE NUTRIENTES Y SU RELACION CON EL PERFIL LIPIDICO DE LA
GRASA DE POLLO.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.348.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1190

Investigador Principal: GIL HERNANDEZ, ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: INSTITUTO DE NUTRICION Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

**TÍTULO: INFLUENCIA DE LOS ACEITES DE OLIVA, GIRASOL Y PESCADO SOBRE EL
METABOLISMO DE LAS LIPOPROTEINAS EN PACIENTES CON PATOLOGIA
VASCULAR PERIFERICA Y EN CONEJOS CON ATEROSCLEROSIS
EXPERIMENTAL.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.439.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1024-C02-02

Investigador Principal: SANCHEZ CAMPOS, MARGARITA

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

**TÍTULO: UTILIZACION NUTRITIVA DE LA LECHE DE CABRA EN SINDROMES DE
MALABSORCION.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.576.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0861-CE

Investigador Principal: SANTOS BUELGA, CELESTINO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

**TÍTULO: ESTUDIO DE LOS EFECTOS BIOLÓGICOS DE LOS FENOLES COMPLEJOS Y
TANINOS Y SUS IMPLICACIONES SOBRE LA SALUD Y EL BIENESTAR DE LOS
CONSUMIDORES.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.800.000 pts

Objetivo: ***EVALUACION DE LA CALIDAD DE ALIMENTOS Y MATERIAS PRIMAS***

REFERENCIA: ALI96-1627-CE

Investigador Principal: PEREZ MARTIN, RICARDO ISAAC

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)

**TÍTULO: THE IDENTIFICATION OF CANNED TUNA SPECIES BY CHARACTERISATION OF
THE NUCLEIC ACIDS.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 750.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1242

Investigador Principal: VENTANAS BARROSO, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: HACIA EL ESTABLECIMIENTO DE COMPUESTOS Y PARAMETROS OBJETIVOS INDICADORES DE LA CALIDAD EN EL JAMON IBERICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.196.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1219-C02-02

Investigador Principal: BLANCO GOMIS, DOMINGO

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: FACULTAD DE QUIMICAS

TÍTULO: OPTIMIZACION DEL ANALISIS DE PROTEINAS POR ELECTROFORESIS CAPILAR Y ACIDOS GRASOS POR CROMATOGRAFIA DE GASES. APLICACION A LA CARACTERIZACION DE VARIEDADES DE MANZANA Y AL ESTUDIO DE LA CALIDAD DE LA SIDRA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.736.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0944

Investigador Principal: TRONCOSO GONZALEZ, ANA MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: VINAGRES DE JEREZ OBTENIDOS POR ACETIFICACION EN CULTIVO SUMERGIDO Y POSTERIOR ENVEJECIMIENTO EN MADERA: EVALUACION DE SU CALIDAD.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.249.000 pts

Objetivo: ***OBTENCION Y MEJORA DE MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA***

REFERENCIA: ALI96-1024-C02-01

Investigador Principal: SANZ SAMPELAYO, M REMEDIOS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)

TÍTULO: NUEVAS TECNOLOGIAS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD NUTRITIVA Y SALUDABLE DE LA LECHE DE CABRA Y DE SUS PRODUCTOS DERIVADOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.900.000 pts

REFERENCIA: ALI96-0913

Investigador Principal: CARRETERO ROMAY, CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: MEJORA DE LA CALIDAD DE LA SANGRE DE PORCINO OBTENIDA EN MATADEROS INDUSTRIALES.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 6.600.000 pts

REFERENCIA: ALI96-1124-C02-02

Investigador Principal: GARRIDO FERNANDEZ, MARIA DOLORES

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: VENTAJAS DE LA ADMINISTRACION DE ANTIOXIDANTES NATURALES EN CALIDAD DE LA CARNE DE CERDO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.217.000 pts

PROYECTOS CONCERTADOS Y COOPERATIVOS

AL1.3

REFERENCIA: PC96-TA-0539-C02-00

Empresa: INDUSTRIA DE CAFE DEL NORTE, S.A.

TÍTULO: TIPIFICACION Y OPTIMIZACION DEL PROCESADO DEL CAFE (EU-1398).

TOTAL: 62.400.000 pts

AL1.3

REFERENCIA: PC96-TA-0572-C01-00

Empresa: VINICOLA NAVARRA, S.A.

TÍTULO: ESTABILIDAD EN EL PROCESO DE ELABORACION DEL PACHARAN.

TOTAL: 11.000.000 pts

AL13.0

REFERENCIA: PC96-TA-0528-C01-00

Empresa: ALIMENTARIA ADIN, S.A.

TÍTULO: PROCESADO DE GOMA DE GARROFIN.

TOTAL: 62.300.000 pts

AL13.1

REFERENCIA: PC96-TA-0578-C01-00

Empresa: SORMA IBERICA, S.A.

TÍTULO: SISTEMA DE SECADO AUTOMATICO DE FRUTOS CITRICOS.

TOTAL: 22.500.000 pts

AL13.5

REFERENCIA: PC96-TA-0574-C01-00

Empresa: PRODUCTOS ADITIVOS, S.A.

TÍTULO: OBTENCION DE EDULCORANTES A PARTIR DE RESIDUOS AGRICOLAS.

TOTAL: 20.100.000 pts

PETRI

REFERENCIA: 95-0117-OP

Investigador Principal: GONZALEZ DE LOS REYES-GAVILAN, CLARA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)

TÍTULO: ELABORACION DE QUESOS A PARTIR DE LECHE CONSERVADA MEDIANTE REFRIGERACION Y ACIDICACION CON DIOXIDO DE CARBONO.

Duración: 12 meses

TOTAL: 1.700.000 pts

REFERENCIA: 95-0100-OP-02-01

Investigador Principal: MINGUEZ MOSQUERA, MARIA ISABEL
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE LA GRASA (IG)

TÍTULO: EL PIMENTON DE LA VERA: DENOMINACION DE ORIGEN EN FUNCION DE LAS CARACTERISTICAS ASOCIADAS A LA VARIEDAD Y LAS INHERENTES AL PROCESO DE SECADO.

Duración: 36 meses

TOTAL: 7.448.000 pts

REFERENCIA: 95-0083-OP

Investigador Principal: HERREDIA MORENO, ANTONIA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE LA GRASA (IG)

TÍTULO: INCIDENCIA DE LA TEXTURA EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DE ACEITUNA DE MESA

Duración: 12 meses

TOTAL: 6.200.000 pts

REFERENCIA: 95-0024-OP

Investigador Principal: POLAINA MOLINA, JULIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)

TÍTULO: TRANSFORMACION FERMENTATIVA DEL LACTOSUERO POR LEVADURAS DEL GENERO SACCHAROMYCES MANIPULADAS GENETICAMENTE.

Duración: 24 meses

TOTAL: 17.350.000 pts

REFERENCIA: 95-0033-OP

Investigador Principal: MARTINEZ LOPEZ, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)

TÍTULO: DESARROLLO DE UN PLAN DE ANALISIS DE RIESGOS Y CONTROL DE PUNTOS CRITICOS Y ESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES OPTIMAS DE ESTERILIZACION PARA CONSERVAS DE CHAMPIÑON Y PIMIENTO.

Duración: 24 meses

TOTAL: 5.844.000 pts

REFERENCIA: 95-0038-OP

Investigador Principal: RAMON VIDAL, DANIEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)

TÍTULO: MEJORA Y SIMPLIFICACION DE TECNICAS DE CARACTERIZACION MOLECULAR DE LEVADURAS VINICAS Y SU EMPLEO EN FERMENTACIONES INDUSTRIALES.

Duración: 24 meses

TOTAL: 11.800.000 pts

REFERENCIA: 95-0038-CT

Investigador Principal: MINGUEZ SANZ, SANTIAGO

Organismo: INSTITUTO CATALAN DE LA VIÑA Y EL VINO

Centro: ESTACION DE VINICULTURA Y ENOLOGIA

TÍTULO: MEJORA Y SIMPLIFICACION DE TECNICAS DE CARACTERIZACION MOLECULAR DE LEVADURAS VINICAS Y SU EMPLEO EN FERMENTACIONES INDUSTRIALES.

Duración: 24 meses

TOTAL: 7.796.000 pts

REFERENCIA: 95-0100-OP-02-02

Investigador Principal: MONTERO DE ESPINOSA TENA, VICENTE

Organismo: JUNTA EXTREMADURA-CONS. AGRICULTURA Y COMERCIO

Centro: DIRECCION GENERAL COMERCIO E INDUSTRIAS AGRARIAS

TÍTULO: EL PIMENTON DE LA VERA: DENOMINACION DE ORIGEN EN FUNCION DE LAS CARACTERISTICAS ASOCIADAS A LA VARIEDAD Y LAS INHERENTES AL PROCESO DE SECADO.

Duración: 36 meses

TOTAL: 1.000.000 pts

REFERENCIA: 95-0080-OP

Investigador Principal: SALINAS FERNANDEZ, M^a ROSARIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: ELABORACION DE VINOS ROSADOS POR MACERACION EN FRIO (CRIOMACERACION) DE UVAS MONASTRELL.

Duración: 36 meses

TOTAL: 3.070.000 pts

REFERENCIA: 95-0063-OP

Investigador Principal: ROSELLO MATAS, CARMEN
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: EL ANALISIS SENSORIAL COMO HERRAMIENTA DE CONTROL DE CALIDAD EN EMBUTIDOS. APLICACION A LA SOBRASADA DE MALLORCA.

Duración: 12 meses

TOTAL: 6.214.000 pts

REFERENCIA: 95-0064-OP

Investigador Principal: BELLO GUTIERREZ, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: ELABORACION DE NUEVOS PRODUCTOS A BASE DE DESECHOS DE PESCADO.

Duración: 18 meses

TOTAL: 5.698.000 pts

REFERENCIA: 95-0013-OP

Investigador Principal: MULET PONS, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: EQUIPO PARA CLASIFICACION DE QUESOS SEGUN GRADO DE MADUREZ Y DETECCION DE DEFECTOS INTERNOS MEDIANTE ULTRASONIDOS

Duración: 14 meses

TOTAL: 5.950.000 pts

REFERENCIA: 95-0014-OP

Investigador Principal: FITO MAUPOEY, PEDRO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: DESARROLLO DE UN NUEVO PROCESO PARA EL SALADO DE JAMONES, DESTINADOS AL CURADO POR IMPREGNACION A VACIO Y DISEÑO DEL EQUIPO INDUSTRIAL

Duración: 20 meses

TOTAL: 8.250.000 pts

Programa Nacional de I+D Agrario

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

ÁREA AGRÍCOLA

OBJETIVO	N°	MPTA
Aplicación de la genética y de la biología molecular a la mejora de plantas	12	148
Protección de cultivos	4	55,4
Tecnología agrícola	10	145,6
Manejo y conservación del suelo	6	63

ÁREA FORESTAL

OBJETIVO	N°	MPTA
Caracterización, funcionamiento y evolución de los ecosistemas forestales	1	15,6
Selvicultura	2	33,3
Mejora genética. Establecimiento y transformación de sistemas forestales	2	25,4
Protección forestal	7	48,8
Protección y manejo de la fauna silvestre		
Aprovechamiento de materias primas e industrias forestales	1	5,7

ÁREA GANADERA

OBJETIVO	N°	MPTA
Aplicación de la genética y de la biotecnología a la mejora animal	6	58,8
Desarrollo de tecnologías reproductivas más eficientes	10	86,8
Mejora de la eficiencia de utilización de los aportes nutritivos	5	61,2
Sistemas de producción	4	19,4
Desarrollo de la protección y de la sanidad	12	107,4

AREA AGRÍCOLA

Objetivo: **APLICACION DE LA GENETICA Y DE LA BIOLOGIA MOLECULAR A LA MEJORA DE PLANTAS.**

REFERENCIA: AGF96-0463

Investigador Principal: RUBIALES OLMEDO, DIEGO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)

TÍTULO: LOCALIZACION CROMOSOMICA DE GENES DE RESISTENCIA EN CEREALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 27.588.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0392

Investigador Principal: GARCES MANCHEÑO, RAFAEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE LA GRASA (IG)

TÍTULO: CARACTERIZACION DE MUTANTES DE GIRASOL CON ALTOS CONTENIDOS EN ACIDOS GRASOS SATURADOS EN LA SEMILLA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.758.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0520

Investigador Principal: BATLLE CARAVACA, IGNACIO

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRO MAS BOVE

TÍTULO: MEJORA DEL ALMENDRO PARA RESISTENCIA A LA SEQUIA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.047.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0485

Investigador Principal: SARASUA SAUCEDO, M JOSE

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRO INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO UDL/IRTA

TÍTULO: CONTROL INTEGRADO EN PERAL.

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 19.459.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1137-C02-01

Investigador Principal: ROYO CALPE, CONCEPCION

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRO INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO UDL/IRTA

TÍTULO: ESTUDIO DE CRITERIOS MORFOFISIOLOGICOS DE SELECCION COMO APROXIMACION ANALITICA DE LA MEJORA DEL TRIGO DURO PARA RESISTENCIA A LA SEQUIA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.969.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0482

Investigador Principal: ALBAJES GARCIA, RAMON

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRO INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO UDL/IRTA

TÍTULO: CONTROL DE PLAGAS DE MAIZ Y ALFALFA EN EL MARCO DE LA ALTERNATIVA EXTENSIVA DE REGADIO DE LA CUENCA DEL EBRO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 19.008.000 pts

REFERENCIA: AGF96-2295-CE

Investigador Principal: BALLESTEROS MURILLO, RAFAEL

Organismo: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

Centro: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

TÍTULO: RICE GENETIC RESOURCES FOR EUROPE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.320.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1081

Investigador Principal: DIAZ DE LA GUARDIA CHICO, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES

TÍTULO: CLOROSIS FERRICA EN ESPECIES CULTIVADAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.359.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1137-C02-02

Investigador Principal: GARCIA DEL MORAL GARRIDO, LUIS F

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESTUDIO DE CRITERIOS MORFOFISIOLOGICOS DE SELECCION COMO APROXIMACION ANALITICA DE LA MEJORA DEL TRIGO DURO PARA RESISTENCIA A LA SEQUIA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.371.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0856

Investigador Principal: PEREZ DE LA VEGA, MARCELINO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: UTILIZACION DE MARCADORES MOLECULARES EN LA MEJORA DE LENTEJA (LENS CULINARIS MEDIK).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.583.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0761

Investigador Principal: CANDELA CASTILLO, M EMILIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: ESTUDIO DE LA INTERACCION DE PIMIENTO (CAPSICUM ANNUUM) CON EL HONGO PHYTOPHTHORA CAPSICI.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.645.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0443

Investigador Principal: ORELLANA SAAVEDRA, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

**TÍTULO: OBTENCION DE MARCADORES CITOGENETICOS Y MOLECULARES PARA
DETECTAR INTROGRESION EN TRIGO.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.854.000 pts

Objetivo: **PROTECCION DE CULTIVOS.**

REFERENCIA: AGF96-0421

Investigador Principal: MORIONES ALONSO, ENRIQUE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL LA MAYORA (EELM)

**TÍTULO: ESTUDIO DE LAS EPIDEMIAS DEL TOMATO YELLOW LEAF CURL VIRUS EN
TOMATE. CARACTERISTICAS DEL PATOGENO Y DEL VECTOR.**

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 6.336.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0483

Investigador Principal: GABARRA AMBERT, ROSA

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRE DE CABRILS

**TÍTULO: CONTROL INTEGRADO DE NOCTUIDOS Y MOSCA BLANCA EN CULTIVO DE
TOMATE AL AIRE LIBRE.**

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 20.163.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1082

Investigador Principal: TRAPERO CASAS, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES

**TÍTULO: BASES EPIDEMIOLOGICAS PARA LA LUCHA INTEGRADA CONTRA
ENFERMEDADES DEL OLIVO: REPILO Y SECA DE PLANTONES.**

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 18.997.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1179

Investigador Principal: NOGUERAS MONTIEL, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE JAEN

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

**TÍTULO: ESTUDIOS PARA EL MANEJO Y CONTROL INTEGRADO DE UN PIRALIDO DE
INTERES ECONOMICO EN LA OLIVICULTURA: EUZOPHERA PINGUIS.HAW.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.889.000 pts

Objetivo: **TECNOLOGIA AGRICOLA.**

REFERENCIA: AGF96-1136-C02-01

Investigador Principal: SAVE MONTSERRAT, ROBERT

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRE DE CABRILS

TÍTULO: UTILIZACION DE FLORA AUTOCTONA CON FINES ORNAMENTALES, PAISAJISTICOS Y DE RECUPERACION DE ESPACIOS DEGRADADOS. ASPECTOS AGRONOMICOS Y ECOFISIOLOGICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.321.000 pts

REFERENCIA: AGF96-2512-C03-02

Investigador Principal: MONTERO CAMACHO, JUAN IGNACIO

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRE DE CABRILS

TÍTULO: OPTIMIZACION DEL USO DE LA RADIACION SOLAR EN INVERNADERO

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.767.000 pts

REFERENCIA: AGF96-2512-C03-01

Investigador Principal: CASTILLA PRADOS, NICOLAS

Organismo: JUNTA ANDALUCIA-CONS. AGRICULTURA Y PESCA

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y FORMACION AGRARIA. GRANADA

TÍTULO: OPTIMIZACION DEL USO DE LA RADIACION SOLAR EN INVERNADERO

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.083.000 pts

REFERENCIA: AGF96-2512-C03-03

Investigador Principal: LORENZO MINGUEZ, PILAR

Organismo: JUNTA ANDALUCIA-CONS. AGRICULTURA Y PESCA

Centro: CENTRO INVESTIGACION Y DESARROLLO HORTICOLA. ALMERIA

TÍTULO: OPTIMIZACION DEL USO DE LA RADIACION SOLAR EN INVERNADERO

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.644.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1116

Investigador Principal: FERNANDEZ ESCOBAR, RICARDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES

TÍTULO: NUTRICION DEL OLIVAR CON MINIMO IMPACTO AMBIENTAL.

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 29.436.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1187

Investigador Principal: GIL RIBES, JESUS A

Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES

TÍTULO: MECANIZACION EN DISTINTOS SISTEMAS DE MANEJO DE SUELOS EN CULTIVOS EXTENSIVOS Y EN EL OLIVAR: MODELIZACION DEL SISTEMA SUELO-TRACTOR-MAQUINA: DAÑOS AL SUELO. EVALUACION ECONOMICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.034.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1136-C02-02

Investigador Principal: FRANCO LEEMHUIS, JOSE ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: UTILIZACION DE FLORA AUTOCTONA CON FINES ORNAMENTALES, PAISAJISTICOS Y DE RECUPERACION DE ESPACIOS DEGRADADOS. ASPECTOS AGRONOMICOS Y ECOFISIOLOGICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.244.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1138

Investigador Principal: HERNANZ MARTOS, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: APLICACION DE LA TECNICA DE SIEMBRA EN FRANJAS A LOS SISTEMAS DE LABORES DE CONSERVACION EN CULTIVOS EXTENSIVOS.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 30.239.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0576

Investigador Principal: AGUSTI FONFRIA, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: LA APLICACION DE AUXINAS DE SINTESIS Y EL RAYADO DE RAMAS COMO TECNICAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS FRUTOS DE HUESO. MECANISMOS FISIOLOGICOS.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 11.627.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1119

Investigador Principal: MAROTO BORREGO, JOSE VICENTE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: BASES FISIOLOGICAS Y MEJORA DE LAS TECNICAS DE CULTIVO PROGRAMADO DEL FRESON CON ESTOLONES DE CORONAS ENGROSADAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.234.000 pts

Objetivo: **MANEJO Y CONSERVACION DEL SUELO.**

REFERENCIA: AGF96-0914

Investigador Principal: CABRERA CAPITAN, FRANCISCO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA (IRNASE)

TÍTULO: SUSTRATOS ORGANICOS EN CULTIVOS DE FRESON Y NARANJOS; VALORACION AGRONOMICA MEDIOAMBIENTAL.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 17.105.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0966

Investigador Principal: SOLIVA TORRENTO, MONTSERRAT

Organismo: ESCUELA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE BARCELONA

Centro: ESCUELA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE BARCELONA

TÍTULO: EFECTOS DE LA APLICACION DE RESIDUOS ORGANICOS EN DOS TIPOS DE ROTACIONES (CULTIVOS HORTICOLAS Y CULTIVOS EXTENSIVOS): DINAMICA SUELO-PLANTA DE NUTRIENTES Y CONTAMINANTES E INFLUENCIA EN LA PRODUCCION DE CULTIVOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.058.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1133-C02-01

Investigador Principal: RODRIGUEZ JULIA, MARTA

Organismo: GOBIERNO VASCO-DEP. INDUSTRIA, AGRICULTURA Y PESCA

Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION Y MEJORA AGRARIA

TÍTULO: EVALUACION DE LAS PERDIDAS Y TRANSFORMACIONES DE NITROGENO EN SISTEMAS FORRAJEROS.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 14.740.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1040

Investigador Principal: ALCARAZ ARIZA, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: DESARROLLO DE UN METODO PARA LA DETERMINACION DEL ORIGEN BOTANICO Y GEOGRAFICO DE LAS ALCAPARRAS (CAPPARIS SP.PL.): BASES PARA UN CONTROL DE CALIDAD, DIVERSIFICACION DE LA OFERTA Y ESTABLECIMIENTO DE DENOMINACIONES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.158.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1133-C02-02

Investigador Principal: GONZALEZ MURUA, CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: EVALUACION DE LAS PERDIDAS Y TRANSFORMACIONES DE NITROGENO EN SISTEMAS FORRAJEROS.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 8.899.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1330-CE

Investigador Principal: FERNANDEZ GONZALEZ, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: RED CYNARA. CYNARA CARDUNCULUS L. COMO UN NUEVO CULTIVO PARA TIERRAS MARGINALES Y TIERRAS RETIRADAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.000.000 pts

AREA FORESTAL

Objetivo: **CARACTERIZACION, FUNCIONAMIENTO Y EVOLUCION DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES.**

REFERENCIA: AGF96-0399

Investigador Principal: MONTSERRAT MARTI, GABRIEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)

TÍTULO: ESTUDIO DEL PROCESO DE DEGRADACION DE LOS BOSQUES DE QUERCINEAS MEDITERRANEAS. CARACTERIZACION DE LOS ESTUDIOS EVOLUTIVOS A PARTIR DEL ANALISIS FUNCIONAL DE SUS PRINCIPALES COMPONENTES.

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 15.576.000 pts

Objetivo: **SELVICULTURA.**

REFERENCIA: AGF96-0946

Investigador Principal: RIGUEIRO RODRIGUEZ, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: ESTUDIO Y EVALUACION DE LA VIABILIDAD TECNICO ECONOMICA DE DISTINTAS ALTERNATIVAS EN EL MANEJO DE SISTEMAS SILVOPASTORALES.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 9.768.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0462

Investigador Principal: VIGNOTE PEÑA, SANTIAGO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES

TÍTULO: ANALISIS DE LAS CORTAS DE MEJORA EN MASAS ESPAÑOLAS DE PINO SILVESTRE (PINUS SYLVESTRIS L). ORGANIZACION Y RENDIMIENTOS IMPACTOS AMBIENTALES Y EFECTOS SOBRE LA PRODUCCION.

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 23.518.000 pts

Objetivo: **MEJORA GENETICA. ESTABLECIMIENTO Y TRANSFORMACION DE SISTEMAS FORESTALES.**

REFERENCIA: AGF96-0453

Investigador Principal: BALLESTER ALVAREZ-PARDIÑAS, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLOGICAS DE GALICIA(IIAG)

TÍTULO: REGENERACION IN VITRO DE PLANTAS DE CASTAÑO, ROBLE Y HAYA (FAGACEAE) MEDIANTE LA INDUCCION DE YEMAS ADVENTICIAS Y/O EMBRIOGENESIS SOMATICA. OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE MICROPROPAGACION.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 16.093.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1428

Investigador Principal: GONZALEZ GOICOECHEA, PABLO

Organismo: GOBIERNO VASCO-DEP. INDUSTRIA, AGRICULTURA Y PESCA

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y MEJORA AGRARIA - ARKAUTE

TÍTULO: "ANALISIS DEL POLIMORFISMO GENETICO DEL GENERO QUERCUS EN LA CORNISA CANTABRICA Y SUS UTILIZACION EN EL MANTENIMIENTO DE LA DIVERSIDAD Y LA SELECCION DE ARBOLES PLUS"

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.350.000 pts

Objetivo: **PROTECCION FORESTAL.**

REFERENCIA: AGF96-0391

Investigador Principal: CARBALLAS FERNANDEZ, M TARSY

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLOGICAS DE GALICIA(IIAG)

TÍTULO: USO DE LEGUMINOSAS Y/O RESIDUOS ORGANICOS COMO TECNICAS PARA ACELERAR LA REGENERACION DE ECOSISTEMAS FORESTALES QUEMADOS. EVALUACION DE SU EFICACIA CON AYUDA DE ISOTOPOS ESTABLES (13C, 15N).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 17.809.000 pts

REFERENCIA: AGF96-2111-CE

Investigador Principal: ALIA MIRANDA, RICARDO

Organismo: INSTITUTO NAC. DE INV. Y TEC. AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)

TÍTULO: ADAPTATION AND SELECTION OF MEDITERRANEAN PINUS AND CEDRUS FOR SUSTAINABLE AFFORESTATION OF MARGINAL LANDS.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 416.000 pts

REFERENCIA: AGF96-2094-CE

Investigador Principal: CHUVIECO SALINERO, EMILIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA

Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

TÍTULO: EMPLEO DE TELEDETECCION ESPACIAL EN LA PREDICCION Y EVALUACION DE GRANDES INCENDIOS FORESTALES (MEGAFIRES).

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.650.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1151

Investigador Principal: HERRANZ SANZ, JOSE MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: REGENERACION DE PINUS HALEPENSIS MILL. EN EL SUROESTE DE LA PROVINCIA DE ALBACETE TRAS QUEMAS CONTROLADAS E INCENDIOS NATURALES. ALTERNATIVAS DE RESTAURACION ARTIFICIAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.294.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0591

Investigador Principal: CASANOVA ROQUE, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESARROLLO DE UN INDICE DE PELIGRO DE INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE IMAGENES NOAA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.355.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1756-CE

Investigador Principal: PARDOS CARRION, JOSE ALBERTO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES

TÍTULO: GENETIC, MOLECULAR AND PHYSIOLOGICAL DETERMINANTS OF WATER - USE EFFICIENCY AND DROUGHT RESISTANCE IN MAJOR FOREST TREES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.100.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0744-CE

Investigador Principal: ALBERTOS PEREZ, PEDRO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: REDUCING OR ELIMINATING AGRO-CHEMICAL INPUTS IN EFFICIENT PRODUCTION OF HIGH-QUALITY WITH CONVENTIONAL, SUSTAINABLE AND ORGANIC FARMING SYSTEMS (AYUDA COMPLEMENTARIA PARA PROYECTO EUROPEO)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.128.000 pts

Objetivo: ***APROVECHAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS E INDUSTRIAS FORESTALES***

REFERENCIA: AGF96-1216

Investigador Principal: GUINDEO CASASUS, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES

TÍTULO: CLAVE PARA LA IDENTIFICACION DE MADERAS DE LOS GENEROS DE CONIFERAS DEL MUNDO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 5.720.000 pts

AREA GANADERA

Objetivo: **APLICACION DE LA GENETICA Y DE LA BIOTECNOLOGIA A LA MEJORA ANIMAL.**

REFERENCIA: AGF96-1408-C03-02

Investigador Principal: URARTE EGURCEGUI, EDUARDO

Organismo: GOBIERNO VASCO-DEP. INDUSTRIA, AGRICULTURA Y PESCA

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y MEJORA AGRARIA - ARKAUTE

TÍTULO: ANALISIS COMPARATIVO DE LOS OBJETIVOS EN PROGRAMAS DE SELECCION DE LAS RAZAS AUTOCTONAS DE APTITUD LACTEA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.884.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1408-C03-03

Investigador Principal: PEREZ-GUZMAN PALOMARES, MARIA DOLORES

Organismo: JUNTA CASTILLA-LA MANCHA-CONS. AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE

Centro: CENTRO REGIONAL DE SELECCION Y REPRODUCCION ANIMAL

TÍTULO: ANALISIS COMPARATIVO DE LOS OBJETIVOS EN LOS PROGRAMAS DE SELECCION DE LAS RAZAS OVINAS AUTOCTONAS DE APTITUD LACTEA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.674.000 pts

REFERENCIA: AGF96-2112-CE

Investigador Principal: PIEDRAFITA ARILLA, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: CHARACTERIZATION AND ASSESSMENT OF GENETIC APTITUDES OF EUROPEAN LOCAL BEEF CATTLE BREEDS FOR PRODUCING QUALITY MEAT.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.780.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1950-CE

Investigador Principal: CAÑON FERRERAS, FRANCISCO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: CHARACHTERIZATION AND ASSESSMENT OF GENETIC APTITUDES OF EUROPEAN LOCAL BEEF CATTLE BREEDS FOR PRODUCING QUALITY MEAT.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 3.120.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1408-C03-01

Investigador Principal: FUENTE CRESPO, LUIS FERNANDO DE LA

Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: ANALISIS COMPARATIVO DE LOS OBJETIVOS EN LOS PROGRAMAS DE SELECCION DE LAS RAZAS OVINAS AUTOCTONAS DE APTITUD LACTEA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.306.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0819-CP
Investigador Principal: SAN PRIMITIVO TIRADOS, FERMIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: ESTUDIO GENETICO DE DIFERENTES ASPECTOS PRODUCTIVOS, SANITARIOS Y BIOTECNOLOGICOS, IMPLICADOS EN LA EFICENCIA DEL PROGRAMA DE SELECCION DE LA OVEJA CHURRA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 34.045.000 pts

Objetivo: **DESARROLLO DE TECNOLOGIAS REPRODUCTIVAS MAS EFICIENTES.**

REFERENCIA: AGF96-2510-C05-01
Investigador Principal: PEREZ ENCISO, MIGUEL
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRO INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO UDL/RTA

TÍTULO: DETECCION DE GENES QUE AFECTAN A LA CALIDAD DE LA CARNE DE CERDO IBERICO Y LANDRACE MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.503.000 pts

REFERENCIA: AGF96-2510-C05-04
Investigador Principal: OLIVER PRATSEVALL, MARIA ANGELS
Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES
Centro: CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA CARNE

TÍTULO: DETECCION DE GENES QUE AFECTAN A LA CALIDAD DE LA CARNE DE CERDO IBERICO Y LANDRACE MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.762.000 pts

REFERENCIA: AGF96-2510-C05-03
Investigador Principal: TORO IBAÑEZ, MIGUEL ANGEL
Organismo: INSTITUTO NAC. DE INV. Y TEC. AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA (CIT)

TÍTULO: DETECCION DE GENES QUE AFECTAN A LA CALIDAD DE LA CARNE DE CERDO IBERICO Y LANDRACE MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.974.000 pts

REFERENCIA: AGF96-2510-C05-02
Investigador Principal: SANCHEZ BONASTRE, ARMAND
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: DETECCION DE GENES QUE AFECTAN A LA CALIDAD DE LA CARNE DE CERDO IBERICO Y LANDRACE MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.956.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1093-C02-02

Investigador Principal: SANTALO PEDRO, JOSEP

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: FECUNDACION IN VITRO EN CAPRINO: DESARROLLO "IN VIVO" Y MANIPULACION GENETICA DE EMBRIONES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.109.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1093-C02-01

Investigador Principal: PARAMIO NIETO, MARIA TERESA

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: FECUNDACION IN VITRO EN CAPRINO: DESARROLLO "IN VIVO" Y MANIPULACION GENETICA DE EMBRIONES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.223.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0922

Investigador Principal: FLORES LANDEIRA, JUANA MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: ESTUDIO DEL POST-PARTO EN LA ESPECIE CAPRINA: INVOLUCION UTERINA Y ACTIVIDAD OVARICA CON APORTACIONES SOBRE LA IMPLANTACION EMBRIONARIA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.713.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1091

Investigador Principal: GALLEGO MARTINEZ, LAUREANO

Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: REPRODUCCION EN EL CIERVO IBERICO: DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE INSEMINACION ARTIFICIAL CON SEMEN CONGELADO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.108.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1069

Investigador Principal: RUIZ LOPEZ, SALVADOR

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: APORTACIONES A LA MEJORA GENETICA DE LA ESPECIE PORCINA MEDIANTE EL DESARROLLO DE LAS TECNICAS DE FECUNDACION IN VITRO Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.879.000 pts

REFERENCIA: AGF96-2510-C05-05

Investigador Principal: MORENO MEDINA, FRANCISCO PEDRO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: DETECCION DE GENES QUE AFECTAN A LA CALIDAD DE LA CARNE DE CERDO IBERICO Y LANDRACE MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.618.000 pts

Objetivo: **MEJORA DE LA EFICIENCIA DE UTILIZACION DE LOS APORTES NUTRITIVOS.**

REFERENCIA: AGF96-1364

Investigador Principal: AGUILERA SANCHEZ, JOSE FERNANDO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)

TÍTULO: ACCIONES DIRIGIDAS A MEJORAR LA EFICIENCIA DE PRODUCCION DEL CERDO IBERICO. DETERMINACION DE SUS NECESIDADES ENERGETICAS Y PROTEICAS PARA EL CRECIMIENTO-CEBO. ESTUDIO DE LA DISPONIBILIDAD DE AMINOACIDOS DE LA ...

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.159.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0423

Investigador Principal: GARCIA CIUDAD, ANTONIA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA(IRNASA)

TÍTULO: CARACTERIZACION Y VALORACION DE PASTOS SEMIARIDOS (DEHESAS) EN BASE A NUEVOS CONCEPTOS Y METODOLOGIAS: ENDOFITOS-COMPOSICION QUIMICA-CALIDAD Y TECNOLOGIA NIRS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.864.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0709-CE

Investigador Principal: DIESTRE SCHILLING, ALEJANDRO

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA CARNE

TÍTULO: RACIONALIZACION Y ARMONIZACION DEL MERCADO EUROPEO DE CARNE PORCINA, RESPECTO A LA PRODUCCION CON MACHOS ENTEROS, MEDIANTE EL CONOCIMIENTO DE LOS COMPUESTOS RESPONSABLES DEL OLOR SEXUAL.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 3.120.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1142

Investigador Principal: GALVEZ MORROS, JUAN FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: EVALUACION DE MATERIAS PRIMAS Y DE METODOS DE PROCESADO EN PIENSOS DE INICIACION DE LECHONES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.624.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1176

Investigador Principal: BLAS BEORLEGUI, CARLOS DE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: SISTEMA DE ALIMENTACION PARA CONEJOS: DEFINICION DE UNIDADES DE VALORACION NITROGENADA Y ACTUALIZACION DE LAS TABLAS DE VALORACION DE ALIMENTOS.

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 26.400.000 pts

Objetivo: **SISTEMAS DE PRODUCCION.**

REFERENCIA: AGF96-1245-C02-01

Investigador Principal: DIESTRE SCHILLING, ALEJANDRO

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA CARNE

TÍTULO: COMPARACION DE METODOS DE ATURDIMIENTO EN PORCINOS Y OVINOS DURANTE EL SACRIFICIO SEGUN PARAMETROS DE BIENESTAR ANIMAL Y DE LA CALIDAD.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.719.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1245-C02-02

Investigador Principal: MANTECA VILANOVA, FRANCISCO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: COMPARACION DE METODOS DE ATURDIMIENTO EN PORCINOS Y OVINOS DURANTE EL SACRIFICIO SEGUN PARAMETROS DE BIENESTAR ANIMAL Y DE LA CALIDAD.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.929.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0519

Investigador Principal: MARIA LEVRINO, GUSTAVO ADOLFO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: BIENESTAR ANIMAL EN SISTEMAS INTENSIVOS DE PRODUCCION: VALORACION DEL PROBLEMA Y CUANTIFICACION A NIVEL DE GRANJA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.650.000 pts

REFERENCIA: AGF96-2309

Investigador Principal: GARCIA BELENGUER LAITA, SYLVIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: FACTORES DE ESTRES REALCIONADOS CON EL SACRIFICIO DE ANIMALES EN MATADERO Y SU REPERCUSION SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL Y LA CALIDAD DE LA CARNE

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.128.000 pts

Objetivo: **DESARROLLO DE LA PROTECCION Y DE LA SANIDAD.**

REFERENCIA: AGF96-0416

Investigador Principal: MANGA GONZALEZ, M YOLANDA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION AGRICOLA EXPERIMENTAL (EAE)

TÍTULO: ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE EN LA INFECCION EXPERIMENTAL OVINA POR DICROCOELIUM DENDRITUM E IDENTIFICACION DE ANTIGENOS PARA EL DIAGNOSTICO ESPECIFICO DE LA DICROCELIOSIS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.759.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0535-C02-02

Investigador Principal: GONZALEZ ANGULO, LORENZO

Organismo: GOBIERNO VASCO-DEP. INDUSTRIA, AGRICULTURA Y PESCA

Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION Y MEJORA AGRARIA

TÍTULO: ADENOMATOSIS PULMONAR OVINA Y TUMOR INTRANASAL ENZOOTICO: ESTUDIOS DE LA REPLICACION INTRACELULAR DE LOS RETROVIRUS CAUSALES Y DE LA RESPUESTA INMUNE FRENTE A LAS CELULAS TUMORALES. APLICACIONES AL DIAGNOSTICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.469.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0533

Investigador Principal: CASAL I FABREGA, JORDI

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: ELABORACION DE UN MODELO DE SIMULACION PARA OPTIMIZAR EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY A NIVEL DE GRANJA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.158.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1132

Investigador Principal: HERNANDEZ RODRIGUEZ, SANTIAGO

Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: PARASITACION POR HAEMONCHUS EN LA CABRA: MECANISMOS INMUNOLOGICOS IMPLICADOS EN LA RESISTENCIA FRENTE A LA ENFERMEDAD.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.871.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0557

Investigador Principal: REINA ESOJO, DAVID

Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: ESTUDIO ANTIGENICO DE ASCARIS SUUM Y DE LA RESPUESTA INMUNE E INMUNOPATOLOGICA EN LA ASCARIOSIS DEL CERDO IBERICO. REPERCUSIONES EN SU DIAGNOSTICO Y SU PROFILAXIS. INFLUENCIA EN LA PRODUCCION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.229.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1427-C02-02

Investigador Principal: POVEDA GUERRERO, JOSE BISMARCK

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: LA INMUNOPROFILAXIS DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA DE LOS PEQUEÑOS RUMIANTES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.148.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1427-C02-01

Investigador Principal: FERNANDEZ RODRIGUEZ, ANTONIO J.
Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: DETECCION DE MICOPLASMAS CAPRINOS EN TEJIDOS INFECTADOS CON FINALIDAD ETIOPATOGENICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.908.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0486

Investigador Principal: RUBIO NISTAL, PEDRO MIGUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL DE MUCOSAS INDUCIDA POR CEPAS ESPAÑOLAS DEL VIRUS DE LA DIARREA EPIDEMICA PORCINA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.628.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0489

Investigador Principal: RODRIGUEZ FERRI, ELIAS F.
Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: OBTENCION DE MUTANTES DE ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE NO HEMOLITICOS NI PRODUCTORES DE PROTEINAS RECEPTORAS DE TRANSFERRINA. UTILIDAD PARA EL DESARROLLO DE UNA VACUNA FRENTE A LA PLEURONEUMONIA PORCINA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.848.000 pts

REFERENCIA: AGF96-2239-CE

Investigador Principal: CONTRERAS DE LA VERA, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: ESTRATEGIAS DE CONTROL EN GRANJA DE LOS RECUENTOS DE CELULAS SOMATICAS DE LECHE DE CABRA

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 1.000.000 pts

REFERENCIA: AGF96-1092

Investigador Principal: ENCINAS GRANDES, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: VACUNA ANTI-GARRAPATAS BLANDAS Y PURIFICACION DE ANTIGENOS PARA EL DIAGNOSTICO DE SU PARASITISMO EN ANIMALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.484.000 pts

REFERENCIA: AGF96-0535-C02-01

Investigador Principal: HERAS GUILLAMON, MARCELO DE LAS
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: ADENOMATOSIS PULMONAR OVINA Y TUMOR INTRANASAL ENZOOTICO: ESTUDIOS DE LA REPLICACION INTRACELULAR DE LOS RETROVIRUS CAUSALES Y DE LA RESPUESTA INMUNE FRENTE A LAS CELULAS TUMORALES. APLICACIONES AL DIAGNOSTICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.890.000 pts

PROYECTOS CONCERTADOS Y COOPERATIVOS

AGF1.1

REFERENCIA: PC96-IA-0367-C02-00

Empresa: AGROMILLORA CATALANA, S.A.

TÍTULO: MEJORA GENETICA Y SANITARIA EN MELOCOTON Y NECTARINA (IBEROEKA-IBERFRUT).

TOTAL: 36.400.000 pts

AGF1.2

REFERENCIA: PC96-IA-0399-C01-00

Empresa: SOCIEDAD COOP. ANDALUZA LAIMUND

TÍTULO: INJERTADO POR UNION EN TALLO HORIZONTAL O CONTACTO EN PLANTA DE TOMATE.

TOTAL: 35.000.000 pts

AGF1.3

REFERENCIA: PC96-IA-0408-C01-00

Empresa: CALINTEG CONFORT, S.L.

TÍTULO: APLICACION DE PINTURA ELECTROCONDUCTORA A SECADEROS DE TABACO Y GERMINADORES.

TOTAL: 23.800.000 pts

AGF1.3

REFERENCIA: PC96-IA-0426-C01-00

Empresa: ZONAS VERDES 92, S.A.

TÍTULO: UTILIZACION DE TECNOLOGIAS LIMPIAS EN LA PRODUCCION DE PLANTAS.

TOTAL: 13.200.000 pts

AGF1.4

REFERENCIA: PC96-IA-0350-C03-00

Empresa: SALRESA, S.A.

TÍTULO: REUTILIZACION DE RESIDUOS VEGETALES POR TECNICAS DE BIOTRANSFORMACION MICROBIANA Y LOMBRICULTURA (IB-056 VERLIFER)

TOTAL: 17.000.000 pts

AGF1.4

REFERENCIA: PC96-IA-0385-C01-00

Empresa: COMPAÑIA DE AGROQUIMICOS, S.A.

TÍTULO: CORRECTORES NUTRICIONALES EN AGRICULTURA (IB-086 "PROCOLEC")

TOTAL: 20.300.000 pts

AGF2.3

REFERENCIA: PC96-IA-0413-C02-00

Empresa: ENCE - CENTRO I + D

TÍTULO: VARIACION GENETICA Y SELECCION CLONAL EN POBLACION ELITE DE EUCALIPTOS.

TOTAL: 59.700.000 pts

AGF3.1

REFERENCIA: PC96-IA-0428-C01-00

Empresa: COMERCIAL PECUARIA SEGOVIANA, S.A.

TÍTULO: OBTENCION DE REPRODUCTORAS PROCEDENTES DE LINEAS HIPERPROLIFICAS X LINEA SINTETICA CHINO-EUROPEA.

TOTAL: 60.000.000 pts

AGF3.3

REFERENCIA: PC96-IA-0375-C03-00
Empresa: TRANSALFALS & LA VISPESA, S.C.L.

TÍTULO: SECADO DE ALFALFA E INVESTIGACION DE RACIONES INTEGRALES PARA RUMIANTES. (EU-092).

TOTAL: 49.700.000 pts

AGF3.4
REFERENCIA: PC96-IA-0421-C03-00
Empresa: KUBUS, S.A.

TÍTULO: EXPLOTACION A UN SOLO PARTO EN PORCINO.

TOTAL: 65.500.000 pts

AGF3.5
REFERENCIA: PC96-IA-0400-C05-00
Empresa: LABORATORIOS CALIER, S.A.

TÍTULO: INMUNOMODULADOR DE USO EN SANIDAD ANIMAL (EUROAGRI-INMODULEN).

TOTAL: 70.700.000 pts

AGF7.0
REFERENCIA: PC96-IA-0309-C01-00
Empresa: PISCIFACTORIA SIERRA NEVADA, S.L.

TÍTULO: DIETAS PARA EL CULTIVO DEL ESTURION.

TOTAL: 49.700.000 pts

PETRI

REFERENCIA: 95-0005-OP

Investigador Principal: MEDRANO GIL, HIPOLITO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)

**TÍTULO: PROPAGACION "IN VITRO" DEL ALGARROBO (CERATONIA SILQUA L.):
APLICACION INDUSTRIAL**

Duración: 21 meses

TOTAL: 10.756.000 pts

REFERENCIA: 95-0020-OP

Investigador Principal: RUIZ MANTECON, ANGEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION AGRICOLA EXPERIMENTAL (EAE)

TÍTULO: ESTRATEGIA DE CRIA DE SEMENTALES OVINOS LECHEROS.

Duración: 24 meses

TOTAL: 7.430.000 pts

REFERENCIA: 95-0077-OP

Investigador Principal: MONTERO CAMACHO, JUAN IGNACIO

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRE DE CABRILS

TÍTULO: INVERNADERO DE CUBIERTA CONVERTIBLE

Duración: 12 meses

TOTAL: 4.935.000 pts

REFERENCIA: 95-0001-OP

Investigador Principal: CAMPOS LORIZ, MARIA JESUS

Organismo: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)

Centro: CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. LA CORUÑA

**TÍTULO: CULTIVO COMERCIAL DE VOLANDERIA (AEQUIPECTEN OPERCULARIS) A
PARTIR DE SEMILLA OBTENIDA CON COLECTORES EN LA RIA DE AROUSA.**

Duración: 24 meses

TOTAL: 9.750.000 pts

REFERENCIA: 95-0087-OP

Investigador Principal: GARCIA VARGAS, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

**TÍTULO: ELABORACION DE UN MODELO OPTIMO EN RELACION AL IMPACTO
AMBIENTAL DE UNA INSTALACION TIPO DE CULTIVO DE DORADA EN
ESTANQUES DE TIERRA.**

Duración: 24 meses

TOTAL: 7.286.000 pts

REFERENCIA: 95-0027-OP

Investigador Principal: CELADA VALLADARES, JESUS DOMINGO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: TÉCNICAS DE MEJORA DEL CULTIVO DE ASTACIDOS: CANGREJO SEÑAL (PACIFASTACUS LENIUSCULUS DANA).

Duración: 36 meses

TOTAL: 10.340.000 pts

REFERENCIA: 95-0049-OP

Investigador Principal: VIDAL BARDAN, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: ENSAYOS DE LABORATORIO Y DE CAMPO CONDUCENTES AL ANALISIS DE LA VIABILIDAD Y EFECIENCIA DE LOS ENCALADOS... EN EL NO DE ESPAÑA.

Duración: 12 meses

TOTAL: 2.218.000 pts

REFERENCIA: 95-0070-OP

Investigador Principal: AMARO GONZALEZ, CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: DISEÑO DE VACUNAS Y PROCEDIMIENTOS DE VACUNACION CONTRA LA VIBRIOSIS PRODUCIDA POR "VIBRIO VULNIFICUS" BIOTIPO 2 EN ANGUILAS.

Duración: 24 meses

TOTAL: 3.750.000 pts

REFERENCIA: 95-0032-OP

Investigador Principal: FORCADA MIRANDA, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: DESARROLLO PRACTICO DE LA CRIOCONSERVACION DE EMBRIONES MEDIANTE VITRIFICACION COMO APOYO A LOS PROGRAMAS DE MEJORA DE LAS RAZAS OVINAS Y EN CONCRETO DE LA RAZA RASA ARAGONESA.

Duración: 24 meses

TOTAL: 4.090.000 pts

REFERENCIA: 95-0031-OP

Investigador Principal: RUIZ ALTISENT, MARGARITA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: CALIDAD DE TABACO: CLASIFICADOR COLORIMETRICO PARA HOJAS DE TABACO.

Duración: 24 meses

TOTAL: 3.260.000 pts

REFERENCIA: 95-0003-OP

Investigador Principal: DE BLAS BEORLEGUI, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: ESTUDIO DE NUEVAS RESTRICCIONES PARA APLICAR EN LAS DIETAS COMERCIALES DE CONEJOS.

Duración: 12 meses

TOTAL: 3.775.000 pts

Programa Nacional de I+D en Medio Ambiente

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	N°	MPTA
Cambio global y medio natural	33	198,7
Procesos físicoquímicos y calidad ambiental	23	140,7
Tecnologías para preservar el medio ambiente	48	394,9
Medio ambiente y desarrollo socioeconómico	2	11,8

Objetivo: **CAMBIO GLOBAL Y MEDIO NATURAL**

REFERENCIA: AMB96-2290-CE

Investigador Principal: GARCIA FERNANDEZ, MARIANO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA "JAUME ALMERA" (ICTJA)

TÍTULO: EVALUACION DEL RIESGO SISMICO MEDIANTE LA INTEGRACION DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.500.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2287-CE

Investigador Principal: GRIMALT OBRADOR, JOAN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

TÍTULO: MEDIDA Y MODELIZACION DE LA RESPUESTA DINAMICA DE LOS ECOSISTEMAS DE LOS LAGOS SITUADOS EN ZONAS REMOTAS DE ALTA MONTAÑA AL CAMBIO AMBIENTAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.500.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2286-CE

Investigador Principal: RODRIGUEZ BARRUECO, CLAUDINO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA(IRNASA)

TÍTULO: CAMBIO DE USO DE LA TIERRA (CHANGING LAND USAGE-CLUE): AUMENTO DE LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO DEL ECOSISTEMA EN TIERRAS DE CULTIVO ABANDONADAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.900.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2344-CE

Investigador Principal: MARTI MOLIST, JOAN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA "JAUME ALMERA" (ICTJA)

TÍTULO: PROCESOS PRERUPTIVOS: MODELIZACION Y PARAMETERIZACION

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.000.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1955-CE

Investigador Principal: RUBIO DELGADO, JOSE LUIS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)

TÍTULO: AN INTEGRATED METHODOLOGY FOR PROJECTING THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE AND HUMAN ACTIVITY ON SOIL EROSION AND ECOSYSTEM DEGRADATION IN THE MEDITERRANEAN.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 4.100.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1912-CE

Investigador Principal: CORNEJO SUERO, JUAN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA (IRNASE)

TÍTULO: ENVIRONMENTAL FATE OF PESTICIDES BOUND TO SOIL COMPONENTS THROUGH ABIOTIC AND BIOTIC MECHANISMS.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 1.500.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2092-CE

Investigador Principal: AVILA GARCIA, PEDRO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)

TÍTULO: UTILIZACION DE MONOLITOS PARA LA DESTRUCCION FOTOCATALITICA DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES EN EFLUENTES INDUSTRIALES.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 1.512.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0498-C04-01

Investigador Principal: MARTI MOLIST, JOAN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA "JAUME ALMERA" (ICTJA)

TÍTULO: FRECUENCIA ERUPTIVA, ESTADO ACTUAL Y EVOLUCION FUTURA DEL COMPLEJO TEIDE-PICO VIEJO

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.356.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0498-C04-04

Investigador Principal: FERNANDEZ TORRES, JOSE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y GEODESIA (IAG)

TÍTULO: MODELIZACION MATEMATICA DE PROCESOS VOLCANICOS DE ALTA PELIGROSIDAD Y VIGILANCIA GEODESICA DE AVALANCHAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.947.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0498-C04-02

Investigador Principal: GARCIA CACHO, LUIS ANGEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)

TÍTULO: CARACTERIZACION DE FENOMENOS CATASTROFICOS DE COLAPSO GRAVITACIONAL EN EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS VOLCANICAS DE TENERIFE (ISLAS CANARIAS)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.475.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0843

Investigador Principal: ALCOVER TOMAS, JOSEP ANTONI

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)

TÍTULO: FACTORES ECOLOGICOS E HISTORICOS QUE AFECTAN A LA BIODIVERSIDAD EN LAS ISLAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.750.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0401

Investigador Principal: GARCIA RUIZ, JOSE MARIA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)

TÍTULO: PRODUCCION DE SEDIMENTOS Y ESCORRENTIA COMO CONSECUENCIA DE LOS CAMBIOS DE USO DEL SUELO EN AREAS DE MONTAÑA: INSTRUMENTOS PARA VALORAR EL IMPACTO HIDROLOGICO DE LA MARGINALIZACION TERRITORIAL.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 14.509.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0384

Investigador Principal: ALMENDROS MARTIN, GONZALO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES (CCMA)

TÍTULO: ANALISIS DE RELACIONES ESTRUCTURA-FUNCION EN MACROMOLECULAS DE TIPO HUMICO. APLICACION AL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA DEGRADACION DEL SUELO EN ECOSISTEMAS DE TIPO MEDITERRANEO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.211.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0473

Investigador Principal: POLO SANCHEZ, ALFREDO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES (CCMA)

TÍTULO: RECICLAJE Y REUTILIZACION DE RESIDUOS URBANOS Y AGROINDUSTRIALES: RECUPERACION DE ZONAS DEGRADADAS Y CONTAMINACION DE SUELOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.850.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1839-CE

Investigador Principal: BOMBOI MINGARRO, MARIA TERESA

Organismo: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Centro: CENTRO NACIONAL DE SANIDAD AMBIENTAL

TÍTULO: EMISIONES BIOGENICAS EN EL AREA MEDITERRANEA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 6.300.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1231

Investigador Principal: PECO VAZQUEZ, BEGOÑA

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: CAMBIOS EN LOS USOS GANADEROS Y DIVERSIDAD DE PASTIZALES: PROCESOS Y MODELOS A ESCALA LOCAL Y REGIONAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.393.000 pts

REFERENCIA: AMB95-2018-CE

Investigador Principal: UDIAS VALLINA, AGUSTIN

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: OBSERVACION Y MODELIZACION DE HETEROGENERIDADES EN FUENTES SISMICAS Y EN FALLAS ACTIVAS DEL MEDITERRANEO.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.000.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1161
Investigador Principal: GOMEZ SAL, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DETERMINANTES DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS. PAPEL DE LOS PROCESOS LOCALES Y REGIONALES.

DURACIÓN: 4 años TOTAL: 11.847.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1059
Investigador Principal: SEVA ROMAN, EDUARDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: CAMBIOS RECIENTES EN LA ESTRUCTURA DEL PAISAJE EN ÁREAS MARGINALES DE MONTAÑA MEDITERRÁNEA: ANÁLISIS DE SUS EFECTOS SOBRE LOS ECOSISTEMAS, LOS RECURSOS NATURALES Y LA BIODIVERSIDAD EN LA MONTAÑA ALICANTINA.

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 7.568.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2484-CE
Investigador Principal: RODRIGUEZ VALERA, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: PAPEL DE LA BIODIVERSIDAD PROCARIÓTICA EN LA CAPACIDAD DE TAPONAMIENTO DE LAGUNAS COSTERAS.

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 2.000.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0970
Investigador Principal: UREÑA FRANCES, JOSÉ MARÍA
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: NUEVO MODELO PARA LA ORDENACIÓN DE LAS ÁREAS FLUVIALES CON CRITERIO DE PROTECCIÓN DE RIESGOS, INTEGRACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO.

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 4.499.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1158
Investigador Principal: AYUSO MUÑOZ, JOSÉ LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES

TÍTULO: ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN ZONAS DE ALTA MONTAÑA.

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 10.340.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1021-C02-02

Investigador Principal: CLEMENTE MUÑOZ, MARGARITA AFRICA

Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES

TÍTULO: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE ESPECIES VEGETALES CLAVE PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN ESPAÑA MERIDIONAL. DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA SU CONSERVACION Y MANEJO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.339.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0498-C04-03

Investigador Principal: ROMERO RUIZ, CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Centro: FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA

TÍTULO: FACTORES GEOGRAFICOS DE CONTROL EN EL EMPLAZAMIENTO DE MATERIALES VOLCANICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.038.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0782

Investigador Principal: NIELL CASTANERA, F. XAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: CAMBIOS EN EL CICLO DEL FOSFORO Y SUS REPERCUSIONES AMBIENTALES EN UNA CUENCA DE PEQUEÑO TAMAÑO (RIO PALMONES, CADIZ)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 21.758.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1867-CE

Investigador Principal: LOPEZ FIGUEROA, FELIX

Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: EFFECTS OF ULTRAVIOLET RADIATION ON MARINE MACROALGAE AND SEAGRASSES (PROYECTO EUROPI, CONTRATO: ENVU CT96-0188)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.275.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1928-CE

Investigador Principal: CASELLES MIRALLES, VICENTE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: ESTUDIO INTEGRADO PARA EVALUAR Y SEGUIR LOS PROCESOS DE DESERTIFICACION EN LA CUENCA MEDITERRANEA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.375.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1674-CE

Investigador Principal: MELIA MIRALLES, JOAQUIN

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: MEDALUS III- RESMEDES (MEDITERRANEAN DESERTIFICATION AND LAND USE III - REMOTE SENSING OF MEDITERRANEAN DESERTIFICATION AND ENVIRONMENTAL STABILITY)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.880.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0464

Investigador Principal: CEARRETA BILBAO, ALEJANDRO

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESARROLLO TEMPORAL DE LOS HUMEDALES COSTEROS EN EL LITORAL VASCO: PASADO, PRESENTE Y FUTURO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.676.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0996

Investigador Principal: PUJADES BENEIT, LUIS GONZAGA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: RIESGO SISMICO EN ZONAS URBANAS: SIMULACION DE ESCENARIOS DE DAÑO EN LA CIUDAD DE BARCELONA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 6.039.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1244-C06-01

Investigador Principal: COROMINAS DULCET, JORDI

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: CARTOGRAFIA DE SUSCEPTIBILIDAD A LOS DESLIZAMIENTOS DEL TERRENO EN EL AREA DEL ALTO LLOBREGAT (BARCELONA) Y ANALISIS DE LA ESTABILIDAD DEL DESLIZAMIENTO DE VALLCEBRE MEDIANTE LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.300.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2480-CE

Investigador Principal: COROMINAS DULCET, JORDI

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: ESTUDIO DEL DESLIZAMIENTO DE VALLCEBRE. AUSCULTACION Y ANALISIS MEDIANTE UN MODELO HIDROLOGICO-MECANICO

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.500.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1021-C02-01

Investigador Principal: PEREZ RUIZ, CESAR

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE ESPECIES VEGETALES CLAVE PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN ESPAÑA MERIDIONAL. DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA SU CONSERVACION Y MANEJO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.450.000 pts

Objetivo: **PROCESOS FISICOQUIMICOS Y CALIDAD AMBIENTAL**

REFERENCIA: AMB96-1230

Investigador Principal: ARTIÑANO RODRIGUEZ DE TORRES, BEGOÑA

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: INSTITUTO DE PROTECCION RADIOLOGICA Y MEDIO AMBIENTE

TÍTULO: FORMACION Y DISTRIBUCION DE CONTAMINANTES FOTOQUIMICOS EN LA CUENCA AEREA DE MADRID: CARACTERIZACION EXPERIMENTAL Y MODELIZACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.678.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0710-CE

Investigador Principal: ROMERO ALVAREZ, MANUEL

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: INSTITUTO DE ENERGIAS RENOVABLES (IER)

TÍTULO: COMPARACION DE TECNOLOGIAS PARA LA DETOXIFICACION Y DESINFECCION SOLAR DE AGUAS CONTAMINADAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 650.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0445-C02-02

Investigador Principal: CORNEJO SUERO, JUAN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA (IRNASE)

TÍTULO: MOVILIDAD DE PLAGUICIDAS EN SUELOS: EFECTO DE SU INTERACCION CON ASOCIACIONES COLOIDALES Y DE LA ADICION DE RESIDUOS ORGANICOS EN LA REDUCCION DE LA CONTAMINACION DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS.

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 13.442.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0926

Investigador Principal: BAYONA TERMENS, JOSE MARIA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

TÍTULO: DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS AUTOMATIZADAS PARA LA VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION ORGANICA EN SISTEMAS FLUVIALES. EVALUACION DEL IMPACTO DE FENOLES, COLORANTES Y COMPUESTOS VOLATILES EN MEDIO MARINO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.324.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0427-C03-01

Investigador Principal: LOZANO FANTOBA, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: LABORATORIO INVESTIGAC. TECNOLOGIAS DE LA COMBUSTION (LITEC)

TÍTULO: ESTUDIO PARA LA OPTIMIZACION DE PROCESOS DE GENERACION Y MEZCLA EN FLUJOS BIFASICOS MEDIANTE EL DESARROLLO DE TECNICAS OPTICAS DE DIAGNOSTICO COMBINADAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.100.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1101-C02-02

Investigador Principal: AYORA IBAÑEZ, CARLOS TOMAS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA "JAUME ALMERA" (ICTJA)

TÍTULO: DESARROLLO Y VALIDACION EXPERIMENTAL DE MODELOS PARA PREDECIR LA EVOLUCION DE CONTAMINANTES EN PROCESO DE TRANSPORTE REACTIVO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.500.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1600-CE

Investigador Principal: BARCELO CULLERES, DAMIA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

TÍTULO: ANALISIS DE DIFERENTES GRUPOS DE CONTAMINANTES ORGANICOS EN EFLUENTES INDUSTRIALES Y AGUAS RESIDUALES MEDIANTE LA UTILIZACION DE METODOS DE EXTRACCION SELECTIVOS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.450.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2424-CE

Investigador Principal: HOYOS GOMEZ, MANUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)

TÍTULO: DETERIORO DE PINTURAS RUPESTRES PREHISTORICAS EN CUEVAS, DEBIDO AL TURISMO DE MASA: ESTUDIO INTEGRADO (AMBIENTE, GEOLOGIA, GEOQUIMICA Y MICROBIOLOGIA) PARA SU CONSERVACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.200.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1612-CE

Investigador Principal: GALLARDO LANCHO, JUAN F.

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA(IRNASA)

TÍTULO: PRODUCCION Y TRANSPORTE DE SOLUTOS ORGANICOS EN AGUAS SUPERFICIALES : EFECTOS DE VARIABLES CLIMATICAS (PROTOS).

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 2.600.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1804-CE

Investigador Principal: BLANCO VARELA, MARIA TERESA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO CIENCIAS DE CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (ICCET)

TÍTULO: ENVIRONMENTAL DETERIORATION OF ANCIENT AND MODERN HYDRAULIC MORTARS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.000.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2356-CE

Investigador Principal: SANZ SANCHEZ, MARIA JOSE

Organismo: FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO

Centro: FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO

TÍTULO: BIOGENIC EMISSIONS IN THE MEDITERRANEAN AREA. STP 2.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 1.000.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0818
Investigador Principal: SOLER GIL, ALBERT
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA

TÍTULO: LOS ISOTOPOS DE AZUFRE Y DE ESTRONCIO DE LAS AGUAS FLUVIALES DE LA CUENCA DEL RIO LLOBREGAT (PROV. BARCELONA), COMO TRAZADORES DE FUENTES NATURALES Y ANTROPOGENICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.007.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1866-CE
Investigador Principal: LOPEZ FIGUEROA, FELIX
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ELDONET - INSTALLATION OF AN EUROPEAN LIGHT DOSIMETER NETWORK (PROYECTO EUROPEO, CONTRATO N. ENV4-CT96-0191)

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 250.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1209
Investigador Principal: CALVO DE ANTA, ROSA
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: EFECTOS DE LA DEPOSICION ATMOSFERICA ACIDA SOBRE LA DINAMICA DEL SUELO Y LOS CICLOS BIOGEOQUIMICOS EN SISTEMAS FORESTALES DE GALICIA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.052.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0427-C03-02
Investigador Principal: ARROYO DE GRANDES, MARIA DEL PILAR
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESTUDIO PARA LA OPTIMIZACION DE PROCESOS DE GENERACION Y MEZCLA EN FLUJOS BIFASICOS MEDIANTE EL DESARROLLO DE TECNICAS OPTICAS DE DIAGNOSTICO COMBINADAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.100.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0427-C03-03
Investigador Principal: AISA MIGUEL, LUIS A.
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR

TÍTULO: ESTUDIO PARA LA OPTIMIZACION DE PROCESOS DE GENERACION Y MEZCLA EN FLUJOS BIFASICOS MEDIANTE EL DESARROLLO DE TECNICAS OPTICAS DE DIAGNOSTICO COMBINADAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.100.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1101-C02-01

Investigador Principal: PABLO RIBAS, JOAN DE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: DESARROLLO Y VALIDACION EXPERIMENTAL DE MODELOS PARA PREDECIR LA EVOLUCION DE CONTAMINANTES EN PROCESO DE TRANSPORTE REACTIVO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.495.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1144-C02-01

Investigador Principal: BALDASANO RECIO, JOSE M

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: INSTITUT DE TECNOLOGIA I MODELITZACIO AMBIENTAL (ITEMA)

TÍTULO: MODELIZACION ATMOSFERICA Y TECNICAS LIDAR PARA EL ESTUDIO DEL TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EN ATMOSFERAS URBANAS. APLICACION AL ENTORNO URBANO DE BARCELONA. SUBTITULO: MODELIZACION A NIVEL MESOSCALAR DE ATMOSFERAS U

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.200.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1144-C02-02

Investigador Principal: COMERON TEJERO, ADOLFO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: MODELIZACION ATMOSFERICA Y TECNICAS LIDAR PARA EL ESTUDIO DEL TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EN ATMOSFERAS URBANAS. APLICACION AL ENTORNO URBANO DE BARCELONA. SUBTITULO: SISTEMAS LIDAR (RADAR LASER).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.697.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0865-CE

Investigador Principal: RUIZ GARCIA, CASILDA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

TÍTULO: DEVELOPMENT OF TOMOGRAPHIC SYSTEMS FOR MINING, MINERAL EXPLORATION AND ENVIROMENTAL PURPOSES.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.000.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0432-CE

Investigador Principal: SAN JOSE GARCIA, ROBERTO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: EXCHANGE OF ATMOSPHERIC AMMONIS WITH EUROPEAN ECOSYSTEMS

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 1.500.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0433-CE

Investigador Principal: SAN JOSE GARCIA, ROBERTO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: SURFACE RESISTANCE EMERGENCY MEASUREMENT PROGRAM (SREMP)

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.000.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2047-CE

Investigador Principal: LIÑAN MARTINEZ, AMABLE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS

**TÍTULO: LOWNOX III: PROGRAMA TECNOLOGICO DE COMBUSTORES DE BAJA
CONTAMINACION, FASE III.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.340.000 pts

Objetivo: *TECNOLOGIAS PARA PRESERVAR EL MEDIO AMBIENTE*

REFERENCIA: AMB96-2093-CE

Investigador Principal: BALLESTEROS PERDICES, MERCEDES

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: INSTITUTO DE ENERGIAS RENOVABLES (IER)

**TÍTULO: OBTENCION DE PRODUCTOS QUIMICOS Y COMBUSTIBLES LIQUIDOS
MEDIANTE HIDROLISIS Y FERMENTACION DE RESIDUOS ORGANICOS Y
BIOMASA.**

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 2.000.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2236-CE

Investigador Principal: SANCHEZ CABRERO, BENIGNO

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: INSTITUTO DE ENERGIAS RENOVABLES (IER)

**TÍTULO: UTILIZACION DE MONOLITOS PARA LA DESTRUCCION FOTOCATALITICA DE
CONTAMINANTES ORGANICOS EN EMISIONES GASEOSAS.**

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.000.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1211-C02-02

Investigador Principal: MARTIN ESPIGARES, MANUEL

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

**TÍTULO: DESARROLLO Y VALIDACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS MACROSONICAS
PARA LA REDUCCION DE LA EMISION DE PARTICULAS EN EFLUENTES
GASEOSOS Y LIQUIDOS DE ORIGEN INDUSTRIAL.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.966.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0987

Investigador Principal: CAIXACH GAMISANS, JOSEP

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

**TÍTULO: INVESTIGACION Y ANALISIS DE MICROCISTINAS EN AGUAS DE CONSUMO.
METODOLOGIA ANALITICA Y TOXICOLOGIA.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.976.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1095

Investigador Principal: SANCHEZ DE ROJAS GOMEZ, MARIA ISABEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO CIENCIAS DE CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IC CET)

TÍTULO: RECICLADO DE PRODUCTOS DE DESECHO, PROCEDENTES DE PREFABRICADOS Y PLANTAS HORMIGONERAS, COMO MATERIALES DE CONTRUCCION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.950.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1211-C02-01

Investigador Principal: RIERA FRANCO DE SARABIA, ENRIQUE F.

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTE DE ACUSTICA (IA)

TÍTULO: DESARROLLO Y VALIDACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS MACROSONICAS PARA LA REDUCCION DE LA EMISION DE PARTICULAS EN EFLUENTES GASEOSOS Y LIQUIDOS DE ORIGEN INDUSTRIAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.168.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0415

Investigador Principal: MACIAS GARCIA, MARIA ANGELES

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO CIENCIAS DE CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IC CET)

TÍTULO: UTILIZACION Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE INCINERACION. APLICACION A LA INCINERADORA DE MELILLA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.018.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1675-CE

Investigador Principal: BARCELO CULLERES, DAMIA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

TÍTULO: PROTOCOLO PARA LA EVALUACION DE RESIDUOS EN EFLUENTES INDUSTRIALES (PERICLES)

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.200.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0445-C02-01

Investigador Principal: HERMOSIN GAVIÑO, M CARMEN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA (IRNASE)

TÍTULO: ARCILLAS, ORGANOARCILLAS E HIDROTALCITAS COMO PORTADORES DE PLAGUICIDAS POLARES PARA MINIMIZAR SU IMPACTO AMBIENTAL.

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 17.880.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2200-CE

Investigador Principal: SAIZ JIMENEZ, CESAREO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA (IRNASE)

TÍTULO: DETERIORO DE PINTURAS RUPESTRES PREHISTORICAS EN CUEVAS, DEBIDO AL TURISMO DE MASAS: ESTUDIO INTEGRADO (AMBIENTE, GEOLOGIA, GEOQUIMICA Y MICROBIOLOGIA) PARA SU CONSERVACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.000.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1628-CE
Investigador Principal: SANZ PEÑA, M^a CARMEN
Organismo: FUNDACION TEKNIKER
Centro: FUNDACION TEKNIKER

TÍTULO: DESARROLLO DE TECNOLOGIAS DE CORTE MENOS CONTAMINANTES

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 2.500.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2176-CE
Investigador Principal: FELIPO ORTS, VICENTE
Organismo: FUNDACION VALENCIANA DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLOGICAS

TÍTULO: A MECHANISTIC IN VITRO APPROACH TO RISK ASSESSMENT AND BIOMONITORING OF NEUROTOXIC METALS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.200.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1772-CE
Investigador Principal: LARRAURI TERAN, EDORTA
Organismo: GAIKER - ASOCIACION CENTRO TECNOLOGICO
Centro: GAIKER - ASOCIACION CENTRO TECNOLOGICO

TÍTULO: RECUPERACION, RECICLADO Y REUTILIZACION DE ENVASES PROCEDENTES DE RESIDUOS POST-CONSUMO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.000.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2353-CE
Investigador Principal: AGUIRRE MUGICA, PATRICIO
Organismo: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES
Centro: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

TÍTULO: MERCURY REMOVAL FROM WASTES SOURCES (MERWAS)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.400.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2073-CE
Investigador Principal: SOLOZABAL ECHEVERRIA, RODOLFO
Organismo: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES
Centro: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

TÍTULO: GESTION DE BOUES D-HIDROXIDES METALIQUES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.780.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1118-C03-02
Investigador Principal: GOMEZ DE BARREDA CASTILLO, DIEGO
Organismo: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
Centro: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

TÍTULO: VALIDACION DE METODOS PREDICTIVOS PARA LA EVALUACION DE LOS RIESGOS AMBIENTALES DEBIDOS AL USO DE PLAGUICIDAS EN LOS ARROZALES DE LAS ZONAS HUMEDAS MEDITERRANEAS. CONTAMINACION POR TIOCARBAMATOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.027.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2367-CE

Investigador Principal: SANCHEZ DE SANCHA, JOSE ANTONIO

Organismo: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

Centro: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

TÍTULO: TECNOLOGIAS DE RECICLADO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION EN LA FABRICACION DE CEMENTO Y HORMIGON DE ALTAS PRESTACIONES

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 10.200.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2028-CE

Investigador Principal: RODRIGUEZ-MARIBONA GALVEZ, ISABEL

Organismo: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

Centro: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

TÍTULO: REUTILIZACION DE ESCORIAS SALINAS DEL PROCESO DE RECICLADO DE ALUMINIO PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCION

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.400.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1611-CE

Investigador Principal: VALIENTE MALMAGRO, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESIGN AND APPLICATION OF CHELATING ION EXCHANGE RESINS WITH TEMPERATURE DEPENDENT SELECTIVITY FOR WASTELESS DECONTAMINATION PROCESSES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.900.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0742

Investigador Principal: BRIANSO PENALVA, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESTRUCCION DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES MEDIANTE FOTOCATALISIS EN FASE GAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.130.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1481-CE

Investigador Principal: CAMARA RICA, CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: DPTO. QUIMICA ANALITICA

TÍTULO: MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO: PESTICIDAS POLARES MODERNOS EN AGUA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.300.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1076

Investigador Principal: FONT MONTESINOS, RAFAEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: APROVECHAMIENTO Y CARACTERIZACION DE RESIDUOS INDUSTRIALES POR PIROLISIS E INCINERACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.419.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0799

Investigador Principal: SALINAS MARTINEZ DE LECEA, CONCEPCION

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ALTERNATIVA NOVEDOSA A LA ELIMINACION DE SO2 Y NOX DE EMISIONES GASEOSAS: ESTUDIO EN PLANTA PILOTO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.410.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1171

Investigador Principal: MORENO CASCO, JOAQUIN

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: RESIDUOS AGRICOLAS EN LA PROVINCIA DE ALMERIA: ANALISIS DE COMPONENTES TOXICOS Y POSIBILIDADES DE REUTILIZACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.428.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1429

Investigador Principal: MANRESA PRESAS, ANGELES

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: BIOTRANSFORMACION DE RESIDUOS PARA LA OBTENCION DE BIOTENSIOACTIVOS Y NUEVOS LIPIDOS: UTILIZACION DE LA OLEINA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.958.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0906

Investigador Principal: ESPLUGAS VIDAL, SANTIAGO

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: TRATAMIENTO DE AGUAS Y DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE OXIDACION AVANZADA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 21.439.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0950

Investigador Principal: RAURET DALMAU, GEMMA

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: DESARROLLO DE METODOLOGIAS DE CONTROL Y PREDICCION DEL COMPORTAMIENTO DE RADIONUCLEIDOS EN EL MEDIO AMBIENTE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.969.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2450-CE

Investigador Principal: LORENTE CASTELLO, JERONIMO

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: DESARROLLO DE LA TECNOLOGIA AVANZADA DE RADAR PARA APLICACION A LA HIDROMETEOROLOGIA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 13.300.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0549

Investigador Principal: TEJERO MONZON, JUAN IGNACIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: PROCESOS BIOPELICULA DE LECHO AIREABLE SUMERGIDO DE SOPORTE FIJO (RIGIDO Y DE MEBRANA PERMEABLE A GASES) BLASF PARA LA ELIMINACION DE CARBONO, NITROGENO Y FOSFORO: DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS OPTIMIZADOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.628.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0973

Investigador Principal: ORTIZ URIBE, INMACULADA

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE UN PROCESO DE SEPARACION CON MEMBRANAS PARA LA ELIMINACION DE COMPUESTOS ORGANOCOLORADOS VOLATILES DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 25.300.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0436

Investigador Principal: LUCAS MARTINEZ, ANTONIO DE

Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

TÍTULO: ELIMINACION DE OXIDOS DE NITROGENO, NOX, MEDIANTE REDUCCION SELECTIVA CATALITICA UTILIZANDO HIDROCARBUROS O MEZCLAS DE HIDROCARBUROS (ESPECIALMENTE GAS NATURAL) COMO AGENTES REDUCTORES.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 25.839.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1182-C02-01

Investigador Principal: JIMENEZ ALCAIDE, LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: FABRICACION DE PAPEL A PARTIR DE RESIDUOS AGRICOLAS MEDIANTE TECNOLOGIAS LIMPIAS (OBTENCION DE PASTAS CRUDAS)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.400.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0815

Investigador Principal: BENITEZ GARCIA, FRANCISCO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES POR VIAS QUIMICA Y BIOLOGICA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.750.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1042

Investigador Principal: BELTRAN NOVILLO, FERNANDO JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: APLICACION DE TECNOLOGIAS DE OXIDACION QUIMICA PARA DEPURAR SUBPRODUCTOS DE CONTAMINANTES PRIORITARIOS DEL AGUA, TECNOLOGIAS COMBINADAS DE OXIDACION QUIMICA Y BIOLOGICA PARA EL TRATAMIENTO SECUNDARIO DE AGUAS RESID

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.300.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1818-C02-01-CE

Investigador Principal: PAZ GONZALEZ, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: EFFECTIVE LAND MANAGEMENT FOR SURFACE RUNOFF CONTROL

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.800.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0962

Investigador Principal: GARCIA REINA, GUILLERMO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Centro: INSTITUTO DE ALGOLOGIA APLICADA

TÍTULO: REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES URBANAS PARA LA PRODUCCION DE MICROALGAS DE INTERES INDUSTRIAL

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.698.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0385

Investigador Principal: ALLER FERNANDEZ, ABUNDIO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: ESPECIACION DE CONTAMINANTES ORGANOMETALICOS MEDIANTE EL EMPLEO DE BACTERIAS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.774.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1070

Investigador Principal: SOLER ANDRES, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: TRATAMIENTO TERCIARIO DE EFLUENTES DE LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES POR LAGUNAJE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.933.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1818-C02-02-CE

Investigador Principal: CASTELAO GEGUNDE, ANA

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: EFFECTIVE LAND MANAGEMENT FOR SURFACE RUNOFF CONTROL

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 640.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1118-C03-01

Investigador Principal: ANDREU MOLINER, ENRIQUE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: EVALUACION DE RIESGOS AMBIENTALES DEBIDO AL USO DE PLAGUICIDAS EN ZONAS HUMEDAS MEDITERRANEAS. VALIDACION DE ALTERACIONES FISIOLÓGICAS COMO INDICADORES TEMPRANOS DE SITUACIONES DE ESTRES TOXICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.303.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0523

Investigador Principal: CAJARAVILLE BEREZIARTUA, MIREN PILARE

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESARROLLO DE UNA BATERIA DE "BIOMARCADORES + BIOENSAYOS" BASADO EN BIOTECNOLOGIA (B5) PARA LA DETECCION, CONTROL Y VIGILANCIA DE LA POLUCION ORGANICA I. BIOMARCADORES LISOSOMICOS Y PEROXISOMICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.342.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0953

Investigador Principal: AGUADO DE CEA, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: MINIMIZACION DEL IMPACTO AMBIENTAL DE RESIDUOS DE EXPLOTACION MINERA Y SU APROVECHAMIENTO EN LA FABRICACION DE HORMIGONES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.491.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1182-C02-02

Investigador Principal: COLOM PASTOR, JOSE FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES. TERRASA

TÍTULO: FABRICACION DE PAPEL A PARTIR DE RESIDUOS AGRICOLAS MEDIANTE TECNOLOGIAS LIMPIAS BLANQUEO DE PASTA

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.212.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0988

Investigador Principal: ORTEGA ARAMBURU, MIGUEL JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: INSTITUTO DE TECNICAS ENERGETICAS (INTE)

TÍTULO: RELACION ENTRE LOS PARAMETROS AMBIENTALES Y EL IMPACTO RADIOLOGICO DEBIDO AL RADON Y DESCENDIENTES EN EL AIRE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.842.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2240-CE

Investigador Principal: GARCIA TORRENT, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: LABORATORIO OFICIAL JOSE MARIA MADARIAGA

TÍTULO: SAFE HANDLING OF RENEWABLE FUELS AND FUEL MIXTURES (MANEJO SEGURO DE COMBUSTIBLES RENOVABLES Y MEZCLAS DE COMBUSTIBLES)

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.000.000 pts

REFERENCIA: AMB96-2040-CE

Investigador Principal: PINAZO OJER, JOSE MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: SACMO: SOLAR ASSISTED COOLING MACHINE OPTIMIZED FOR THE USE OF SOLAR ENERGY.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 165.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1079

Investigador Principal: MAQUIEIRA CATALA, ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION POR PLAGUICIDAS Y SUS METABOLITOS MEDIANTE INMUNOSENSORES. PUESTA A PUNTO Y VALIDACION EN UN SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS POTABLES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.428.000 pts

REFERENCIA: AMB96-1118-C03-03

Investigador Principal: CARRASCO DORRIEN, JOSE MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: EVALUACION DE RIESGOS AMBIENTALES DEL USO DE PLAGUICIDAS EN LAS ZONAS HUMEDAS. VALIDACION DE METODOS PREDICTIVOS INCLUIDO EL USO DE MICROORGANISMOS BIOINDICADORES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.096.000 pts

Objetivo: *MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOCIOECONOMICO*

REFERENCIA: AMB96-0550

Investigador Principal: AGUILO PEREZ, EUGENIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: ESTIMACION DE LA DEMANDA DE UN ESPACIO NATURAL A PARTIR DE LOS ATRIBUTOS QUE LO INTEGRAN. ESPECIAL REFERENCIA A LOS ESPACIOS RIVALES CON ATRACTIVO TURISTICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.632.000 pts

REFERENCIA: AMB96-0857

Investigador Principal: LEON GONZALEZ, CARMELO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: UN ENFOQUE BAYESIANO DE LA ESTIMACION DE LOS BENEFICIOS ECONOMICOS DE LOS ESPACIOS NATURALES. APLICACIONES A LOS METODOS DE LA TRANSFERENCIA DE BENEFICIOS Y DE LA VALORACION CONTINGENTE.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 6.215.000 pts

PROYECTOS CONCERTADOS Y COOPERATIVOS

AMB3.0

REFERENCIA: PC96-PMA-0680-C01-00

Empresa: FURFURAL ESPAÑOL, S.A.

TÍTULO: OBTENCION DE PRODUCTOS QUIMICOS NATURALES A PARTIR DE RESIDUOS AGRICOLAS.

TOTAL: 23.500.000 pts

AMB3.2

REFERENCIA: PC96-PMA-0663-C01-00

Empresa: INFILCO ESPAÑOLA, S.A.

TÍTULO: PROCESO DE FANGOS ACTIVOS CON ALIMENTACION ESCALONADA Y CON ELIMINACION DE NUTRIENTES.

TOTAL: 27.000.000 pts

AMB3.3

REFERENCIA: PC96-PMA-0637-C01-00

Empresa: FONDOS Y ACCESORIOS METALURGICOS, S.A.

TÍTULO: DESHIDRATACION TERMICA EN GRADIENTE PARA REVALORIZACION DE FANGOS.

TOTAL: 41.100.000 pts

AMB3.3

REFERENCIA: PC96-PMA-0674-C01-00

Empresa: SAGOLA, S.A.

TÍTULO: CAPTACION Y REGENERACION DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES.

TOTAL: 41.400.000 pts

AMB3.3

REFERENCIA: PC96-PMA-0673-C01-00

Empresa: OÑEDER, S.A.

TÍTULO: VALORIZACION DE ESCORIAS PROCEDENTES DE FABRICACION DE ACERO EN HORNO DE ARCO ELECTRICO.

TOTAL: 36.600.000 pts

PETRI

REFERENCIA: 95-0036-OP

Investigador Principal: GARCIA IZQUIERDO, CARLOS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)

TÍTULO: OPTIMIZACION DE UN BIOENMEDANTE ORGANICO PARA SU USO EN LA RECUPERACION DE SUELOS DEGRADADOS DE ZONAS ARIDAS.

Duración: 21 meses

TOTAL: 6.285.000 pts

REFERENCIA: 95-0082-OP

Investigador Principal: MENDIOROZ ECHEVERRIA, SAGRARIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)

TÍTULO: DESARROLLO DE UN ADSORBENTE AZUFRAO PARA LA DEPURACION DE MERCURIO DE CORRIENTES GASEOSOS.

Duración: 12 meses

TOTAL: 5.556.000 pts

REFERENCIA: 95-0046-OP

Investigador Principal: BODALO SANTOYO, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: RECUPERACION DE PRODUCTOS Y DISMINUCION DE EMISORES MEDIANTE EL USO DE PROCESOS DE MEMBRANA

Duración: 36 meses

TOTAL: 6.000.000 pts

REFERENCIA: 95-0026-OP

Investigador Principal: GONZALEZ MANTEIGA, WESCESLAO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: FACULTAD DE MATEMATICAS

TÍTULO: ANALISIS Y PREDICION ESPACIO TEMPORAL DE NIVELES DE INMERSION EN LA CENTRAL TERMICA DE AS PONTES.

Duración: 12 meses

TOTAL: 8.500.000 pts

Programa Nacional de I+D sobre el Clima

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	N°	MPTA
Sensores, métodos de observación y datos del sistema climático	2	16,4
Caracterización del sistema climático	14	95,6
Estudio y modelización de los procesos del sistema climático	2	3
Repercusión del clima y del cambio climático sobre las actividades socio-económicas y sobre los desastres naturales	4	36,3

Objetivo: **SENSORES, METODOS DE OBSERVACION Y DATOS DEL SISTEMA CLIMATICO.**

REFERENCIA: CLI96-1800-C11-11

Investigador Principal: JAQUE RECHEA, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: MEDIDORES DE ULTRAVIOLETA B(290 NM-320 NM) Y MEDIDORES DE LA COLUMNA DE OZONO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.479.000 pts

REFERENCIA: CLI96-2018

Investigador Principal: SOBRINO RODRIGUEZ, JOSE ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: ANALISIS MULTITEMPORAL DE IMAGENES DE SATELITE DE LA PENINSULA IBERICA PARA EL ESTUDIO DE LA RESPUESTA DEL SISTEMA SUELO-VEGETACION AL CLIMA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.889.000 pts

Objetivo: **CARACTERIZACION DEL SISTEMA CLIMATICO.**

REFERENCIA: CLI96-1103-C02-02

Investigador Principal: JULIA BRUGUES, RAMON

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA "JAUME ALMERA" (ICTJA)

TÍTULO: DETECCION DE LOS CAMBIOS CLIMATICOS Y ANTROPICOS MEDIANTE EL ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DE LOS SEDIMENTOS LACUSTRES POSTGLACIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.462.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1862

Investigador Principal: CREUS NOVAU, JOSE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)

TÍTULO: PRECIPITACIONES Y TEMPERATURAS DE LA MITAD SEPTENTRIONAL ESPAÑOLA A PARTIR DEL SIGLO XVII. RECONSTRUCCIONES DENDROCLIMATICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.532.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1842-C05-03

Investigador Principal: GALAN GALLEGO, ENCARNACION

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

TÍTULO: DIMENSION ESPACIAL Y TEMPORAL DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA MESETA MERIDIONAL. ANALISIS DE LA EVOLUCION DEL COMPORTAMIENTO DE LOS ELEMENTOS CLIMATICOS A PARTIR DE DATOS INSTRUMENTALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.234.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1843

Investigador Principal: CASTRO MUÑOZ DE LUCAS, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: RELACION ENTRE ANOMALIAS DE PRECIPITACION EN LA PENINSULA IBERICA Y LA VARIABILIDAD DE BAJA FRECUENCIA DEL SISTEMA CLIMATICO.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.599.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1871-C04-03

Investigador Principal: GARCIA GARCIA, JOSE AGUSTIN

Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD CLIMATICA DE LAS SERIES LARGAS DE PRECIPITACIONES A ESCALA PENINSULAR.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.839.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1871-C04-01

Investigador Principal: JIMENEZ JIMENEZ, JUAN IGNACIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESTUDIO DE CLIMA PRESENTE OBSERVADO EN LA PENINSULA IBERICA. VARIABILIDAD CLIMATICA Y MODELIZACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.445.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1871-C04-04

Investigador Principal: RODRIGUEZ PUEBLA, CONCEPCION

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESTUDIO Y CARACTERIZACION DEL CLIMA OBSERVADO EN ESPAÑA. RELACIONES CON INDICES DE FORZAMIENTO CLIMATICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.665.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1842-C05-02

Investigador Principal: LABAJO SALAZAR, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DIMENSION ESPACIAL Y TEMPORAL DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA REGION DE CASTILLA Y LEON. ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS ELEMENTOS CLIMATICOS A PARTIR DE DATOS INSTRUMENTALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.708.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1879

Investigador Principal: RAMIL REGO, PABLO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: RECONSTRUCCION DEL CLIMA EN EL NW IBERICO DURANTE LOS ULTIMOS 18.000 AÑOS: SECUENCIAS PALINOLOGICAS, ANTRACOLOGICAS Y DENDROLOGICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.623.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1842-C05-05

Investigador Principal: PITA LOPEZ, MARIA FERNANDA

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA

TÍTULO: DIMENSION ESPACIAL Y TEMPORAL DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL SUROESTE DE ESPAÑA (ANDALUCIA Y CANARIAS) A PARTIR DEL ANALISIS DE DATOS INSTRUMENTALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.829.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1103-C02-01

Investigador Principal: MIRACLE SOLE, MARIA ROSA

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: DETECCION DE LOS CAMBIOS CLIMATICOS Y ANTROPICOS MEDIANTE EL ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DE LOS SEDIMENTOS LACUSTRES POSTGLACIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.346.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1842-C05-04

Investigador Principal: QUEREDA SALA, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD JAUME I

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES

TÍTULO: DIMENSION ESPACIAL Y TEMPORAL DEL CAMBIO DEL CLIMA EN ESPAÑA: CUENCA OCCIDENTAL DEL MEDITERRANEO. ANALISIS DE LA EVOLUCION DEL COMPORTAMIENTO DE LOS ELEMENTOS CLIMATICOS A PARTIR DE DATOS INSTRUMENTALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.510.000 pts

REFERENCIA: CLI96-0909

Investigador Principal: JORGE SANCHEZ, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. MANRESA

TÍTULO: DETECCION DEL CAMBIO GLOBAL POR OBSERVACION DEL MEDIO NATURAL MEDIANTE TELEDETECCION. APLICACION A ZONAS DEL NOROESTE ESPAÑOL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.350.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1842-C05-01

Investigador Principal: LOPEZ BONILLO, DIEGO

Organismo: UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI

Centro: FACULTAD DE LETRAS

TÍTULO: DIMENSION ESPACIAL Y TEMPORAL DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL NORTE DE ESPAÑA: GALICIA, CORNISA CANTABRICA, VALLE DEL EBRO Y CATALUÑA. ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS ELEMENTOS CLIMATICOS A PARTIR DE DATOS INSTRUMENT

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.459.000 pts

Objetivo: **ESTUDIO Y MODELIZACION DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA CLIMATICO.**

REFERENCIA: CLI96-1802-CE

Investigador Principal: GRACIA ALONSO, CARLOS A.

Organismo: CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGICA Y APLICACIONES FORESTALES

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGICA Y APLICACIONES FORESTALES

TÍTULO: LONG-TERM EFFECTS OF CO2-INCREASE AND CLIMATE CHANGE ON EUROPEAN FORESTS (LTEEF) (PL931511)

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.020.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1803-CE

Investigador Principal: WIRTZ, KLAUS PAUL

Organismo: FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO

Centro: FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO

TÍTULO: DEGRADATION MECHANISMS FOR BIOGENIC VOC.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 1.000.000 pts

Objetivo: **REPERCURSION DEL CLIMA Y DEL CAMBIO CLIMATICO SOBRE LAS ACTIVIDADES SOCIOECONOMI**

REFERENCIA: CLI96-1800-C11-02

Investigador Principal: FABERO CORREAS, J. FERNANDO

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: INSTITUTO DE ENERGIAS RENOVABLES (IER)

TÍTULO: CLIMATOLOGIA, PREDICCIÓN Y APLICACIONES DE LA RADIACION SOLAR ESPECTRAL EN ESPAÑA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.819.000 pts

REFERENCIA: CLI96-0396

Investigador Principal: MARTINEZ-CARRASCO TABUENCA, RAFAEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA(IRNASA)

TÍTULO: EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA PRODUCCION Y CALIDAD DE LOS CEREALES. SELECCION DE TRIGOS Y TRITORDEOS PARA LA ADAPTACION AL AUMENTO DE TEMPERATURA Y CO2 DEL AIRE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.624.000 pts

REFERENCIA: CLI96-0874

Investigador Principal: SABATER CORTES, SERGI

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: EL BOSQUE DE RIBERA COMO ZONA SENSIBLE AL CAMBIO CLIMATICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.448.000 pts

REFERENCIA: CLI96-1166

Investigador Principal: GIL SOTRES, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMATICO GLOBAL SOBRE LOS CICLOS DEL CARBONO, NITROGENO Y AZUFRE DEL SUELO, Y SU REPERCUSION EN LA EMISION DE GASES INVERNADERO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.442.000 pts

INFRAESTRUCTURA

REFERENCIA: IN96-0035

Investigador Principal: ALONSO MARTINEZ, BELEN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)

TÍTULO: ANALIZADOR CONTINUO MULTI-SENSOR

TOTAL: 15.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0117

Investigador Principal: PASTOR PIÑEIRO, JESUS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES (CCMA)

TÍTULO: ANALIZADOR DE TAMAÑO DE PARTICULAS

TOTAL: 7.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0029

Investigador Principal: CISNEROS SANCHIZ, JUAN MARIA

Organismo: MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Centro: DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

TÍTULO: 3 ESPECTROFOTOMETROS BREWER

TOTAL: 50.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0071

Investigador Principal: ORTIZ BEVIA, MARIA JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: MODERNIZACION DE UN POWER CHALLENGER DE 6 CPU A 75MHZ E CON 4MB DE MEMORIA CACHE Y 384MB DE RAM.

TOTAL: 7.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0232

Investigador Principal: CANTON GARBIN, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

TÍTULO: SERVICIO CENTRAL DE TRATAMIENTO DE IMAGENES Y SIG

TOTAL: 7.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0233

Investigador Principal: SURIÑACH CORNET, EMMA

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS EN CAMPO ADAPTADO AL REGISTRO SISMICO DE AVALANCHAS

TOTAL: 6.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0008

Investigador Principal: SANCHEZ GOMEZ, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: UNIDAD MOVIL DE MEDIDAS METEOROLOGICAS

TOTAL: 5.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0227

Investigador Principal: SANCHEZ GOMEZ, M LUISA

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

**TÍTULO: UNIDAD MOVIL PARA LA MEDIDA DE CONCENTRACIONES AMBIENTALES Y DE
FLUJO DE GASES INVERNADERO Y VAPOR DE AGUA**

TOTAL: 16.900.000 pts

Programa Nacional de Recursos Hídricos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	N°	MPTA
Gestión de recursos hídricos	6	50,3
Calidad de las aguas	3	38,1
Problemas medioambientales relacionados con el agua	6	50,7
Aplicaciones de nuevas tecnologías	4	41,2
Hidrología superficial	4	41
Hidrología subterránea	9	114,6
Hidrología agrícola	12	122,7

Objetivo: **GESTION DE RECURSOS HÍDRICOS**

REFERENCIA: HID96-1305

Investigador Principal: AYESA ITURRATE, EDUARDO

Organismo: CEIT - CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIG. TECNICAS DE GUIPUZCOA

Centro: CEIT - CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIG. TECNICAS DE GUIPUZCOA

TÍTULO: OPTIMIZACION DE LA GESTION INTEGRAL DE RÍOS BASADA EN TECNICAS DE MODELIZACION MATEMATICA, IDENTIFICACION Y SIMULACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.559.000 pts

REFERENCIA: HID96-1778-CE

Investigador Principal: GALLART GALLEGO, FRANCESC

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA "JAUME ALMERA" (ICTJA)

TÍTULO: VALIDACION DE MODELOS HIDROLOGICOS UTILIZANDO ESTUDIOS DE PROCESOS Y DATOS INTERNOS EN CUENCAS EXPERIMENTALES: HERRAMIENTAS PARA ESTIMAR LOS IMPACTOS HIDROLOGICOS DEL CAMBIO AMBIENTAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.031.000 pts

REFERENCIA: HID96-1294

Investigador Principal: BERBEL VECINO, JULIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES

TÍTULO: ELABORACION DE UN MODELO DE GESTION DE RECURSOS HIDRICOS BASADO EN EL ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO SOCIOECONOMICO DE LOS AGRICULTORES DE LA CUENCA REGABLE DEL GUADALQUIVIR Y DEL CAMPO DE DALIAS. DISEÑO DE ESTRATEGIA

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.855.000 pts

REFERENCIA: HID96-1085-C02-01

Investigador Principal: PAZ GONZALEZ, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: INFLUENCIA DEL MANEJO DE LOS SISTEMAS AGRICOLAS Y FORESTALES EN EL REGIMEN HIDRICO DEL SUELO Y EN LA COMPOSICION DE LAS AGUAS BAJO CLIMA HUMEDO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.509.000 pts

REFERENCIA: HID96-1085-C02-02

Investigador Principal: NEIRA SEIJO, XAN JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: INFLUENCIA DEL MANEJO DE LOS SISTEMAS AGRICOLAS Y FORESTALES EN EL REGIMEN HIDRICO DEL SUELO Y EN LA COMPOSICION DE LAS AGUAS BAJO CLIMA HUMEDO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.238.000 pts

REFERENCIA: HID96-1882
Investigador Principal: MARTINEZ GIL, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESTUDIO HIDROLOGICO JURIDICO, ECOLOGICO Y ECONOMICO DE LOS RECURSOS HIDRICOS DE LA CUENCA DEL CINCA PARA EL DISEÑO DE UN MODELO DE GESTION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.103.000 pts

Objetivo: *CALIDAD DE LAS AGUAS.*

REFERENCIA: HID96-1389-CE
Investigador Principal: CALERO PEREZ, ROQUE
Organismo: INSTITUTO TECNOLOGICO DE CANARIAS, S.A.
Centro: CENTRO DE INVESTIGACION EN ENERGIA Y AGUA

TÍTULO: PLANTA DE DESALINIZACION CONECTADA A UN SISTEMA AUTONOMO DE ENERGIA EOLICA.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 17.000.000 pts

REFERENCIA: HID96-1286
Investigador Principal: BUSTAMANTE GUTIERREZ, IRENE DE
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: EFICACIA DE LAS TECNOLOGIAS DE BAJO COSTE EN LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES URBANAS EN PEQUEÑAS POBLACIONES; LOS FILTROS VERDES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.050.000 pts

REFERENCIA: HID96-0916
Investigador Principal: MORENO AMICH, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD

TÍTULO: FLUCTACIONES DE ALTA FRECUENCIA Y TENDENCIA DEL SISTEMA DE LA MARISMA, EN LOS "AIGUMOLLS DE L'EMPORDA" . INFLUENCIA DE LA GESTION HIDRICA, EFECTO DEL CONTROL DE MOSQUITOS Y VIABILIDAD DE LA REINUNDACION CON AGUAS D

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.059.000 pts

Objetivo: *PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES RELACIONADOS CON EL AGUA.*

REFERENCIA: HID96-1298-C03-03
Investigador Principal: PLATA BEDMAR, ANTONIO
Organismo: CENTRO ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS (CEDEX)
Centro: CENTRO ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS (CEDEX)

TÍTULO: CONSERVACION Y RESTAURACION DE LOS HUMEDALES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA MANCHA HUMEDA. ASPECTOS HIDROLOGICOS, ECONOMICOS Y JURIDICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.740.000 pts

REFERENCIA: HID96-1306

Investigador Principal: MACHIN GAYARRE, JAVIER

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD)

TÍTULO: IMPACTO AMBIENTAL DEL REGADIO DE BARDENAS I: FUENTES DE CONTAMINACION AGRICOLA Y TRANSPORTE DE NUTRIENTES EN LOS EFLUENTES DE RIEGO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.956.000 pts

REFERENCIA: HID96-1298-C03-02

Investigador Principal: VILADOMIU CANELA, LOURDES

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: CONSERVACION Y RESTAURACION DE LOS HUMEDALES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA MANCHA HUMEDA. ASPECTOS HIDROLOGICOS, ECONOMICOS Y JURIDICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.608.000 pts

REFERENCIA: HID96-1298-C03-01

Investigador Principal: LLAMAS MADURGA, MANUEL RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE GEOLOGIA

TÍTULO: CONSERVACION Y RESTAURACION DE LOS HUMEDALES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA MANCHA HUMEDA. ASPECTOS HIDROLOGICOS, ECONOMICOS Y JURIDICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.600.000 pts

REFERENCIA: HID96-1374-C02-02

Investigador Principal: ARMENGOL BACHERO, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: INCIDENCIA DE LOS EMBALSES EN EL TRANSPORTE SOLIDO Y DE NUTRIENTES. CASO DEL SISTEMA MEQUINENZA, RIBA-ROJA, FLIX (RIO EBRO).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.878.000 pts

REFERENCIA: HID96-1374-C02-01

Investigador Principal: DOLZ RIPOLLES, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: INCIDENCIA DE LOS EMBALSES EN EL TRANSPORTE SOLIDO Y DE NUTRIENTES DE LOS RIOS. CASO DEL SISTEMA DE EMBALSES MEQUINENZA-RIBARROJA-FLIX (RIO EBRO).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.939.000 pts

Objetivo: *APLICACIONES DE NUEVAS TECNOLOGIAS.*

REFERENCIA: HID96-1380-C02-01

Investigador Principal: FERERES CASTIEL, ELIAS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)

TÍTULO: DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA LA TOMA DE DECISIONES SOBRE EL USO DEL RIEGO DEFICITARIO, MANEJO DEL RIEGO Y EN LA MODERNIZACION DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCCION A NIVEL DE SECTOR DE RIEGO.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 16.159.000 pts

REFERENCIA: HID96-1380-C02-02

Investigador Principal: PLAYAN JUBILAR, ENRIQUE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD)

TÍTULO: DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA LA TOMA DE DECISIONES SOBRE EL USO DEL RIEGO DEFICITARIO, MANEJO DEL RIEGO Y EN LA MODERNIZACION DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCCION A NIVEL DE SECTOR DE RIEGO.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 15.686.000 pts

REFERENCIA: HID96-1325

Investigador Principal: HERRERO ISERN, JUAN

Organismo: DIPUTACION ARAGON-DEP. AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE

Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION AGROALIMENTARIA

TÍTULO: MODELIZACION DE REGADIOS MEDIANTE INFORMACION DE SUELOS, DE TELEDETECCION AGROMETEOROLOGICA Y ECONOMIA: ANALISIS DE LA RESPUESTA A LOS PRECIOS DEL AGUA, A LA POLITICA AGRARIA COMUN Y A CAMBIOS CLIMATICOS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.430.000 pts

REFERENCIA: HID96-1301

Investigador Principal: MARTINEZ ALZAMORA, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: EVALUACION DE LOS PARAMETROS DE GESTION EN ABASTECIMIENTOS DE AGUA PARA LA OPTIMIZACION DE LOS RECURSOS HIDRICOS MEDIANTE TECNOLOGIAS GIS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.898.000 pts

Objetivo: **HIDROLOGIA SUPERFICIAL.**

REFERENCIA: HID96-0383

Investigador Principal: BENITO FERRANDEZ, GERARDO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES (CCMA)

TÍTULO: ANALISIS DE RIESGOS DE INUNDACIONES EN LA CUENCA DEL TAJO MEDIANTE LA UTILIZACION DE DATOS INSTRUMENTALES HISTORICOS Y DE PALEOINUNDACIONES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.280.000 pts

REFERENCIA: HID96-1318

Investigador Principal: CENTENO CARRILLO, JUAN DE DIOS

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE GEOLOGIA

TÍTULO: ESTUDIO DE PALEOCRECIDAS EN EL ANALISIS DE RIESGO DE INUNDACIONES. IMPLICACIONES PALEOCLIMATICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.514.000 pts

REFERENCIA: HID96-0971

Investigador Principal: MARTIN VIDE, JUAN PEDRO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: ESTUDIO DEL HIDROGRAMA DE AVENIDA Y LA EROSION DEL LECHO DE LOS CAUCES DE CUENCAS INSTRUMENTADAS MEDITERRANEAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.678.000 pts

REFERENCIA: HID96-1291

Investigador Principal: DAL-RE TENREIRO, RAFAEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: CREACION DE NUEVOS MODELOS Y ESTUDIOS DE LOS EXSISTENTES, PARA EL ANALISIS HIDROLOGICO DE PEQUEÑAS CUENCAS ESPAÑOLAS NO AFORADAS, SUSCEPTIBLES DE APROVECHAMIENTO MEDIANTE PEQUEÑOS EMBALSES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.569.000 pts

Objetivo: **HIDROLOGIA SUBTERRANEA.**

REFERENCIA: HID96-1290

Investigador Principal: FERNANDEZ TURIEL, JOSE LUIS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA "JAUME ALMERA" (ICTJA)

TÍTULO: NUPAS, APLICACION DE NUEVOS PARAMETROS HIDROQUIMICOS A LA EVALUACION DE AGUAS SUBTERRANEAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.762.000 pts

REFERENCIA: HID96-1326

Investigador Principal: RUBIO CAMPOS, JUAN CARLOS

Organismo: INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPAÑA

Centro: INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPAÑA

TÍTULO: RECARGA ARTIFICIAL DE ACUIFEROS: EVALUACION, ANALISIS Y SEGUIMIENTO DE CONDICIONANTES TECNICOS Y ECONOMICOS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 16.489.000 pts

REFERENCIA: HID96-1388

Investigador Principal: LOPEZ VERA, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: CUANTIFICACION DEL CICLO DEL AGUA EN LOS ACUIFEROS DE MADRID, MEDIANTE TRAZADORES ISOTOPICOS AMBIENTALES. (PROYECTO DEMOSTRATIVO).

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 14.377.000 pts

REFERENCIA: HID96-1309

Investigador Principal: VILLARROYA GIL, FERMIN

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE GEOLOGIA

TÍTULO: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD MICROBIOLÓGICA EN LOS PROCESOS DE CORROSION E INCRUSTACION EN SONDEOS DE CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS. DIAGNOSTICO Y TECNICAS DE REGENERACION.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 8.184.000 pts

REFERENCIA: HID96-1373

Investigador Principal: MARTIN DE SANTA OLALLA MAÑAS, FCO. JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Centro: INSTITUTO DE DESARROLLO REGIONAL

TÍTULO: DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTION INTEGRAL DE ACUIFERO 08.29 MANCHA ORIENTAL COMO ELEMENTO DE APOYO EN LA TOMA DE DECISIONES SOBRE EL APROVECHAMIENTO OPTIMO DE SUS RECURSOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 26.400.000 pts

REFERENCIA: HID96-1321

Investigador Principal: BRUSI BELMONTE, DAVID

Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA

Centro: DPTO. CIENCIAS AMBIENTALES

TÍTULO: APLICACION Y OPTIMIZACION DE LA PROSPECCION GEOFISICA ELECTROMAGNETICA EN LA CARACTERIZACION DE LA GEOMETRIA Y DINAMICA DE LOS ACUIFEROS CUATERNARIOS DEL SISTEMA ACUIFERO NUMERO 69.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.752.000 pts

REFERENCIA: HID96-1315

Investigador Principal: ANTIGÜEDAD AUZMENDI, IÑAKI

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: INVESTIGACION HIDROGEOLOGICA PARA LA GESTION DE LA EXPLOTACION DE ACUIFEROS KARSTICOS DEL PAIS VASCO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.714.000 pts

REFERENCIA: HID96-1418

Investigador Principal: SOLER MANUEL, MANUEL AMANDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: CENTRO DE TECNOLOGIA DEL AGUA

TÍTULO: GESTION Y ACONDICIONAMIENTO DE AGUAS SUBTERRANEAS URBANAS PARA DIVERSOS USOS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 9.350.000 pts

REFERENCIA: HID96-1334

Investigador Principal: GOMEZ HERNANDEZ, JOSE JAIME

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: MEJORA DE LA CARACTERIZACION DE LAS PROPIEDADES HIDRAULICAS DE LOS ACUIFEROS MEDIANTE EL USO DE MEDIDAS GEOFISICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.558.000 pts

Objetivo: *HIDROLOGIA AGRICOLA.*

REFERENCIA: HID96-1295-C04-01

Investigador Principal: VILLALOBOS MARTIN, FRANCISCO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)

TÍTULO: DESARROLLO Y APLICACION DE TECNICAS MICROMETEOROLOGICAS PARA LA MEDIDA DE LA EVAPOTRANSPIRACION.

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 14.223.000 pts

REFERENCIA: HID96-1342-C04-01

Investigador Principal: FERNANDEZ LUQUE, JOSE ENRIQUE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA (IRNASE)

TÍTULO: RESPUESTA DE ARBOLES FRUTALES AL RIEGO DEFICITARIO: UTILIZACION DE INDICADORES BIOLÓGICOS PARA LA OPTIMIZACION DEL RIEGO.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 9.614.000 pts

REFERENCIA: HID96-1302

Investigador Principal: MATEOS IÑIGUEZ, LUCIANO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)

TÍTULO: FERTIRRIGACION DE RIEGO POR SURCOS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 924.000 pts

REFERENCIA: HID96-1295-C04-04

Investigador Principal: MARTINEZ COB, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Centro: ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD)

TÍTULO: DESARROLLO Y APLICACION DE TECNICAS MICROMETEOROLOGICAS PARA LA MEDIDA DE LA EVAPOTRANSPIRACION

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 13.926.000 pts

REFERENCIA: HID96-1292

Investigador Principal: MORENO LUCAS, FELIX

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Centro: INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA (IRNASE)

TÍTULO: "EFECTOS DE RIEGO CON CANTIDADES LIMITADAS DE AGUA Y AGUA DE BAJA CALIDAD SOBRE LAS PROPIEDADES DEL SUELO Y EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS EN LAS MARISMAS DE LEBRIJA (SECTOR B-XII)".

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.868.000 pts

REFERENCIA: HID96-1342-C04-02

Investigador Principal: COHEN AMAR, MOISES

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRE DE CABRILS

TÍTULO: RESPUESTA DE ARBOLES FRUTALES AL RIEGO DEFICITARIO: UTILIZACION DE INDICADORES BIOLÓGICOS PARA LA OPTIMIZACION DEL RIEGO.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 11.308.000 pts

REFERENCIA: HID96-1333

Investigador Principal: GIRONA GOMIS, JOAN

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRO INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO UDL/IRTA

TÍTULO: EVALUACION DE LOS REQUERIMIENTOS HÍDRICOS DEL OLIVO (CV. ARBEQUINA), DE SU RESPUESTA PRODUCTIVA A ESTRATEGIAS DE RIEGO DEFICITARIO.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 14.311.000 pts

REFERENCIA: HID96-1342-C04-04

Investigador Principal: CASTEL SANCHEZ, JUAN RAMON

Organismo: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

Centro: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

TÍTULO: RESPUESTA DE ARBOLES FRUTALES AL RIEGO DEFICITARIO: UTILIZACION DE INDICADORES BIOLÓGICOS PARA LA OPTIMIZACION DEL RIEGO.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 9.801.000 pts

REFERENCIA: HID96-1406

Investigador Principal: ALCAIDE GARCIA, MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES

TÍTULO: MEJORA DE LA EFICIENCIA GLOBAL DEL USO DEL AGUA MEDIANTE REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS EN RIEGOS LOCALIZADOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.580.000 pts

REFERENCIA: HID96-1295-C04-03

Investigador Principal: PEREZ GARCIA, PEDRO JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD DE LLEIDA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA -ETSEA-

TÍTULO: DESARROLLO Y APLICACION DE TECNICAS MICROMETEOROLOGICAS PARA LA MEDIDA DE LA EVAPOTRANSPORTACION.

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 11.187.000 pts

REFERENCIA: HID96-1342-C04-03

Investigador Principal: DOMINGO MIGUEL, RAFAEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: RESPUESTA DE ARBOLES FRUTALES AL RIEGO DEFICITARIO: UTILIZACION DE INDICADORES BIOLOGICOS PARA LA OPTIMIZACION DEL RIEGO.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 10.582.000 pts

REFERENCIA: HID96-1417

Investigador Principal: GOMEZ VALENTIN, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: DISEÑO, ANALISIS Y VERIFICACION EXPERIMENTAL DE SISTEMAS DE CONTROL AUTOMATICO PARA LA GESTION DE CANALES DE RIEGO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.359.000 pts

INFRAESTRUCTURA

REFERENCIA: IN96-0296

Investigador Principal: GONZALEZ MOLINA, JOSE M.
Organismo: CENTRE TECNOLOGIC FORESTAL DEL SOLSONES
Centro: CENTRE TECNOLOGIC FORESTAL DEL SOLSONES

TÍTULO: SISTEMA GEOGRAFIC D'INFORMACIO

TOTAL: 7.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0179

Investigador Principal: MATEOS IÑIGUEZ, LUCIANO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)

TÍTULO: EQUIPAMIENTO PARA LABOR Y APLICACION DE AGUA EN ENSAYOS DE RIEGO

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0100

Investigador Principal: TORRECILLAS MELENDRERAS, ARTURO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)

TÍTULO: SISTEMA DE CONTROL AUTOMATIZADO DE INVERNADEROS DE ALTA TECNOLOGIA

TOTAL: 7.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0106

Investigador Principal: RUBIO DELGADO, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION (CIDES)

TÍTULO: SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA (GIS) CON TRATAMIENTO DE BASES DE DATOS GEORREFERENCIALES

TOTAL: 7.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0003

Investigador Principal: ARAGUES LAFARGA, RAMON
Organismo: DIPUTACION ARAGON-DEP. AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE
Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION AGROALIMENTARIA

TÍTULO: UNIDAD MOVIL PARA LA ADQUISICION DE DATOS

TOTAL: 15.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0138

Investigador Principal: PARDO IGLESIAS ALFONSO
Organismo: GOBIERNO RIOJA-CONS. AGRICULTURA, GANADER. Y DESARROLLO RURAL
Centro: CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

TÍTULO: DOS LISIMETROS PESABLES

TOTAL: 14.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0147

Investigador Principal: TERES TERES, VALENTIN

Organismo: GOBIERNO VASCO-DEP. INDUSTRIA, AGRICULTURA Y PESCA

Centro: SERVICIO DE INVESTIGACION Y MEJORA AGRARIA

TÍTULO: SISTEMA DE ADQUISICION Y TRATAMIENTO DE DATOS PARA EL CONTROL DE RIEGO Y APROVECHAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA Y DRENAJE DE LOS CULTIVOS SIN SUELO

TOTAL: 5.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0115

Investigador Principal: GIRONA GOMIS, JOAN

Organismo: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Centro: CENTRO INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO UDL/IRTA

TÍTULO: EQUIPO LISIMETRICO DE PESADA PARA ARBOLES FRUTALES

TOTAL: 14.200.000 pts

REFERENCIA: IN96-0015

Investigador Principal: MONTES DEL OLMO, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: EQUIPO DE ANALISIS AUTOMATICO DE AGUAS, COMPUESTO DE CROMATOGRAFO-HPLC Y ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS.

TOTAL: 14.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0230

Investigador Principal: RODRIGUEZ FERNANDEZ-ALBA, AMADEO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

TÍTULO: CROMAT. HPLC. ESPEC. DE MASAS

TOTAL: 12.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0141

Investigador Principal: ARMENGOL BACHERO, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: UN CONJUNTO DE SENSORES PARA MEDIR LA TEMPERATURA DEL AGUA Y DEL AIRE, ASI COMO UN SERIE DE TOMAMUESTRAS DE AGUA PROGRAMABLES.

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0026

Investigador Principal: ARAUS ORTEGA, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: SISTEMA DE EQUILIBIO H2O-CO2-H2 PARA EL ANALISIS DE S18O Y S2H EN AGUAS

TOTAL: 12.800.000 pts

REFERENCIA: IN96-0234

Investigador Principal: MARTIN DE SANTA OLALLA MAÑAS, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

**TÍTULO: UNA BATERIA DE LISIMETROS DE PESADA Y UNA ESTACION
AGROMETEOROLOGICA AUTOMATIZADA**

TOTAL: 13.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0153

Investigador Principal: ABELLA AMETLLER, CARLES

Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA

Centro: INSTITUTO DE ECOLOGIA ACUATICA

TÍTULO: CITOFUORIMETRÓ

TOTAL: 8.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0312

Investigador Principal: PALAU IBARS, ANTONI

Organismo: UNIVERSIDAD DE LLEIDA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA -ETSEA-

TÍTULO: EQUIP D'ELECTROFORESIO CAPILAR

TOTAL: 8.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0243

Investigador Principal: ORTIZ SILLA, ROQUE

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: APARATO DE ELECTROFORESIS CAPILAR

TOTAL: 4.300.000 pts

REFERENCIA: IN96-0200

Investigador Principal: RODELLAR BENEDE, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: ACTUALIZACION EN CABINA DEL ORDENADOR DEC7630 A ALPHASERVER 8400

TOTAL: 18.000.000 pts

**Programa Nacional de Ciencia y Tecnología
Marinas**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	N°	MPTA
Predicción Oceánica	10	86,9
Procesos biogeoquímicos y flujos de materia y energía	13	156
Estudios litosféricos y registro sedimentario en márgenes continentales	1	3,9
Investigación de la franja costera	5	38,2
Recursos vivos	4	8,5
Acuicultura marina	13	76,5
Desarrollos tecnológicos	1	2,2

Objetivo: **PREDICCIÓN OCEÁNICA.**

REFERENCIA: MAR96-2330-C06-05-CE

Investigador Principal: CANTOS-FIGUEROLA DE BUSTOS, ALAN

Organismo: AINCO-INTEROCEAN

Centro: AINCO-INTEROCEAN

TÍTULO: CANARY ISLANDS, AÇORES, GIBRALTAR OBSERVATIONS (CANIGO)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.200.000 pts

REFERENCIA: MAR96-2268-C03-03-CE

Investigador Principal: CRUZADO ALORDA, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Centro: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)

TÍTULO: FLUJOS A TRAVÉS DE PLATAFORMAS ESTRECHAS. EL CASO DEL DELTA DEL EBRO (FANS).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 660.000 pts

REFERENCIA: MAR96-2268-C03-02-CE

Investigador Principal: PALANQUES MONTEYS, ALBERTO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)

TÍTULO: FLUJOS A TRAVÉS DE PLATAFORMAS ESTRECHAS. EL CASO DEL DELTA DEL EBRO (FANS).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.400.000 pts

REFERENCIA: MAR96-2330-C06-04-CE

Investigador Principal: LLINAS GONZALEZ, OCTAVIO

Organismo: GOBIERNO CANARIAS-CONS. EDUCACION, CULTURA Y DEPORTES

Centro: INSTITUTO CANARIO DE CIENCIAS MARINAS

TÍTULO: CANARY ISLANDS, AÇORES, GIBRALTAR OBSERVATIONS (CANIGO)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.400.000 pts

REFERENCIA: MAR96-2330-C06-01-CE

Investigador Principal: PARRILLA BARRERA, GREGORIO

Organismo: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (IEO)

Centro: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (EDF. B)

TÍTULO: CANARY ISLANDS, AÇORES, GIBRALTAR OBSERVATIONS (CANIGO).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 23.100.000 pts

REFERENCIA: MAR96-2330-C06-06-CE

Investigador Principal: GARCIA BRAUN, JOSE ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Centro: FACULTAD DE BIOLOGÍA

TÍTULO: CANARY ISLANDS, AÇORES, GIBRALTAR OBSERVATIONS (CANIGO).

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.700.000 pts

REFERENCIA: MAR96-2330-C06-03-CE

Investigador Principal: HERNANDEZ BRITO, JOSE JOAQUIN

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

TÍTULO: CANARY ISLANDS, AÇORES, GIBRALTAR OBSERVATIONS (CANIGO).

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 21.900.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1893

Investigador Principal: PELEGRI LLOPART, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

TÍTULO: ESTRUCTURA Y VARIABILIDAD DE LA CORRIENTE, TEMPERATURA Y SEDIMENTOS SOBRE TALUDES: PROCESOS FISICOS, MEDICIONES CONVENCIONALES Y MEDICIONES MEDIAS. CABLES SUBMARINOS TELEFONICOS (TALUD).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.470.000 pts

REFERENCIA: MAR96-2330-C06-02-CE

Investigador Principal: NIELL CASTANERA, F. XAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: CANARY ISLANDS, AÇORES, GIBRALTAR OBSERVATIONS (CANIGO).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.500.000 pts

REFERENCIA: MAR96-2268-C03-01-CE

Investigador Principal: SANCHEZ-ARCILLA CONEJO, AGUSTIN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: FLUJOS A TRAVES DE PLATAFORMAS ESTRECHAS. EL CASO DEL DELTA DEL EBRO (FANS).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.600.000 pts

Objetivo: ***PROCESOS BIOGEOQUIMICOS Y FLUJOS DE MATERIA Y ENERGIA.***

REFERENCIA: MAR96-2383-CE

Investigador Principal: DUARTE QUESADA, CARLOS MANUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)

TÍTULO: PHASE, "PHYSICAL FORCING AND BIOGEOCHEMICAL FLUXES IN SHALLOW COASTAL ECOSYSTEMS"

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.280.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1715-CE

Investigador Principal: DUARTE QUESADA, CARLOS MANUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)

TÍTULO: COMWEB. COMPARATIVE ANALYSIS OF FOOD WEBS BASED ON FLOW NETWORKS: EFFECTS OF NUTRIENT SUPPLY ON STRUCTURE AND FUNCTION OF COASTAL PLANKTON COMMUNITIES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.800.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1781-C02-01

Investigador Principal: PALANQUES MONTEYS, ALBERT

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)

TÍTULO: FLUJOS SEDIMENTARIOS ASOCIADOS AL INTERCAMBIO EN ZONAS DE MARES SEMICERRADOS Y FRENDES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.687.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1872-C03-02

Investigador Principal: BODE RIESTRA, ANTONIO

Organismo: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)

Centro: CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. LA CORUÑA

TÍTULO: ORGANIZACION TROFICA Y FLUJO DE MATERIALES EN GIROS ANTICICLONICOS (SWODDIES) EN EL GOLFO DE VIZCAYA (GIGOV).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 31.526.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1781-C02-02

Investigador Principal: SANCHEZ CABEZA, JOAN ALBERT

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: FLUJOS SEDIMENTARIOS ASOCIADOS AL INTERCAMBIO EN ZONAS DE MARES SEMICERRADOS Y FRENDES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.439.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1837

Investigador Principal: ECHEVARRIA NAVAS, FIDEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

TÍTULO: ANALISIS DE LA ESTRUCTURA Y DINAMICA DE LAS PARTICULAS EXOPOLIMERICAS TRANSPARENTES (TEPS) ASOCIADAS A BLOOMS DE FITOPLANCTON BAJO CONDICIONES EXPERIMENTALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.383.000 pts

REFERENCIA: MAR96-0574

Investigador Principal: MEDINA SANTAMARIA, RAUL

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: DESARROLLO Y VALIDACION DE UN MODELO TRIDIMENSIONAL DE FLUJO Y EVOLUCION DE CONTAMINANTES EN ZONAS COSTERAS SOMERAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.133.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1135

Investigador Principal: LOSADA RODRIGUEZ, IÑIGO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: ESTUDIO DE RIESGO DE INUNDACION POR ACCION DE MAREMOTOS EN EL LITORAL SUR ESPAÑOL: GOLFO DE CADIZ Y MAR DE ALBORAN.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.448.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1872-C03-01

Investigador Principal: ANADON ALVAREZ, RICARDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: ORGANIZACION TROFICA Y FLUJO DE MATERIALES EN GIROS ANTICICLONICOS (SWODDIES) EN EL GOLFO DE VIZCAYA (GIGOV).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.980.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1822

Investigador Principal: GUISANDE GONZALEZ, CASTOR

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: EFECTO DE LOS PRODUCTOS TOXICOS PRODUCIDOS POR FITOPLANCTON Y BACTERIAS SOBRE EL ZOOPLANCTON Y PAPEL DEL ZOOPLANCTON COMO VECTOR DE TRANSMISION DE ESTAS SUSTANCIAS TOXICAS EN LA CADENA TROFICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.898.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1872-C03-03

Investigador Principal: FERNANDEZ SUAREZ, EMILIO MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ORGANIZACION TROFICA Y FLUJO DE MATERIALES EN GIROS ANTICICLONICOS (SWODDIES) EN EL GOLFO DE VIZCAYA (GIGOV).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.084.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1830

Investigador Principal: PEREZ IGLESIAS, JUAN IGNACIO

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: PAPEL DE LOS BIVALVOS INFAUNALES EN LOS FLUJOS E INTERCAMBIOS DE MATERIA Y ENERGIA EN ESTUARIOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.777.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1856

Investigador Principal: SAÑCHEZ-ARCILLA CONEJO, AGUSTIN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: LA CALIDAD DE LAS AGUAS COSTERAS. INVESTIGACION NUMERICO-EXPERIMENTAL DE FLUJOS HIDRO-BIO-GEOQUIMICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 25.597.000 pts

Objetivo: **ESTUDIOS LITOSFERICOS Y REGISTRO SEDIMENTARIO EN MARGENES CONTINENTALES**

REFERENCIA: MAR96-1717-CE
Investigador Principal: CANALS ARTIGAS, MIQUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA

TÍTULO: TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN MARGENES ATLANTICOS EUROPEOS (STEAM)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.900.000 pts

Objetivo: **INVESTIGACION DE LA FRANJA COSTERA.**

REFERENCIA: MAR96-1771
Investigador Principal: ORTIZ ROSSINI, PABLO
Organismo: CENTRO ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS (CEDEX)
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS DE TECNICAS APLICADAS

TÍTULO: MODELIZACION POR ELEMENTOS FINITOS DE HIDRODINAMICA COSTERA: ESTUARIOS Y ZONAS MARISMALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.970.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1782
Investigador Principal: PREGO REBOREDO, RICARDO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)

TÍTULO: LA HIDRODINAMICA Y EL CICLO BIOGEOQUIMICO DEL SILICIO EN LA RIA DE PONTEVEDRA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.019.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1636-CE
Investigador Principal: JOFRE TORROELLA, JOAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DEL DESARROLLO DE UN METODO BASADO EN BACTERIOFAGOS PARA LA DETERMINACION DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE AGUAS DE BAÑO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.100.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1833
Investigador Principal: VIDAL PASCUAL, CESAR
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: ESTABILIDAD DE DIQUES SUMERGIDOS Y PROTECCIONES DE FONDO DE ESCOLLERA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.379.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1824
Investigador Principal: BEIRAS GARCIA-SABELL, RICARDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

**TÍTULO: EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AGUA EN ECOSISTEMAS COSTEROS
MEDIANTE CRITERIOS BIOLÓGICOS: BIOENSAYOS CON EMBRIONES Y
LARVAS DE INVERTEBRADOS MARINOS.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.679.000 pts

Objetivo: *RECURSOS VIVOS.*

REFERENCIA: MAR96-2460-CE
Investigador Principal: SOBRINO YRAOLA, IGNACIO
Organismo: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)
Centro: UNIDAD DE INVESTIGACION DE CADIZ

**TÍTULO: APPLICATION AND VALIDATION OF THE LIPOFUSCIN METHOD IN THE
ASSESSMENT OF CRUSTACEAN AGE.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.860.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1690-CE
Investigador Principal: MOTOS IZETA, LORENZO
Organismo: INSTITUTO TECNOLÓGICO PESQUERO Y ALIMENTARIO, S.A.-AZTI,A.B.
Centro: DEPARTAMENTO OCEANOGRAFIA Y MEDIO AMBIENTE MARINO

**TÍTULO: OCEANOGRAFIA Y PESQUERIAS EN RELACION A LA CORRIENTE DEL TALUD
CONTINENTAL EUROPEO.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.000.000 pts

REFERENCIA: MAR96-2483-CE
Investigador Principal: FERRANDIS BALLESTER, EDUARDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

**TÍTULO: SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS OF THE FISHERIES RESOURCES, THEIR
ENVIRONMENT AND EXPLOITATION IN THE MEDITERRANEAN:
EXPERIMENTAL USE OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS. F.I.G.I.S.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.500.000 pts

REFERENCIA: MAR96-0470
Investigador Principal: ASTORKIZA IKAZURIAGA, INMACULADA
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

**TÍTULO: LA PESQUERIA DE ATUN BLANCO DEL ATLANTICO NORTE: ANALISIS
BIOECONOMICO DE GESTION Y MECANISMOS DE REGULACION.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.179.000 pts

Objetivo: **ACUICULTURA MARINA.**

REFERENCIA: MAR96-1860

Investigador Principal: PIFERRER CIRCUNS, FRANCESC

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL (IARS)

TÍTULO: DESARROLLO DE TECNICAS DE CONTROL DEL SEXO PARA EL CULTIVO DE LA LUBINA; CARACTERIZACION DE LOS RECEPTORES DE ESTEROIDES SEXUALES Y DE LA ACTIVIDAD AROMATASA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.900.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1859

Investigador Principal: CARRILLO ESTEVEZ, MANUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL (IARS)

TÍTULO: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE REGULACION HORMONAL DE LA MADURACION OOCITARIA Y ESTEROIDEOGENESIS TESTICULAR EN LA LUBINA : PAPEL DE LOS ACIDOS GRASOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.617.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1775

Investigador Principal: FIGUERAS HUERTA, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)

TÍTULO: PREVENCION DE ENFERMEDADES VIRALES EN ACUICULTURA MARINA. PATOGENICIDAD, RESPUESTA INMUNE Y MECANISMOS DE RESISTENCIA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.242.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1831-C02-01

Investigador Principal: GARCIA ALCAZAR, ALICIA

Organismo: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)

Centro: CENTRO OCEANOGRAFICO DE MURCIA

TÍTULO: INFLUENCIA DE FACTORES GENETICOS Y DE LA TEMPERATURA SOBRE EL CRECIMIENTO DE LA LUBINA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.037.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1766-C02-02

Investigador Principal: CEJAS PULIDO, JUANA ROSA

Organismo: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)

Centro: CENTRO OCEANOGRAFICO DE CANARIAS

TÍTULO: VALORACION DE LA CALIDAD DE PUESTA DE DORADA (SPARUS AURATA) EN FUNCION DE LA EDAD DE LOS REPRODUCTORES.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.816.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1579-CE

Investigador Principal: MEDINA GUERRERO, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

TÍTULO: APPLICATION AND VALIDATION OF THE LIPOFUSCIN METHOD IN THE ASSESSMENT OF CRUSTACEAN AGE.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.600.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1881

Investigador Principal: CARDENETE HERNANDEZ, GABRIEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ALIMENTACION DE DORADA CON FUENTES PROTEICAS VEGETALES. EVALUACION Y MEJORA DE SU ACEPTABILIDAD Y UTILIZACION NUTRITIVA MEDIANTE EL USO DE AMINOACIDOS ESENCIALES MICROENCAPSULADOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.741.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1766-C02-01

Investigador Principal: LORENZO HERNANDEZ, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: VALORACION DE LA CALIDAD DE PUESTA DE DORADA SPARUS AURATA EN FUNCION DE LA EDAD DE LOS REPRODUCTORES

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.607.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1755-CE

Investigador Principal: SOSA HENRIQUEZ, PEDRO ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

TÍTULO: BIODIVERSITY AND GENETICS OF ALGAL POPULATIONS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.995.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1831-C02-02

Investigador Principal: MORENO MEDINA, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: INFLUENCIA DE FACTORES GENETICOS Y DE LA TEMPERATURA SOBRE EL CRECIMIENTO DE LA LUBINA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.290.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1875

Investigador Principal: LOPEZ ROMALDE, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: ESTREPTOCOCOSIS EN RODABALLO. DESARROLLO DE METODOS PARA EL DIAGNOSTICO Y PREVENCION DE LA ENFERMEDAD.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.279.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1876

Investigador Principal: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, JOSE LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE VETERINARIA

TÍTULO: UTILIZACION DE LA ALIMENTACION ARTIFICIAL EN EL ESTUDIO DE LAS NECESIDADES ESENCIALES EN ACIDOS GRASOS DURANTE EL DESARROLLO LARVARIO DE BIVALVOS MARINOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.900.000 pts

REFERENCIA: MAR96-1899

Investigador Principal: JOVER CERDA, MIGUEL
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: ESTUDIO DE LAS NECESIDADES NUTRITIVAS DE CRECIMIENTO DE LA SERIOLA (SERIOLA DUMERIL) UTILIZANDO PIENSOS EXTRUSIONADOS"

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.479.000 pts

Objetivo: *DESARROLLOS TECNOLOGICOS.*

REFERENCIA: MAR96-1926-CE

Investigador Principal: CANALS ARTIGAS, MIQUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA

TÍTULO: MANIPULACION AVANZADA PARA EL MUESTREO EN AGUAS PROFUNDAS (ADVANCED MANIPULATION FOR DEEP UNDERWATER SAMPLING", AMADEUS)

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.184.000 pts

INFRAESTRUCTURA

REFERENCIA: IN96-0030

Investigador Principal: PEDROS-ALIOS, CARLOS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)

TÍTULO: CONTADOR DE CENTELLEO 0406

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0111

Investigador Principal: RANZ GUERRA, CARLOS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ACUSTICA (IA)

TÍTULO: AUTOMATIZACION DE TANQUE HIDROACUSTICO

TOTAL: 7.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0112

Investigador Principal: FIGUERAS HUERTA, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)

TÍTULO: SECUENCIADOR AUTOMATICO

TOTAL: 5.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0113

Investigador Principal: CRUZADO ALORDA, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)

TÍTULO: ANALIZADOR DE FLUJO SEGMENTADO DE CUATRO CANALES

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0158

Investigador Principal: DAÑOBEITIA CANALES, JUAN JOSE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA "JAUME ALMERA" (ICTJA)

TÍTULO: EQUIPO CONSISTE EN 5 SISMOMETROS MARINOS DE PROFUNDIDAD (OBHS) DIGITALES, MANIPULADOS POR TELEMETRIA.

TOTAL: 15.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0105

Investigador Principal: FERNANDEZ RIOS, AIDA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)

TÍTULO: SISTEMA DE MEDIDA EN CONTINUO DE SALINIDAD, TEMPERATURA Y FLUORESCENCIA (NO INCLUYE CORRENTIMETRO DOPPLER).

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0031

Investigador Principal: DIAZ GUERRERO, JOSE IGNACIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)

TÍTULO: ACQUASHUTTLE PARA BIO "HESPERIDES" Y EK-500 PARA BIO "GARCIA DEL CID".

TOTAL: 45.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0033

Investigador Principal: FONT FERRE, JORDI

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)

TÍTULO: EQUIPO PARA MEDIDAS DE CORRIENTE EN ZONA LITORAL

TOTAL: 16.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0187

Investigador Principal: LLINAS GONZALEZ, OCTAVIO

Organismo: GOBIERNO CANARIAS-CONS. EDUCACION, CULTURA Y DEPORTES

Centro: INSTITUTO CANARIO DE CIENCIAS MARINAS

TÍTULO: ROSETA DE MUESTREO CON SENSORES

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0114

Investigador Principal: LOPEZ-JURADO MARQUES, JOSE LUIS

Organismo: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)

Centro: CENTRO OCEANOGRAFICO DE BALEARES

TÍTULO: ROSETA DE BOTELLAS Y SENSORES (NO INCLUYE FLUOROMETRO).

TOTAL: 15.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0034

Investigador Principal: TURON BARRERA, FRANCISCO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: MATERIAL PARA LA DIGITALIZACION E INFORMATIZACION DE LAS IMAGENES DE LOS MICROSCOPIOS ELECTRONICOS DE TRANSMISION DE LOS SCT.

TOTAL: 12.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0261

Investigador Principal: TEJEDOR MARTINEZ, LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

TÍTULO: EQUIPAMIENTO PARA RED DE ESTACIONES MAREOGRAFICAS.

TOTAL: 3.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0258

Investigador Principal: ECHEVARRIA NAVAS, FIDEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

TÍTULO: CTD CON SENSORES DE FLUORESCENCIA, PH, LUZ, OXIGENO, TURBIDEZ Y ROSETA CON 12 BOTELLAS.

TOTAL: 15.600.000 pts

REFERENCIA: IN96-0095

Investigador Principal: VIDAL PASCUAL, CESAR

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: EQUIPO DE ADQUISICION DE DATOS EN LA ZONA DE ROMPIENTES Y EN DESEMBOCADURAS.

TOTAL: 8.400.000 pts

REFERENCIA: IN96-0244

Investigador Principal: ARISTEGUI RUIZ, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

TÍTULO: CITOMETRO DE FLUJO

TOTAL: 12.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0178

Investigador Principal: AGULLEIRO DIAZ, BLANCA

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE BIOLOGIA

TÍTULO: SISTEMAS DE ELUTRIACION MULTIPLE PARA OBTENCION HOMOGENEA DE CELULAS

TOTAL: 4.600.000 pts

REFERENCIA: IN96-0104

Investigador Principal: SAN JUAN SERRANO, FUENCISLA

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

TÍTULO: ELECTROFORESIS Y ELECTROCROMATOGRAFIA CAPILAR

TOTAL: 6.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0081

Investigador Principal: FERNANDEZ SUAREZ, EMILIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: CROMATOGRAFO HPLC

TOTAL: 11.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0198

Investigador Principal: SANCHEZ-ARCILLA CONEJO, AGUSTIN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: TRIPODE INSTRUMENTADO CON CEM, OBS Y ACP.

TOTAL: 8.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0314

Investigador Principal: MARI SAGARRA, RICARD

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: FACULTAD DE NAUTICA

TÍTULO: MATERIAL OCEANOGRÁFIC

TOTAL: 4.500.000 pts

PROYECTOS CONCERTADOS Y COOPERATIVOS

MAR6.1

REFERENCIA: PC96-IA-0414-C02-00

Empresa: ACUINOVA ANDALUCIA, S.A.

TÍTULO: CARACTERIZACION DE LOS PARAMETROS DE CULTIVO DE LANGONTINOS.

TOTAL: 23.700.000 pts

PETRI

REFERENCIA: 95-0021-OP

Investigador Principal: PIFERRER CIRCUNS, FRANCESC

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL (IARS)

**TÍTULO: PRODUCCION DE POBLACIONES DE RODABALLO FORMADAS
EXCLUSIVAMENTE POR HEMBRAS.**

Duración: 36 meses

TOTAL: 8.300.000 pts

**Programa Nacional de Investigación en la
Antártida**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	Nº	MPTA
Geología, geofísica y geodesia	1	0,4
Glaciología	1	19,1
Ciencias de la atmósfera	1	0,9

Objetivo: **GEOLOGIA, GEOFISICA Y GEODESIA**

REFERENCIA: ANT96-0900

Investigador Principal: PALACIOS ESTREMER, DAVID

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA

TÍTULO: INESTABILIDAD DE LAS LADERAS EN ALTA MONTAÑA ASOCIADA A LA DEGRADACION DEL PERMAFROST DEBIDA AL CAMBIO CLIMATICO: CONTROL Y ELABORACION DE UN MODELO APLICADO AL PIRINEO CON UNA METODOLOGIA DESARROLLADA EN LA ANTART

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 440.000 pts

Objetivo: **GLACIOLOGIA**

REFERENCIA: ANT96-0734

Investigador Principal: CALVET PORTA, JAUME

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA

TÍTULO: ESTUDIO DE LA DINAMICA GLACIAL DE LA ISLA LIVINGSTON.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 19.140.000 pts

Objetivo: **CIENCIAS DE LA ATMOSFERA**

REFERENCIA: ANT96-0606

Investigador Principal: RAMOS SAINZ, MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA

Centro: DPTO. FISICA

TÍTULO: MECANISMOS FISICOS DE INTERACCION SUELO ATMOSFERA EN PRESENCIA DE PERMAFROST. EVOLUCION DE LA CAPA ACTIVA Y SU INFLUENCIA EN PROCESOS GEOMORFOLOGICOS DE SUPERFICIE.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 880.000 pts

**Área de
Tecnologías de la
Producción y las
Comunicaciones**

ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN Y LAS COMUNICACIONES

	Número			
	Proyectos de I+D	Infraestructura científico-técnica	Proyectos concertados y cooperativos	Acciones PETRI
Tecnologías Avanzadas de la Producción	74	26	11	3
Investigación Espacial	8		1	
Materiales	115		17	8
Tecnol. Información y Comunicaciones	168	44	16	5
Aplicaciones y Servicios Telemáticos	53			
Tecnologías de Procesos Químicos	23	43	5	5

	MPTA			
	Proyectos de I+D	Infraestructura científico-técnica	Proyectos concertados y cooperativos	Acciones PETRI
Tecnologías Avanzadas de la Producción	709,6	438,3	650,7	28,9
Investigación Espacial	222,5		88,0	
Materiales	1.225		838,5	82,6
Tecnol. Información y Comunicaciones	1.827,5	700,4	943,6	34,8
Aplicaciones y Servicios Telemáticos	1.311,4			
Tecnologías de Procesos Químicos	185,2	700,2	179,1	39,0

**Programa Nacional de Tecnologías Avanzadas de
la Producción**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	Nº	MPTA
Ingeniería de producto	5	33,7
Ingeniería de procesos y sistemas de producción	4	16,2
Gestión de la producción por computador	5	45,8
Integración en producción	5	39,3
Subsistemas de fabricación avanzados	20	224,8
Automatización y control de equipos y sistemas	17	187,4
Garantía de calidad. Sistemas de inspección y control de calidad	5	33,1

PROYECTO INTEGRADO PITER

OBJETIVO	Nº	MPTA
Calzado especial	1	8
Sillas de ruedas y asientos	5	60,7
Acceso al ordenador y otros dispositivos de cálculo	2	22,6
Comunicación vía RTB	1	12
Asistencia a distancia	1	5
Acceso a información en lugares públicos	1	4
Resolución de tareas	2	17

Objetivo: **INGENIERIA DE PRODUCTO**

REFERENCIA: TAP96-0780

Investigador Principal: OLLER MARTINEZ, SERGIO

Organismo: CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA

Centro: CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA

TÍTULO: SISTEMA DE DECISION ASISTIDO POR ORDENADOR PARA DISEÑO INTEGRADO Y PREDICCIÓN DE VIDA DE PIEZAS DE FUNDICIÓN.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.054.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1880-CE

Investigador Principal: ZATARAIN GORDOA, MIGUEL MARIA

Organismo: FUNDACION TEKNIKER

Centro: FUNDACION TEKNIKER

TÍTULO: SINTESIS MODULAR DE MAQUINAS AVANZADAS DE CONTROL NUMERICO

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 5.121.000 pts

REFERENCIA: TAP96-2380-CE

Investigador Principal: LAMA OCHOA DE RETANA, JESUS

Organismo: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

Centro: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

TÍTULO: TECNICAS DE INGENIERIA INVERSA

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.389.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1453-C02-02

Investigador Principal: LABARGA ORDOÑEZ, JULIO EDUARDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LEON

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. LEON

TÍTULO: MODELADO DE INFORMACION EN EL DISEÑO Y FABRICACION DE MOLDES.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.244.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1453-C02-01

Investigador Principal: VIZAN IDOIBE, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: MODELADO DE INFORMACION EN EL DISEÑO Y FABRICACION DE MOLDES.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.926.000 pts

Objetivo: **INGENIERIA DE PROCESOS Y SISTEMAS DE PRODUCCION**

REFERENCIA: TAP96-2349-CE

Investigador Principal: CERES RUIZ, RAMON

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL (IAI)

TÍTULO: RED COOPERATIVA PARA TECNOLOGIAS CIME EN EUROPA

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.400.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0756

Investigador Principal: DE LA FUENTE GARCIA, DAVID

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: ESCUELA TECN. SUPERIOR ING. INDUSTRIALES E ING. INFORMATICOS

TÍTULO: FORMACION DE CELDAS TRABAJO-MAQUINA EN TECNOLOGIA DE GRUPOS MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.100.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1044

Investigador Principal: NABONA FRANCISCO, NARCIS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: FACULTAD DE MATEMATICAS Y ESTADISTICA

TÍTULO: PLANIFICACION OPTIMA DE GRAN DIMENSION DE LA PRODUCCION HIDROTERMICA DE ENERGIA ELECTRICA A CORTO PLAZO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.428.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0834

Investigador Principal: LERA CARRERAS, GABRIEL

Organismo: UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA

Centro: DPTO. AUTOMATICA, ELECTRONICA E INGENIERIA DE SISTEMAS

TÍTULO: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL PREDICTIVO UTILIZANDO TECNICAS NEUROBARROSAS EN LAS ETAPAS DE IDENTIFICACION Y CALCULO DE LA SEÑAL DE CONTROL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.244.000 pts

Objetivo: ***GESTION DE LA PRODUCCION POR COMPUTADOR***

REFERENCIA: TAP96-1797-CE

Investigador Principal: MARTIN PRADO, JUAN ANTONIO

Organismo: FUNDACION TEKNIKER

Centro: FUNDACION TEKNIKER

TÍTULO: PLANIFICACION DE REDES DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.100.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1956-CE

Investigador Principal: ECHAVE ACHA, IDOIA

Organismo: FUNDACION TEKNIKER

Centro: FUNDACION TEKNIKER

TÍTULO: SISTEMA DE CONTROL DE PLANTA UNIVERSAL

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 4.577.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0472

Investigador Principal: EZQUERRA GARBIZU, JOSE MANUEL

Organismo: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS

Centro: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS

TÍTULO: VEHICULO DOTADO DE BRAZO MANIPULADOR CAPAZ DE OPERAR DE FORMA AUTONOMA Y TELEOPERADA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 19.514.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1849-CE

Investigador Principal: RIERA I COLOMER, JORDI

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: INSTITUTO DE CIBERNETICA (IC)

TÍTULO: ESTUDIO DE LA UTILIZACION DE LA PROGRAMACION LOGICA POR RESTRICCIONES EN EL CONTROL DE OPERACIONES EN SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 635.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0604

Investigador Principal: SASTRON BAGUENA, FRANCISCO PABLO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: DISEÑO AVANZADO DE APLICACIONES DE PROGRAMACION DE LA PRODUCCION PARA AMBITOS ESPECIFICOS (PPES)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.002.000 pts

Objetivo: *INTEGRACION EN PRODUCCION*

REFERENCIA: TAP96-1796-CE

Investigador Principal: ALZAGA ETXEITA, AITOR

Organismo: FUNDACION TEKNIKER

Centro: FUNDACION TEKNIKER

TÍTULO: GESTION INTEGRADA DE LA INFORMACION Y DEL PROCESO EN INGENIERIA DE FABRICACION (OPAL).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.200.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1114-C03-02

Investigador Principal: FIOL ROIG, GABRIEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA

TÍTULO: METODOS GENERICOS DE SOPORTE PARA BASES DE DATOS INTELIGENTES PARA LA SUPERVISION DE SISTEMAS DINAMICOS EN TIEMPO REAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.226.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1090-C04-03

Investigador Principal: MIRO JULIA, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN FIABLES PARA SISTEMAS DISTRIBUIDOS EN TIEMPO REAL TOLERANTES A FALLOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.774.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0763

Investigador Principal: GONZALEZ JIMENEZ, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: SISTEMA DE NAVEGACION AUTONOMA Y OPERACION PARA UN ROBOT MOVIL EQUIPADO CON UN MANIPULADOR.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.928.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1329-CE

Investigador Principal: MONTOYA MORENO, FELIPE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: CONTROL DE CALIDAD DIMENSIONAL BASADO EN ROBOTS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.160.000 pts

Objetivo: **SUBSISTEMAS DE FABRICACION AVANZADOS**

REFERENCIA: TAP96-0398

Investigador Principal: CERES RUIZ, RAMON

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL (IAI)

TÍTULO: OPTIMIZACION DE LA ESTRUCTURA Y SISTEMAS LOCALIZADOR Y PRENSOR PARA ROBOT RECOLECTOR DE FRUTOS (AGROBOT II)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.540.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0502

Investigador Principal: OBIETA ZUBIETA, GREGORIO

Organismo: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS

Centro: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS

TÍTULO: SISTEMA SENSORIAL DINAMICO PARA LA MODELIZACION DE SOLIDOS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 21.186.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1184-C04-04

Investigador Principal: GOMEZ-ELVIRA RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (INTA)

Centro: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (INTA)

TÍTULO: VEHICULO TODO TERRENO TELEOPERADO (V3T).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.622.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1332-CE

Investigador Principal: DORRONSORO MENDIGUREN, MIGUEL

Organismo: ROBOTIKER - CENTRO TECNOLOGICO

Centro: ROBOTIKER - CENTRO TECNOLOGICO

TÍTULO: PROCESADOR LASER INTELIGENTE ASISTIDO POR MULTISENSOR

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.000.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1015-C03-01

Investigador Principal: YZUEL GIMENEZ, MARIA JOSEFA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DISEÑO Y REALIZACION DE CORRELADORES MULTICANALES PARA EL RECONOCIMIENTO OPTICO DE FORMAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.300.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0657

Investigador Principal: SALICHS SANCHEZ-CABALLERO, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III
Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: ROBOT MOVIL PARA TRABAJOS EN CAMPO ABIERTO (ROCA).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.950.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0656

Investigador Principal: LAMELA RIVERA, HORACIO
Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III
Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELEMETRIA LASER PARA ROBOTS MOVILES CON LASERES DE SEMICONDUCTORES DE POCA POTENCIA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.674.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1028-C02-01

Investigador Principal: FELIU BATLLE, VICENTE
Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL HIBRIDO POSICION/FUERZA PARA ROBOTS FLEXIBLES. APLICACION A TAREAS DE ENSAMBLADO Y SISTEMAS MULTIROBOT.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.334.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1184-C04-02

Investigador Principal: GARCIA CEREZO, ALFONSO JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: ESTRUCTURAS DE CONTROL BORROSO DE ROBOTS MOVILES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 25.982.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1412-C02-02

Investigador Principal: TOMAS BALIBREA, LUIS MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: SISTEMA VISUO-MOTOR NEURONAL PARA MANIPULACION AUTOADAPTABLE DE OBJETOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.842.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1184-C04-01

Investigador Principal: OLLERO BATURONE, ANIBAL

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: SISTEMAS DE PERCEPCION Y CONTROL DE ROBOTS MOVILES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 23.320.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1015-C03-03

Investigador Principal: FERREIRA GARCIA, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: PROCESADORES HIBRIDOS OPTICO-DIGITALES PARA EL TRATAMIENTO DE IMAGENES POR FILTRAJE NO LINEAL.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.870.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1412-C02-01

Investigador Principal: LOPEZ CORONADO, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: SISTEMA VISUO-MOTOR NEURONAL PARA MANIPULACION AUTOADAPTABLE DE OBJETOS: DESARROLLO DE UNA GARRA BIOMECANICA Y CONTROL DE SU POSICIONAMIENTO Y AGARRE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.910.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0578

Investigador Principal: MARIN MARTIN, RICARDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: SISTEMA DE DESARROLLO CONCURRENTE DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES. APLICACION A SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE AEREO INDUSTRIAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.384.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1028-C02-02

Investigador Principal: CERRADA SOMOLINOS, JOSE ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: DESARROLLO DE UN ENTORNO DE TELEPRESENCIA BASADO EN REALIDAD VIRTUAL PARA LA REALIZACION INTELIGENTE DE TAREAS CON UN ROBOT FLEXIBLE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.946.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1199-C02-01

Investigador Principal: EGUSQUIZA ESTEVEZ, EDUARDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: SISTEMA INFORMÁTICO PAR LA DETECCIÓN EN LINE DE DAÑOS EN TURBOMÁQUINAS HIDRÁULICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.710.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0629-C04-02

Investigador Principal: SANFELIU CORTES, ALBERTO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: DESARROLLO DE MODULOS DE APRENDIZAJE Y RECONOCIMIENTO SINTACTICO-EXTRUCTURAL PARA VISION POR COMPUTADOR.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 7.964.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0868

Investigador Principal: BASAÑEZ VILLALUENGA, LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: INSTITUTO DE CIBERNETICA (IC)

TÍTULO: PROGRAMACION AUTOMATICA Y EJECUCION DE TAREAS ROBOTIZADAS DE PULIDO Y ACABADO DE PIEZAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.986.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1015-C03-02

Investigador Principal: MILLAN Y GARCIA VARELA, MARIA SAGRARIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA OPTICA

TÍTULO: RECONOCIMIENTO INTEGRAL DE FORMA, TEXTURA Y COLOR DE OBJETOS Y ESTRUCTURAS MEDIANTE PROCESADO OPTICO Y DIGITAL DE IMAGENES.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.256.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0600

Investigador Principal: ANDRES PUENTE, EUGENIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: EVS: PLATAFORMA VIRTUAL PARA INGENIERIA DE SISTEMAS AUTONOMOS DISTRIBUIDOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.012.000 pts

Objetivo: *AUTOMATIZACION Y CONTROL DE EQUIPOS Y SISTEMAS*

REFERENCIA: TAP96-0412

Investigador Principal: ALIQUÉ PALOMAR, ANGEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL (IAI)

TÍTULO: SISTEMA INTELIGENTE DE SUPERVISION Y CONTROL DEL PROCESO DE MECANIZADO EN UNA MAQUINA-HERRAMIENTA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.520.000 pts

REFERENCIA: TAP96-2097-CE

Investigador Principal: ARMADA RODRIGUEZ, MANUEL ANGEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL (IAI)

TÍTULO: MAQUINA INTELIGENTE DE TALADRADO DE TUNELES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.640.000 pts

REFERENCIA: TAP96-2250-CE

Investigador Principal: SCHOLZ SCHNEIDER, DIETMAR

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (INTA)

Centro: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (INTA)

TÍTULO: EUROPIV: APLICACION DE LA VELOCIMETRIA POR IMAGENES DE PARTICULAS A PROBLEMAS DE INTERES INDUSTRIAL

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.169.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1090-C04-04

Investigador Principal: MARTINEZ GARCIA, PEDRO FLORIAN

Organismo: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

Centro: INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

TÍTULO: AUTOMATIZACION INTEGRADA DE UN INVERNADERO HIDROPÓNICO A PARTIR DE PARÁMETROS FÍSICOS Y BIOLÓGICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.886.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1808-CE

Investigador Principal: LEUCONA NEUMANN, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: EURIPID: APLICACION DE LA VELOCIMETRIA POR IMAGEN DE PARTICULAS A PROBLEMAS DE INTERES INDUSTRIAL.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.500.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1114-C03-03

Investigador Principal: DE LA ROSA ESTEVA, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: PLATAFORMAS INTEGRADAS DE CAD (COMPUTER AIDED DESIGN) DE SUPERVISION Y METODOLOGIAS. (PICASU).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.516.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0671

Investigador Principal: BAÑOS TORRICO, ALFONSO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL REALIMENTADOS NO LINEALES CON INCERTIDUMBRE: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA CADCS Y EVALUACION PRACTICA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.984.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1199-C02-02

Investigador Principal: SANTOLARIA MORROS, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: ESCUELA TECN. SUPERIOR ING. INDUSTRIALES E ING. INFORMATICOS

TÍTULO: SISTEMA INFORMÁTICO PAR LA DETECCIÓN EN LINE DE DAÑOS EN TURBOMÁQUINAS HIDRÁULICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.874.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0884-CP

Investigador Principal: FERNANDEZ CAMACHO, EDUARDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: TÉCNICAS DE CONTROL PREDICTIVO PARA PROCESOS INDUSTRIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 25.784.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1184-C04-03

Investigador Principal: BARREIRO BLAS, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: HERRAMIENTAS DE DISEÑO DE CONTROLADORES BORROSOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.140.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0404

Investigador Principal: MORILLA GARCIA, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: TÉCNICAS PARA SUPERVISION Y SINTONIA DE SISTEMAS DE CONTROL

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.196.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1043

Investigador Principal: LAGUARTA BERTRAN, FERRAN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA OPTICA

TÍTULO: ESTUDIO Y DESARROLLO DE SENSORES OPTICOS PARA PERFILOMETRIA SIN CONTACTO CON PRECISION NANOMETRICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.772.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0882

Investigador Principal: HUBER GARRIDO, RAFAEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO EN SISTEMAS DINAMICOS COMPLEJOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.562.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1114-C03-01

Investigador Principal: AGUILAR MARTIN, JOSEP

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES. TERRASA

TÍTULO: CAD PARA DE DETECCION, DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL DE PROCESOS INDUSTRIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.740.000 pts

REFERENCIA: TAP96-2267-CE

Investigador Principal: JIMENEZ AVELLO, AGUSTIN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: TECNOLOGIA DE INFORMACION DISTRIBUIDA PARA EL CONTROL ESTRATEGICO MULTIOBJETIVO DE PROCESOS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.200.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1090-C04-01

Investigador Principal: SERRANO MARTIN, JUAN JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: DISEÑO, EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DISTRIBUIDO DE TIEMPO REAL SEGURO PARA CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 23.144.000 pts

REFERENCIA: TAP96-1090-C04-02

Investigador Principal: MARTINEZ IRANZO, MIGUEL ANDRES

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: CONTROLADORES PREDICTIVOS BASADOS EN MODELOS OPTIMIZADOS MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS PARA SU APLICACIÓN A PROCESOS INDUSTRIALES NO-LINEALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.776.000 pts

Objetivo: ***GARANTIA DE CALIDAD. SISTEMAS DE INSPECCION Y CONTROL DE CALIDAD***

REFERENCIA: TAP96-0629-C04-03

Investigador Principal: SERRAT GUAI, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DEFINICION DEL NUCLEO. CREACION DE MODULOS E IMPLEMENTACION DE UNA VERSION DE TIEMPO REAL DE UN ENTORNO DE VISION ARTIFICIAL.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 8.756.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0747

Investigador Principal: IBARRA PICO, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: CARACTERIZACION DE CALIDAD EN SUPERFICIES MEDIANTE ANALISIS DE TEXTURAS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.258.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0629-C04-01

Investigador Principal: TORRES MEDINA, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: DRIVER PARA TARJETA DE ADQUISICION Y PROCESAMIENTO DE IMAGENES, Y DESARROLLO DE UNA INTERFACE DE USUARIO

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.630.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0887

Investigador Principal: PUJOL RAMO, JAUME

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA OPTICA

TÍTULO: DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS PARA LA APLICACION AL CONTROL DE CALIDAD EN OPTICA OFTALMICA

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.702.000 pts

REFERENCIA: TAP96-0629-C04-04

Investigador Principal: MONTSENY MASIP, EDUARDO

Organismo: UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA

TÍTULO: DESARROLLO DE MODULOS PARA EL ANALISIS DIFUSO DE IMAGENES Y LA INTERCONEXION CON SISTEMAS DE VISION.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.786.000 pts

PROYECTO INTEGRADO -PITER-

Objetivo: ***CALZADO ESPECIAL***

REFERENCIA: TER96-1964

Investigador Principal: GARCIA BELENGUER, ANA CRUZ

Organismo: ASOCIACION INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA

Centro: ASOCIACION INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA

TÍTULO: GENERACION DE CRITERIOS BIOMECANICOS DE DISEÑO DE CALZADO Y DE ORTESIS PLANTARES PARA EL TRATAMIENTO ORTOPEDICO DE ALTERACIONES PODOLOGICAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 8.008.000 pts

Objetivo: ***SILLAS DE RUEDAS Y ASIENTOS***

REFERENCIA: TER96-1965

Investigador Principal: SANCHEZ LACUESTA, JOSE JAVIER

Organismo: ASOCIACION INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA

Centro: ASOCIACION INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA

TÍTULO: DEFINICION DE REQUISITOS DE DISEÑO DE GRUAS DE TRANSFERENCIA ATENDIENDO A LAS NECESIDADES DE LOS USUARIOS

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.566.000 pts

REFERENCIA: TER96-1957-C03-01

Investigador Principal: MAZO QUINTAS, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA

TÍTULO: SISTEMA INTEGRAL DE AYUDA A LA MOVILIDAD

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 27.005.000 pts

REFERENCIA: TER96-2056-C02-01

Investigador Principal: CIVIT BALCELLS, ANTON

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA Y ESTADISTICA

TÍTULO: TETRANAUTA I : UNIDAD DE CONTROL INTELIGENTE ACOPLABLE A SILLA DE RUEDAS ELECTRICA ESTANDAR

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.076.000 pts

REFERENCIA: TER96-1957-C03-03

Investigador Principal: MARAVALL GOMEZ-ALLENDE, DARIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: SISTEMA INTEGRAL DE AYUDA A LA MOVILIDAD (SIAMO)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.010.000 pts

REFERENCIA: TER96-1957-C03-02

Investigador Principal: ZATO RECELLADO, JOSE GABRIEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA INFORMATICA. MADRID

TÍTULO: SISTEMA INTEGRAL DE AYUDA A LA MOVILIDAD

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.008.000 pts

Objetivo: **ACCESO AL ORDENADOR Y OTROS DISPOSITIVOS DE CALCULO**

REFERENCIA: TER96-1944

Investigador Principal: MONTES GRACIA, CESAR

Organismo: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: CENTRO TRANSFERENCIA TECNOLOGICA INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO

TÍTULO: ALES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.002.000 pts

REFERENCIA: TER96-2056-C02-02

Investigador Principal: GONZALEZ ABASCAL, JULIO

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: TETRANAUTA II : INTERFAZ DE USUARIO Y SISTEMA DE NAVEGACION ASISTIDA

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.570.000 pts

Objetivo: **COMUNICACION VIA RTB**

REFERENCIA: TER96-1938-C02-01

Investigador Principal: AGUILERA NAVARRO, SANTIAGO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: SISTEMA DE EVALUACION Y REHABILITACION DE PROBLEMAS DE FONACION Y/O AUDICION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.001.000 pts

Objetivo: **ASISTENCIA A DISTANCIA**

REFERENCIA: TER96-2030

Investigador Principal: DELGADO MORALES, JUAN FRANCISCO

Organismo: DIPUTACION PROVINCIAL DE GRANADA

Centro: AREA DE BIENESTAR SOCIAL

TÍTULO: PROYECTO PARA EL DISEÑO Y LA IMPLEMENTACION DE UNA PRUEBA PILOTO PARA LA GESTION INTEGRAL DE SERVICIOS TELEMATICOS DE ATENCION A LA TERCERA EDAD Y DISCAPACITADOS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 5.005.000 pts

Objetivo: **ACCESO A INFORMACION EN LUGARES PUBLICOS**

REFERENCIA: TER96-1981

Investigador Principal: POL URRUTIA, ENRIC

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE PSICOLOGIA

TÍTULO: MEJORA DE ENTORNOS GRAFICOS, ACUSTICOS Y TACTILES ADAPTADOS AL USUARIO (MEGATAU)

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 4.004.000 pts

Objetivo: **RESOLUCION DE TAREAS**

REFERENCIA: TER96-2008

Investigador Principal: FRANCO MARTIN, MANUEL ANGEL

Organismo: FUNDACION INTRAS

Centro: FUNDACION INTRAS

TÍTULO: SISTEMA MULTIMEDIA QUE PERMITA LA APLICACION DE UN PROGRAMA DE REHABILITACION NEUROPSICOLOGICO A TRAVES DE ORDENADOR.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 9.009.000 pts

REFERENCIA: TER96-1938-C02-02
Investigador Principal: COBETA MARCO, IGNACIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA
Centro: FACULTAD DE MEDICINA

**TÍTULO: SISTEMA DE EVALUACION Y REHABILITACION DE PROBLEMAS DE FONACION
Y/O AUDICION.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.997.000 pts

INFRAESTRUCTURA

REFERENCIA: IN96-0272

Investigador Principal: SALAS PEREZ, FAUSTINO

Organismo: ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS

Centro: INSTITUTO ESPAÑOL DEL CALZADO. INESCOF

TÍTULO: SISTEMA DE FABRICACION RAPIDA DE PROTOTIPOS DE HORMONAS.

TOTAL: 22.400.000 pts

REFERENCIA: IN96-0028

Investigador Principal: VILLANUEVA PIPAON, JUAN JOSE

Organismo: CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR

Centro: CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR

TÍTULO: EQUIPO INFORMatico MULTIPROCESADOR PARA APLICACIONES Y DESARROLLO DE CALCULO INTENSIVO.

TOTAL: 5.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0118

Investigador Principal: ROS TORRECILLAS, SALVADOR

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL (IAI)

TÍTULO: CONSTRUCCION DE UN CAMPO DE PRUEBAS DE VEHICULOS, AUTOMOVILES Y ROBOTS.

TOTAL: 15.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0036

Investigador Principal: CORMA CANOS, AVELINO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)

TÍTULO: REACTOR MULTITUBULAR PARA TEST DE CATALIZADORES

TOTAL: 6.300.000 pts

REFERENCIA: IN96-0002

Investigador Principal: TRALLERO FERRER, MIGUEL

Organismo: DIPUTACION ARAGON-DEP. ECONOMÍA, HACIENDA Y FOMENTO

Centro: INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON

TÍTULO: CAMARA SLINE PARA ENSAYOS DE EMC

TOTAL: 12.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0069

Investigador Principal: ETXEBERRIA LOIDI, JUAN

Organismo: FUNDACION TEKNIKER

Centro: FUNDACION TEKNIKER

TÍTULO: SISTEMA MOVIL PARA LA DETERMINACION DE COORDENADAS ESPACIALES POR INTERFEROMETRIA LASER.

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0038

Investigador Principal: BUENO ZULOAGA, RAMON

Organismo: FUNDACION TEKNIKER

Centro: FUNDACION TEKNIKER

TÍTULO: MEDIDORA DE TRES COORDENADAS DE ALTA PRECISION

TOTAL: 30.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0041

Investigador Principal: ZABALA ITURRALDE, IOSU

Organismo: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS

Centro: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS

TÍTULO: PUESTA AL DIA Y MEJORA DE LA INSTALACION DE FABRICACION FLEXIBLE Y DE DISEÑO Y REALIZACION RAPIDA DE PROTOTIPOS

TOTAL: 11.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0143

Investigador Principal: AZKARATE PEÑA, IÑAKI

Organismo: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

Centro: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

TÍTULO: MAQUINA UNIVERSAL PARA ENSAYO DE COMPONENTES

TOTAL: 12.600.000 pts

REFERENCIA: IN96-0125

Investigador Principal: LOPEZ GONZALEZ, JESUS MARIA

Organismo: ROBOTIKER - CENTRO TECNOLOGICO

Centro: ROBOTIKER - CENTRO TECNOLOGICO

TÍTULO: EQUIPO PARA DESARROLLO DE APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL EN ENTORNOS INDUSTRIALES

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0044

Investigador Principal: SALICHS SANCHEZ-CABALLERO, MIGUEL ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: VEHICULO AUTONOMO PARA EXTERIORES

TOTAL: 16.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0058

Investigador Principal: FELIU BATLLE, VICENTE

Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: CELULA MULTIROBOT PARA INSPECCION Y ENSAMBLADO AUTOMATICO.

TOTAL: 16.200.000 pts

REFERENCIA: IN96-0154

Investigador Principal: PUEYO SANDEZ, XAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA

Centro: INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES

TÍTULO: PLANTA PROTOTIPO DE PRODUCCION INDUSTRIAL PARA EXPERIMENTACION Y TELE-OPERACION COMPARTIDA.

TOTAL: 17.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0088

Investigador Principal: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: REOMETRO

TOTAL: 5.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0177

Investigador Principal: TOMAS BALIBREA, LUIS MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: ESTACION DE TRABAJO GRAFICA PARA CAD/CAM

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0255

Investigador Principal: SANTOLARIA MORROS, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: ESCUELA TECN. SUPERIOR ING. INDUSTRIALES E ING. INFORMATICOS

TÍTULO: SISTEMA DE CAPTURA Y ANALISIS DE SEÑALES DINAMICAS

TOTAL: 13.400.000 pts

REFERENCIA: IN96-0219

Investigador Principal: ARACIL SANTONJA, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: INSTALACION PILOTO PARA CONTROL Y SUPERVISION DE LA PRODUCCION DE FRIO POR ENERGIA SOLAR

TOTAL: 22.100.000 pts

REFERENCIA: IN96-0046

Investigador Principal: ACUÑA RELLO, LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA AGRARIA. PALENCIA

TÍTULO: MAQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS DE MADERA

TOTAL: 6.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0221

Investigador Principal: MONTOYA MORENO, FELIPE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: SISTEMA DE MEDIDA DE FUERZAS Y VIBRACIONES EN MAQUINAS-HERRAMIENTA

TOTAL: 15.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0201

Investigador Principal: COMPANYS PASCUAL, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: ESTACION DE TRABAJO, COMPLEMENTOS Y SOFTWARE DE OPTIMIZACION INDUSTRIAL.

TOTAL: 12.800.000 pts

REFERENCIA: IN96-0202

Investigador Principal: HUBER GARRIDO, RAFAEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: INSTITUT DE ROBOTICA I INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)

TÍTULO: SERVIDOR UNIX

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0206

Investigador Principal: FERRE MASIP, RAFAEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: EQUIPO DE PROTOTIPAJE RAPIDO

TOTAL: 15.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0195

Investigador Principal: LAGUARTA BERTRAN, FERRAN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA OPTICA

**TÍTULO: CELULA DE FABRICACION FLEXIBLE, SENSORES DE IMAGENES IR,
DETERMINACION DE TOPOGRAFIAS SUPERFICIALES Y PARAMETROS
OPTICOS**

TOTAL: 40.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0096

Investigador Principal: LAFONT MORGADO, PILAR

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: EQUIPO DE PROTOTIPADO RAPIDO

TOTAL: 53.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0087

Investigador Principal: ARACIL SANTONJA, RAFAEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: SISTEMA DE TELEPRESENCIA Y TELEOPERACION

TOTAL: 26.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0098

Investigador Principal: ANDRES PUENTE, EUGENIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: INFRAESTRUCTURA DE RED DE COMUNICACIONES

TOTAL: 25.000.000 pts

PROYECTOS CONCERTADOS Y COOPERATIVOS

TAP1.0

REFERENCIA: PC96-IDV-1196-C01-00

Empresa: FAGOR - COMPONENTES AUTOMOCION

TÍTULO: LAVADORA INDUSTRIAL

TOTAL: 117.400.000 pts

TAP1.6

REFERENCIA: PC96-AR-0830-C01-00

Empresa: CREACER, S.A.

TÍTULO: SISTEMA INTEGRADO DE DISEÑO DE BALDOSAS CERAMICAS Y ELABORACION DE PANTALLAS SERIGRAFICAS.

TOTAL: 54.000.000 pts

TAP2.5

REFERENCIA: PC96-AR-0879-C02-00

Empresa: DELPHI AUTOMOTIVE SYSTEM ESPAÑA, S.A.

TÍTULO: PIEZAS PARA PROTECCION DE EMPALMES ELECTRICOS Y AUTOMATIZACION DE SU APLICACION.

TOTAL: 63.300.000 pts

TAP4.0

REFERENCIA: PC96-AR-0820-C01-00

Empresa: ARISA, S.A.

TÍTULO: PRENSA CON TRANSMISION DE MECANICA ARTICULADA.

TOTAL: 36.000.000 pts

TAP5.0

REFERENCIA: PC96-AR-0835-C01-00

Empresa: MIEVE, S.L.

TÍTULO: MAQUINA AUTOMATICA TRANSPLANTADORA DE REMOLACHA.

TOTAL: 39.900.000 pts

TAP5.0

REFERENCIA: PC96-AR-0838-C01-00

Empresa: ZAYER, S.A.

TÍTULO: DESARROLLO DE FRESADORA DE ALTA VELOCIDAD.

TOTAL: 71.900.000 pts

TAP5.7

REFERENCIA: PC96-AR-0868-C01-00

Empresa: DANOBAT, S. COOP. LTDA. - MAQUINAS HERRAMIENTA

TÍTULO: SISTEMAS DE TORNEADO Y FRESADO PARA PIEZAS CILINDRICAS Y PRISMATICAS DE GRAN TAMAÑO.

TOTAL: 97.100.000 pts

TAP5.7

REFERENCIA: PC96-AR-0825-C01-00

Empresa: DOIMAK, S.A.

TÍTULO: RECTIFICADORA DE LEVAS DE GRAN VOLUMEN DE PRODUCCION.

TOTAL: 40.500.000 pts

TAP6.1

REFERENCIA: PC96-AR-0834-C01-00

Empresa: DESIN INSTRUMENTS, S.A.

TÍTULO: SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO DCS-8000 BASADO EN EL ESTANDAR FIELD-BUS.

TOTAL: 19.200.000 pts

TAP7.1

REFERENCIA: PC96-AR-0861-C01-00

Empresa: CSI - PRODUCTOS LARGOS, S.A.

TÍTULO: AUTOMATIZACION DEL TALLER DE ENSAYOS DEL TREN DE CHAPA GRUESA.

TOTAL: 75.100.000 pts

TAP7.3

REFERENCIA: PC96-AR-0867-C01-00

Empresa: PATENTES TALGO, S.A.

TÍTULO: SISTEMA DE INSPECCION DE GRIETAS EN RUEDAS DE TRENES EN MARCHA LENTA.

TOTAL: 36.300.000 pts

PETRI

REFERENCIA: 95-0008-CT

Investigador Principal: SALAS PEREZ, FAUSTINO

Organismo: ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS

Centro: INSTITUTO ESPAÑOL DEL CALZADO. INESCOP

TÍTULO: DISEÑO DE HORMAS PARA CALZADO POR ODERNADOR.

Duración: 18 meses

TOTAL: 1.100.000 pts

REFERENCIA: 95-0008-OP

Investigador Principal: RIZO ALDEGUER, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: DISEÑO DE HORMAS PARA CALZADO POR ODERNADOR.

Duración: 18 meses

TOTAL: 6.400.000 pts

REFERENCIA: 95-0009-OP

Investigador Principal: DUQUE CARRILLO, JUAN FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: CLASIFICACION NORMALIZADA DE TAPONES DE CORCHO BASADA EN REDES NEURONALES ARTIFICIALES: IMPLEMENTACIONES SOFTWARE (SW), HARDWARE (HW) CMOS E HIBRIDA SW-HW.

Duración: 24 meses

TOTAL: 15.757.000 pts

REFERENCIA: 95-0103-OP

Investigador Principal: DOMINGUEZ ABASCAL, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INSTRUMENTACION PARA MAQUINA DE COMPRIMIR ROTATORIA (BONALS).

Duración: 24 meses

TOTAL: 5.600.000 pts

Programa Nacional de Investigación Espacial

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	Nº	MPTA
Desarrollo de sistemas y subsistemas espaciales completos	4	35,7
Programa Científico (astrofísica y exploración planetaria desde plataformas espaciales)	3	65,8
Programa de Tecnologías de Aplicación Espacial	1	121,0

Objetivo: **DESARROLLO DE SISTEMAS Y SUBSISTEMAS ESPACIALES COMPLETOS**

REFERENCIA: ESP96-0455

Investigador Principal: SERRANO TELLEZ, JAVIER

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (INTA)

Centro: DIVISION DE MATERIALES Y ESTRUCTURAS

TÍTULO: DESARROLLO DE UNA FAMILIA DE ACTUADORES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.045.000 pts

REFERENCIA: ESP96-0504

Investigador Principal: RUEDA SANCHEZ, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: FABRICACION DE CELULAS SOLARES EN LAMINA DELGADA PARA USO ESPACIAL DE TIPO CALCOPIRITA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 9.790.000 pts

REFERENCIA: ESP96-0636

Investigador Principal: GAMBI FERNANDEZ, JOSE MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: DETERMINACION OPTIMA DE LOS CICLOS DE STATION-KEEPING PARA EL SISTEMA HISPASAT.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.270.000 pts

REFERENCIA: ESP96-0619

Investigador Principal: PAGE DE LA VEGA, JUAN ENRIQUE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: EVALUACION DEL USO DE LA TECNOLOGIA DE MECANIZADO LASER EN LA REALIZACION DE SUBSISTEMAS DE RADIOFRECUENCIA PARA SATELITES DE COMUNICACIONES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.618.000 pts

Objetivo: **PROGRAMA CIENTIFICO (ASTROFISICA Y EXPLORACION PLANETARIA DESDE PLATAFORMAS ESPACIALES)**

REFERENCIA: ESP96-0508

Investigador Principal: AZNAREZ CANDAO, JOSE ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE FISICA MIGUEL A. CATALAN

TÍTULO: VARIACION DE LA REFLECTANCIA EN EL UV LEJANO DE LAMINAS DELGADAS EN FUNCION DE PROCESOS Y CARACTERISTICAS DE SUPERFICIE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.720.000 pts

REFERENCIA: ESP96-0623

Investigador Principal: LOPEZ MORENO, JOSE JUAN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)

TÍTULO: PARTICIPACION EN EL INSTRUMENTO HASI PERTENECIENTE AL PROGRAMA CASSINI-HUYGENS (2. FASE).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 42.702.000 pts

REFERENCIA: ESP96-0666

Investigador Principal: HERNANDO GRANDE, BLANCA

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: SENSORES FLUXGATE Y DE MAGNETOIMPEDANCIA BASADOS EN VIDRIOS METALICOS Y MATERIALES NANOCRISTALINOS PARA LA MEDIDA DE CAMPO MAGNETICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.343.000 pts

Objetivo: ***PROGRAMA DE TECNOLOGIAS DE APLICACION ESPACIAL***

REFERENCIA: ESP95-0021

Investigador Principal: MESEGUER RUIZ, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS

TÍTULO: MICROSATELITE UPM-SAT 2 PARA MEDICIONES DE LA ATMOSFERA, TELECOMUNICACIONES E INGENIERIA Y APLICACIONES DE LOS SATELITES (MISION MATIAS)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 121.000.000 pts

PROYECTOS CONCERTADOS Y COOPERATIVOS

ESP4.0

REFERENCIA: PC96-IE-0184-C01-00

Empresa: ALCATEL ESPACIO, S.A.

TÍTULO: UNIDAD DE CONTROL DE LA CARGA UTIL DE TELECOMUNICACIONES (NUEVA GENERACION)

TOTAL: 88.000.000 pts

Programa Nacional de Materiales

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	N°	MPTA
Área de materiales metálicos	24	200,5
Área de materiales cerámicos y vítreos	11	165,5
Área de materiales polímeros	16	174,1
Área de materiales compuestos	15	140,4
Área de biomateriales	8	86,8
Área de semiconductores	8	94,8
Área de superconductores	8	90,9
Área de materiales magnéticos	10	138,6
Área de catalizadores	13	121,4
Área de instrumentación científico-técnica avanzada	2	12

Objetivo: **AREA DE MATERIALES METALICOS**

REFERENCIA: MAT96-1929-CE

Investigador Principal: LIEBLICH RODRIGUEZ, MARCELA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)

TÍTULO: DESARROLLO DE ALEACIONES DE ALUMINIO PARA ALTA TEMPERATURA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.887.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1776-CE

Investigador Principal: MONCHON MUÑOZ, JAVIER

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)

TÍTULO: INVESTIGACION DE ESTRATEGIAS PARA CONTROL Y OPTIMIZACION DEL PROCESO DE FABRICACION DE ARRABIO BASADO EN REDES NEURONALES Y LOGICA DIFUSA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.800.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1603-CE

Investigador Principal: GOMEZ COEDO, AURORA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)

TÍTULO: EVALUACION DE LOS CONTENIDOS DE ELEMENTOS TRAZA EN MATRICES COMPLEJAS DE ACEROS, DESDE LA CHATARRA HASTA EL PRODUCTO FINAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.720.000 pts

REFERENCIA: MAT96-2038-CE

Investigador Principal: MORCILLO LINARES, MANUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)

TÍTULO: NUEVO TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA MEJORAR LA ADHERENCIA DE RECUBRIMIENTOS ORGANICOS Y RESISTENCIA A LA CORROSION

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.912.000 pts

REFERENCIA: MAT96-2081-CE

Investigador Principal: MORCILLO LINARES, MANUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)

TÍTULO: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSION DE UNIONES SOLAPADAS DE ACERO RECUBIERTO

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.721.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0509

Investigador Principal: MORCILLO LINARES, MANUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)

TÍTULO: PINTURAS ANTICORROSIVAS TOLERANTES SOBRE SUPERFICIES DE ACERO DEFICIENTEMENTE PREPARADAS Y ECOLOGICAMENTE ACEPTABLES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.130.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0542

Investigador Principal: RUIZ SIERRA, JUAN CARLOS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)

TÍTULO: DESARROLLO DE MATERIALES RESISTENTES AL DESGATE POR ADICION DE CARBUROS DE TANTALIO Y NIOBIO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.320.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0609

Investigador Principal: VAZQUEZ VAAMONDE, ALFONSO JOSE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)

TÍTULO: DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES MULTILAMINARES DE MATRIZ METALICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.710.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0529-C02-02

Investigador Principal: ALBERDI AGUIRREBEÑA, ALBERTO

Organismo: FUNDACION TEKNIKER

Centro: FUNDACION TEKNIKER

TÍTULO: SINTESIS DE RECUBRIMIENTOS DUROS DE CARBONO-NITROGENO POR TECNICAS DE PVD Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES TRIBOLOGICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.060.000 pts

REFERENCIA: MAT96-2341-CE

Investigador Principal: AZKARATE PEÑA, IÑAKI

Organismo: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

Centro: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

TÍTULO: DECAPADO MEJORADO DE ACEROS INOXIDABLES DE ALTA ALEACION.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.750.000 pts

REFERENCIA: MAT96-2105-CE

Investigador Principal: OÑATE DE LA PRESA, JOSE IGNACIO

Organismo: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

Centro: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

TÍTULO: NUEVA TECNICA DE PROCESAMIENTO PARA LA MEJORA DE MATERIALES DE AGSNO2 PARA CONTACTOS ELECTRICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.905.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1735-CE

Investigador Principal: PORRO GUTIERREZ, ANTONIO

Organismo: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

Centro: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

TÍTULO: TRATAMIENTOS FUNCIONALES SOBRE CHAPA DE ACERO

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 13.900.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0769

Investigador Principal: MORA AZNAR, MARIA TERESA
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESTUDIO TERMODINAMICO-MECANICO ESTADISTICO Y CINETICO DE LAS CONDICIONES DE FORMACION DE MATERIALES DE INTERES TECNOLOGICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.250.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0676

Investigador Principal: ELIZALDE PEREZ-GRUESO, EDUARDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS DE ALTA DUREZA EN LAMINA DELGADA: ESTUDIO DE LOS NITRUROS, CARBUROS Y BORUROS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.036.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0917

Investigador Principal: OTERO HUERTA, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: RECUBRIMIENTOS PROTECTORES PARA ELEVADA TEMPERATURA POR CVD DE MATERIALES METALICOS CONVENCIONALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.700.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0692

Investigador Principal: CLAVAGUERA PLAJA, NARCISO
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: DESARROLLO DE NUEVAS ALEACIONES METALICAS MEDIANTE ANALISIS TEORICO-EXPERIMENTAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.160.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0426

Investigador Principal: GUILLEMANY CASADAMON, JOSE MARIA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: MATERIALES COMPUESTO EN RECUBRIMIENTOS CON ESTRUCTURAS GRADUALES Y MULTICAPA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.590.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0715

Investigador Principal: BERMUDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE MATEMATICAS

TÍTULO: SIMULACION NUMERICA APLICADA AL PROCESO DE FABRICACION DEL ALUMINIO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.250.000 pts

REFERENCIA: MAT96-2311

Investigador Principal: SORIA CONDE, LAUREANO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: INFLUENCIA DE LAS CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES DE LOS ACEROS INOXIDABLES AUSTENITICOS SOBRE SU RESISTENCIA A LA CORROSION

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.516.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1009

Investigador Principal: ANGLADA GOMILA, MARC JOAN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: FATIGA DE ACEROS INOXIDABLES DUPLEX CON ALTO CONTENIDO EN NITROGENO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.990.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0490

Investigador Principal: MORA PEÑA, ELEUTERIO MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES

TÍTULO: ESTUDIO DE LA CORROSION DEL COBRE Y CUPRONIQUEL EN MEDIOS ACIDOS Y SU INHIBICION.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.100.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0722-C02-01

Investigador Principal: RUIZ PRIETO, JOSE MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

TÍTULO: NUEVAS ALEACIONES DE ALUMINIO Y MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ DE ALUMINIO REFORZADOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.550.000 pts

REFERENCIA: MAT96-2350-CE

Investigador Principal: GUEMES GORDO, JESUS ALFREDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS

TÍTULO: ALAVES INTELIGENTES.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 23.000.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0722-C02-02

Investigador Principal: FERRER GIMENEZ, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: NUEVAS ALEACIONES DE ALUMINIO Y MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ DE ALUMINIO REFORZADOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.590.000 pts

Objetivo: **AREA DE MATERIALES CERAMICOS Y VITREOS**

REFERENCIA: MAT96-0507

Investigador Principal: SANCHEZ SOTO, PEDRO JOSE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)

TÍTULO: DESARROLLO DE METODOS DE SINTESIS Y PROCESADO DE FIBRAS CORTAS MONOCRISTALINAS DE MULLITA (WHISKERS) COMO FASE REFORZANTE EN MATERIALES COMPUESTOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.970.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0564

Investigador Principal: OTEO MAZO, JOSE LUIS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)

TÍTULO: OBTENCION Y CARACTERIZACION DE MATERIALES NANOCOMPOSITES HIBRIDOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.280.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0408

Investigador Principal: BAUDIN DE LA LASTRA, CARMEN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)

TÍTULO: DESARROLLO DE MATERIALES CERAMICOS CON ALTA RESISTENCIA AL CHOQUE TERMICO

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.450.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0529-C02-01

Investigador Principal: ALBELLA MARTIN, JOSE MARIA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)

TÍTULO: SINTESIS DE RECUBRIMIENTOS DUROS DE NITRUROS DE BORO Y CARBONO MEDIANTE TECNICAS DE CVD ASISTIDA POR PLASMA DE RF.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.690.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1057-C02-01

Investigador Principal: CASAÑ PASTOR, MARIA NIEVES

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (ICMB)

TÍTULO: TRATAMIENTO Y PUESTA EN FORMA DE MATERIALES ELECTROCERAMICOS Y AISLANTES MEDIANTE METODOS ELECTROQUIMICOS Y DE FUSION ZONAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.540.000 pts

REFERENCIA: MAT96-2021-CE

Investigador Principal: ALBELLA MARTIN, JOSE MARIA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)

TÍTULO: MEMBRANAS CERAMICAS PARA LA SEPARACION DE GASES

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 16.940.000 pts

REFERENCIA: MAT96-2230-CE

Investigador Principal: GUTIERREZ STAMPA, MANUEL

Organismo: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

Centro: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

TÍTULO: DESARROLLO DE PROCESOS DE MODELADO POR INYECCION DE PORCELANA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 29.192.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0919

Investigador Principal: VALLET REGI, MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: SINTESIS DE MATERIALES INORGANICOS CON POTENCIALES APLICACIONES TECNOLOGICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 33.330.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0552

Investigador Principal: LOUSA RODRIGUEZ, ARTURO

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: TECNOLOGIA Y CARACTERIZACION DE MATERIALES DUROS BASADOS EN EL SISTEMA B-C-N-SI PARA APLICACIONES COMO RECUBRIMIENTOS MECANICOS Y OPTICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.310.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1194-C02-01

Investigador Principal: BERTRAN SERRA, ENRIQUE

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLVOS CERAMICOS OBTENIDOS MEDIANTE PLASMA-CVD PARA APLICACIONES A CERAMICAS AVANZADAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.100.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1194-C02-02

Investigador Principal: ROURA GRABULOSA, PERE

Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLVOS CERAMICOS OBTENIDOS MEDIANTE PLASMA-CVD PARA APLICACIONES A CERAMICAS AVANZADAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.658.000 pts

Objetivo: **AREA DE MATERIALES POLIMEROS**

REFERENCIA: MAT96-0831

Investigador Principal: TRIJUEQUE MONGE, JOSE

Organismo: ASOC. INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS

Centro: ASOC. INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS

TÍTULO: DESARROLLO DE UN METODO DE ANALISIS PARA LA DETERMINACION DE N-NITROSAMINAS EN ARTICULOS DE CAUCHO POR CROMATOGRAFIA DE GASES.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 968.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0851

Investigador Principal: FERNANDEZ GARCIA, JUAN CARLOS

Organismo: ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS

Centro: INSTITUTO ESPAÑOL DEL CALZADO. INESCOP

**TÍTULO: MODIFICACIONES EN ADHESIVOS DE POLIURETANO POR ADICION DE OTROS
POLIMEROS.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.230.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0386

Investigador Principal: LAGUNA CASTELLANOS, OVIDIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)

**TÍTULO: MODIFICACION QUIMICA DE POLIPROPILENO ATACTICO SUBPRODUCTO DE
REACTOR.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.230.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0615

Investigador Principal: MIJANGOS UGARTE, CARMEN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)

**TÍTULO: NUEVOS MATERIALES A BASE DE POLICLORURO DE VINILO: PROCESOS DE
ENTRECruzAMIENTO QUIMICO Y FISICO.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.330.000 pts

REFERENCIA: MAT96-2310

Investigador Principal: PEREZ TABERNERO, ERNESTO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)

**TÍTULO: INFLUENCIA DEL ENVEJECIMIENTO FISICO EN LAS PROPIEDADES DE
POLIMEROS DE INTERES TECNOLOGICO**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.532.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1073-C02-01

Investigador Principal: ALCALA ARANDA, RAFAEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)

**TÍTULO: MATERIALES POLIMERICOS METALOMESOGENOS. ESTUDIO DE SUS
PROPIEDADES OPTICAS NO LINEALES.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.958.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0797

Investigador Principal: IGARTUA ARANZABAL, MARIA AMAYA

Organismo: FUNDACION TEKNIKER

Centro: FUNDACION TEKNIKER

**TÍTULO: ESTUDIO TRIBOLOGICO PARA LA APLICACION INDUSTRIAL DE LUBRICANTES
BIODEGRADABLES.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.090.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0654

Investigador Principal: TORRES CEBADA, TOMAS
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: INGENIERIA SUPRAMOLECULAR DE SEMICONDUCTORES INTRINSECOS, MOLECULARES Y POLIMEROS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 19.580.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1035-C03-03

Investigador Principal: DE LAS NIEVES LOPEZ, FRANCISCO JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD DE ALMERIA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

TÍTULO: SINTESIS, CARACTERIZACION Y APLICACIONES DE NUEVOS POLIMEROS COLOIDALES FUNCIONALIZADOS EN LA OBTENCION DE REACTIVOS DE INMUNODIAGNOSTICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.308.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0568

Investigador Principal: GUTIERREZ-SOLANA SALCEDO, FEDERICO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: CRITERIOS DE SELECCION DE POLIMEROS, CON Y SIN REFUERZO DE FIBRAS, RESISTENTES A FATIGA E IMPACTO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.212.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1035-C03-02

Investigador Principal: GALISTEO GONZALEZ, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: SINTESIS, CARACTERIZACION Y APLICACIONES DE NUEVOS POLIMEROS COLOIDALES FUNCIONALIZADOS EN LA OBTENCION DE REACTIVOS DE INMUNODIAGNOSTICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.180.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0708

Investigador Principal: ESPINET RUBIO, PABLO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: CRISTALES LIQUIDOS INORGANICOS: MEJORA DE SUS PROPIEDADES, CON ENFASIS EN FASES QUIRALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.400.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1073-C02-02

Investigador Principal: ORIOL LANGA, LUIS TEODORO
Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: MATERIALES POLIMERICOS METALOMESOGENOS. ESTUDIO DE PROPIEDADES OPTICAS NO LINEALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.092.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1035-C03-01

Investigador Principal: FORCADA GARCIA, JACQUELINE

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: SINTESIS, CARACTERIZACION Y APLICACIONES DE NUEVOS POLIMEROS COLOIDALES FUNCIONALIZADOS EN LA OBTENCION DE REACTIVOS DE INMUNODIAGNOSTICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.428.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0477

Investigador Principal: SANTAMARIA IBARBURU, PEDRO ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: RELACION REOLOGICA, PROCESADO, PROPIEDADES DE MEZCLAS Y ALEACIONES BASADAS EN POLIETILENOS CONVENCIONALES Y EN POLIETILENOS DE ORIGEN METALOGENICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.410.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0561

Investigador Principal: MASEGOSA FANEGO, ROSA MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. AERONAUTICA. MADRID

TÍTULO: MATERIALES POLIMEROS CONDUCTORES DE MATRIZ TERMOESTABLE: ESTRUCTURA, PROPIEDADES Y ESTUDIO DINAMICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.160.000 pts

Objetivo: **AREA DE MATERIALES COMPUESTOS**

REFERENCIA: MAT96-0616

Investigador Principal: MARTINEZ ESNAOLA, JOSE MANUEL

Organismo: CEIT - CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIG. TECNICAS DE GUIPUZCOA

Centro: CEIT - CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIG. TECNICAS DE GUIPUZCOA

TÍTULO: ESTUDIO EXPERIMENTAL Y MODELIZACION DEL COMPORTAMIENTO A FLUENCIA DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ CERAMICA Y REFORZADOS CON FIBRAS CONTINUAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 27.390.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0690

Investigador Principal: MIQUEL CANET, JUAN

Organismo: CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA

Centro: CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA

TÍTULO: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE MATERIALES COMPUESTOS SOMETIDOS A EFECTOS ESTATICOS Y DINAMICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.980.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0539

Investigador Principal: ALONSO ALONSO, MARIA CRUZ

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO CIENCIAS DE CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (ICCET)

TÍTULO: MODELOS DE PENETRACION DE CLORUROS EN ESTRUCTURAS MARINAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.560.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0598

Investigador Principal: PALOMO SANCHEZ, ANGEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO CIENCIAS DE CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (ICCET)

TÍTULO: MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN CEMENTO PORTLAND Y METACAOLIN.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.640.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0430

Investigador Principal: DIEZ TASCON, JUAN MANUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)

TÍTULO: ACTIVACION SUPERFICIAL DE FIBRAS DE CARBONO ISOTROPAS MEDIANTE PLASMA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.340.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0410

Investigador Principal: JULIA FERRES, MARIA ROSA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

TÍTULO: ESTUDIO DE LA INTERACCION BIOPOLIMERO/TENSIOACTIVO PARA SU APLICACION EN EL ENNOBLECIMIENTO DE LA LANA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.820.000 pts

REFERENCIA: MAT96-2291-CE

Investigador Principal: ANDRADE PERDRIX, MARIA DEL CARMEN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO CIENCIAS DE CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (ICCET)

TÍTULO: PROBABILIDAD DE RENDIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON BASADAS EN DISEÑOS DE DURABILIDAD.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.700.000 pts

REFERENCIA: MAT96-2213-CE

Investigador Principal: ANDRADE PERDRIX, MARIA DEL CARMEN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO CIENCIAS DE CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (ICCET)

TÍTULO: APLICACIONES INDUSTRIALES Y COMPRESION DE LAS PRESTACIONES DE HORMIGONES EN AMBIENTES DE ALTAS TEMPERATURAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.440.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0986-C02-02

Investigador Principal: SECO FERNANDEZ, FERNANDO

Organismo: INASMET - CENTRO TECNOLÓGICO DE MATERIALES

Centro: INASMET - CENTRO TECNOLÓGICO DE MATERIALES

TÍTULO: SOLDABILIDAD DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ DE ALUMINIO CON REFUERZO DISCONTINUO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.410.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0649

Investigador Principal: CORTES GOMEZ, RAUL

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: DETERMINACION DEL COMPORTAMIENTO MECANICO Y EN FRACTURA DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ METALICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.750.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0986-C02-01

Investigador Principal: GOMEZ SALAZAR Y CASO COBOS, JOSE MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: SOLDABILIDAD DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ DE ALUMINIO CON REFUERZO DISCONTINUO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 5.280.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1048

Investigador Principal: RODRIGUEZ REINOSO, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: PREPARACION Y CARACTERIZACION DE MATERIALES COMPUESTOS CERAMICA/CERAMICA Y METAL/CERAMICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.460.000 pts

REFERENCIA: MAT96-2271-CE

Investigador Principal: MIRAVETE DE MARCO, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR

TÍTULO: PREFABRICADOS DE TEXTIL MULTIAXIAL PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES COMPLEJOS DE MATERIALES COMPUESTOS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 8.600.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0932

Investigador Principal: SALLA TARRAGO, JOSE MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: CARACTERIZACION TERMICA Y MECANICA DE SISTEMAS IPN PARA MATERIALES COMPUESTOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.560.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0967

Investigador Principal: JOSA GARCIA-TORNEL, ALEJANDRO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: COMPUESTOS PSEUDO-DUCTILES DE ALTA INTEGRIDAD MECANICA CON BASE CEMENTO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.520.000 pts

Objetivo: **AREA DE BIOMATERIALES**

REFERENCIA: MAT96-0981-C03-01

Investigador Principal: SAN ROMAN DEL BARRIO, JULIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)

TÍTULO: CEMENTOS OSEOS ACRILICOS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.660.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0635

Investigador Principal: ZATARAIN GORDOA, MIGUEL MARIA

Organismo: FUNDACION TEKNIKER

Centro: FUNDACION TEKNIKER

TÍTULO: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE LUBRICACION DEL LIQUIDO SINOVIAL EN ARTROPLASTIAS TOTALES DE CADERA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.368.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1181-C03-01

Investigador Principal: GALBIS PÉREZ, JUAN ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLIAMIDAS Y POLIÉSTERES DERIVADOS DE CARBOHIDRATOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.500.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0789

Investigador Principal: PEREZ-MARTINEZ Y PEREZ-AMOR, MARIANO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: PRODUCCION DE RECUBRIMIENTOS CERAMICOS BIOCOMPATIBLES MEDIANTE LASER.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.630.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0981-C03-02

Investigador Principal: GOÑI ECHAVE, ISABEL

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: CEMENTOS OSEOS ACRILICOS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.600.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0981-C03-03

Investigador Principal: GIL MUR, FRANCISCO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: CEMENTOS OSEOS ACRILICOS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.050.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1181-C03-03

Investigador Principal: MUÑOZ GUERRA, SEBASTIAN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE POLIAMIDAS Y POLIÉSTERES BIODEGRADABLES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.730.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0601

Investigador Principal: MONLEON PRADAS, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: HIDROGELES POLIMERICOS REFORZADOS PARA PROTESIS ACTIVAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.230.000 pts

Objetivo: *AREA DE SEMICONDUCTORES*

REFERENCIA: MAT96-1010-C02-02

Investigador Principal: RODRIGUEZ TRIAS, RAFAEL

Organismo: ASOC. INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA

Centro: ASOC. INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA

TÍTULO: SISTESIS Y MODIFICACION DE NANOESTRUCTURAS POR IMPLANTACION IONICA PARA DISPOSITIVOS ELECTROLUMINESCENTES.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.300.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1030-C02-02

Investigador Principal: GRACIA GAUDO, F. JAVIER

Organismo: CEIT - CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIG. TECNICAS DE GUIPUZCOA

Centro: CEIT - CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIG. TECNICAS DE GUIPUZCOA

TÍTULO: MATERIALES Y PROCESOS PARA SENSORES DE METANO DE BAJO COSTE BASADOS EN EL RECONOCIMIENTO DE PATRONES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.650.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0602

Investigador Principal: MARTINEZ DUART, JOSE MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: APLICACIONES DE NANOESTRUCTURAS DE SILICIO POROSO A DISPOSITIVOS FOTOELECTRONICOS Y OPTICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.000.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1030-C02-01
Investigador Principal: CORNET CALVERAS, ALBERT
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: MATERIALES Y PROCESOS PARA SENSORES DE METANO DE BAJO COSTE.

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 11.220.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1010-C02-01
Investigador Principal: PEREZ RODRIGUEZ, ALEJANDRO
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: SINTESIS Y MODIFICACION DE NANOESTRUCTURAS POR IMPLANTACION IONICA PARA DISPOSITIVOS ELECTROLUMINISCENTES.

DURACIÓN: 1 años TOTAL: 4.400.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1759-CE
Investigador Principal: JIMENEZ LOPEZ, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: NUEVOS DESARROLLOS EN ESPECTROSCOPIA OPTICA PARA LA CARACTERIZACION DE DISPOSITIVOS DE SEMICONDUCTOR.

DURACIÓN: 1 años TOTAL: 4.300.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1947-CE
Investigador Principal: CALLEJA PARDO, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: FABRICACION DE LASERES ULTRAVIOLETA POR MBE CON NITRUROS III-V

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 20.800.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0438
Investigador Principal: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, TOMAS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: OBTENCION POR CRISTALIZACION EN FASE SOLIDA DE CAPAS DELGADAS POLICRISTALINAS DE SIGE.

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 27.170.000 pts

Objetivo: **AREA DE SUPERCONDUCTORES**

REFERENCIA: MAT96-1052-C04-02
Investigador Principal: GARCIA-TABARES RODRIGUEZ, LUIS
Organismo: CENTRO ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS (CEDEX)
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS DE TECNICAS APLICADAS

TÍTULO: PROCESADO DE SUPERCONDUCTORES CON ALTAS CORRIENTES CRITICAS: DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE SISTEMAS ELECTROTECNICOS.

DURACIÓN: 3 años TOTAL: 7.700.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1037-C02-02

Investigador Principal: FUERTES MIQUEL, AMPARO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (ICMB)

TÍTULO: MATERIALES SUPERCONDUCTORES Y MAGNETORRESISTIVOS BASADOS EN OXIDOS, OXINITRUIROS Y NITRUIROS COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.710.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1052-C04-01

Investigador Principal: OBRADORS BERENGUER, XAVIER

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (ICMB)

TÍTULO: PROCESADO DE SUPERCONDUCTORES CON ALTAS CORRIENTES CRITICAS: DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE SISTEMAS ELECTROTECNICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 19.140.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1052-C04-04

Investigador Principal: PIÑOL VIDAL, SALVADOR

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (ICMB)

TÍTULO: SINTESIS Y CARACTERIZACION DE SUPERCONDUCTORES DE MERCURIO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.930.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0904

Investigador Principal: VICENT LOPEZ, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: CORRIENTE CRITICA Y CAMPO MAGNETICO EN PELICULAS Y MULTICAPAS DE SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 21.010.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0911

Investigador Principal: VARELA FERNANDEZ, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: DESARROLLO DE HETEROESTRUCTURAS SUPERCONDUCTOR / AISLANTE PARA APLICACIONES EN DISPOSITIVOS SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.970.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1037-C02-01

Investigador Principal: SAPIÑA NAVARRO, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIA DE MATERIALES

TÍTULO: MATERIALES SUPERCONDUCTORES Y MAGNETORRESISTIVOS BASADOS EN OXIDOS, OXINITRUIROS Y NITRUIROS COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.930.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1052-C04-03

Investigador Principal: BOSCH TOUS, RICARD

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

**TÍTULO: PROCESADO DE SUPERCONDUCTORES CON ALTAS CORRIENTES CRITICAS:
DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE SISTEMAS ELECTROTECNICOS.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.470.000 pts

Objetivo: *AREA DE MATERIALES MAGNETICOS*

REFERENCIA: MAT96-0448

Investigador Principal: BARTOLOME SANJOAQUIN, JUAN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)

**TÍTULO: NUEVOS MATERIALES MAGNETICOS: INTERMETALICOS, OXIDOS Y
MOLECULARES.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 25.080.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0491

Investigador Principal: GARCIA RUIZ, JOAQUIN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)

**TÍTULO: SINTESIS, CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, MAGNETICA Y ELECTRICA DE
OXIDOS CERAMICOS CONDUCTORES Y MAGNETORRESISTIVOS.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.300.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0826

Investigador Principal: ALGARABEL LAFUENTE, PEDRO ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)

**TÍTULO: MATERIALES MASIVOS CON MAGNETORRESISTENCIA Y
MAGNETOESTRICCION GIGANTES.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.200.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0395-CP

Investigador Principal: MARTINEZ PEÑA, JOSE LUIS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)

**TÍTULO: OPTIMIZACION DE LA MAGNETO-RESISTENCIA GIGANTE EN PEROVSKITAS
DE MN, CO, RU Y MULTICAPAS METALICAS.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 22.000.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0659

Investigador Principal: OLIAS RUIZ, EMILIO

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

**TÍTULO: ANALISIS, MODELADO Y UTILIZACION DE MATERIALES MAGNETICOS EN
CIRCUITOS ELECTRONICOS CONVERTIDORES DE ENERGIA.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.800.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1023-C03-02

Investigador Principal: GOMEZ SAL, JOSE CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: NUEVOS MATERIALES MAGNETICOS MULTIFASE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.080.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1023-C03-03

Investigador Principal: BLANCO RODRIGUEZ, JESUS ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: NUEVOS MATERIALES MAGNETICOS MULTIFASE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.350.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0667

Investigador Principal: TEJEDOR GANCEDO, MARCOS

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ANISOTROPIAS MAGNETICAS DE MUESTRAS LAMINARES AMORFAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.360.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1023-C03-01

Investigador Principal: BARANDIARAN GARCIA, JOSE MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: NUEVOS MATERIALES MAGNETICOS MULTIFASE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.166.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0850

Investigador Principal: FERNANDEZ CANOVAS, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: CARACTERIZACION MECANICO-BIOLOGICA DE SISTEMAS EPOXIDICOS PARA REFUERZO DE ESTRUCTURAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.264.000 pts

Objetivo: *AREA DE CATALIZADORES*

REFERENCIA: MAT96-0390

Investigador Principal: CARMONA GASCON, JOSE DANIEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)

TÍTULO: CATALIZADORES ORGANOMETALICOS ENANTIOSELECTIVOS

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 4.400.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0859-C02-02

Investigador Principal: RODRIGUEZ RAMOS, INMACULADA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)

TÍTULO: DISEÑO Y APLICACIONES DE CATALIZADORES MONO Y BIMETALICOS SOPORTADOS DE ALTA ESPECIFICIDAD.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.820.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1053-C02-01

Investigador Principal: MAYORAL MURILLO, JOSE ANTONIO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)

TÍTULO: DISEÑO MOLECULAR DE NUEVOS CATALIZADORES SOPORTADOS: APLICACION A REACCIONES SELECTIVAS DE OXIDACION Y CICLOADICION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.770.000 pts

REFERENCIA: MAT96-2058-CE

Investigador Principal: GARCIA FIERRO, JOSE LUIS
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)

TÍTULO: PROCESO HETEROGENEO SELECTIVO Y LIMPIO PARA LA OXIDACION DE CADENA LATERAL DE ALQUIAROMATICOS CON CATALIZADORES DE VANADIO

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 13.214.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0924

Investigador Principal: UGUINA ZAMORANO, MARIA ANGELES
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: PREPARACION DE CATALIZADORES HETEROGENEOS CON METALES DE TRANSICION PARA SU UTILIZACION EN PROCESOS DE OXIDACION SELECTIVA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.130.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0859-C02-01

Investigador Principal: HOMS MARTI, NARCISO
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: DISEÑO Y APLICACIONES DE CATALIZADORES MONO Y BIMETALICOS SOPORTADOS DE ALTA ESPECIFICIDAD.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.880.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0931

Investigador Principal: BERNAL MARQUEZ, SERAFIN
Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: OXIDOS MIXTOS CEMOX CON APLICACION EN LOS SISTEMAS CATALITICOS ANTICONTAMINACION DE AUTOMOVILES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.680.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0643

Investigador Principal: BAÑARES MUÑOZ, MIGUEL ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: FACULTAD DE QUIMICAS

TÍTULO: PREPARACION DE CATALIZADORES Y ADSORBENTES SELECTIVOS A PARTIR DE ESMECTITAS TRIOCTAEDRICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.920.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0688-C02-02

Investigador Principal: MARTINEZ TAMAYO, EDUARDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIA DE MATERIALES

TÍTULO: OXIDESHIDROGENACION DE ALCANOS C2-C4: DISEÑO Y PREPARACION DE CATALIZADORES OXIDOS POR VIAS NO CONVENCIONALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.030.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1053-C02-02

Investigador Principal: LUIS LAFUENTE, SANTIAGO VICENTE

Organismo: UNIVERSIDAD JAUME I

Centro: ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES

TÍTULO: DISEÑO MOLECULAR DE NUEVOS CATALIZADORES SOPORTADOS. APLICACION A REACCIONES SELECTIVAS DE OXIDACION Y CICLOADICION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.800.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1143-C02-02

Investigador Principal: CALDERER CARDONA, JOSEP

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ANALIZADOR DE VAPORES DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS BASADO EN UNA AGRUPACIÓN DE SENSORES DE ÓXIDOS METÁLICOS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.470.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1682-CE

Investigador Principal: CORMA CANOS, AVELINO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)

TÍTULO: GASOLINAS FCC SIN AZUFRE.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 6.500.000 pts

REFERENCIA: MAT96-1143-C02-01

Investigador Principal: SUEIRAS ROMERO, JESÚS

Organismo: UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGLI

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA

TÍTULO: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ANALIZADOR DE VAPORES DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS BASADO EN UNA AGRUPACIÓN DE SENSORES DE ÓXIDOS METÁLICOS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.740.000 pts

Objetivo: **AREA DE INSTRUMENTACION CIENTIFICO-TECNICA AVANZADA**

REFERENCIA: MAT96-2070-CE

Investigador Principal: GOYARROLA ARRIEN, SANTIAGO

Organismo: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

Centro: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

TÍTULO: TRAZABILIDAD DE LOS SISTEMAS DE MEDIDA DE FUERTES INTENSIDADES EN LABORATORIOS DE POTENCIA CON MEDIDAS NORMALIZADAS

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.014.000 pts

REFERENCIA: MAT96-0975

Investigador Principal: OTERO DIAZ, LUIS CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: ESTUDIO MICROESTRUCTURAL A BAJA TEMPERATURA DE MATERIALES INORGANICOS DE INTERES TECNOLOGICO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 7.040.000 pts

PROYECTOS CONCERTADOS Y COOPERATIVOS

MAT1.0

REFERENCIA: PC96-NM-0767-C01-00

Empresa: IBERDROLA, S.A. DIRECCION GESTION Y TRANSPORTE ENERGIADIGET

TÍTULO: APLICACION DE LAS TECNICAS ASISTIDAS POR PLASMA A COMPONENTES DE GENERACION ELECTRICA.

TOTAL: 48.700.000 pts

MAT1.0

REFERENCIA: PC96-NM-0887-C01-00

Empresa: MANUFACTURAS DE ESTAÑO Y PLOMO RAMONDIN, S.A.

TÍTULO: CAPSULAS PARA SOBRETAPONADO DE BOTELLAS DE GRAN TAMAÑO.

TOTAL: 66.100.000 pts

MAT1.0

REFERENCIA: PC96-NM-0794-C02-00

Empresa: ACERINOX, S.A. - CENTRO DE INVESTIGACION

TÍTULO: ACEROS INOXIDABLES BAJOS EN NI PARA CONTENEDORES DE ALIMENTOS.

TOTAL: 45.000.000 pts

MAT1.0

REFERENCIA: PC96-NM-0784-C01-00

Empresa: MANUFACTURAS DE ESTAÑO Y PLOMO RAMONDIN, S.A.

TÍTULO: TRATAMIENTOS SUPERFICIALES Y DECORACION DE SOBRETAPONES ECONLOGICOS DE FORMA COMPLEJA.

TOTAL: 68.300.000 pts

MAT1.0

REFERENCIA: PC96-NM-0885-C01-00

Empresa: TRENZAS Y CABLES DE ACERO, S.A.

TÍTULO: NUEVOS CABLES DE ACERO DE ALTAS PRESTACIONES PARA PESCA Y TELEFERICOS.

TOTAL: 35.100.000 pts

MAT1.0

REFERENCIA: PC96-NM-0828-C01-00

Empresa: ESTEBAN ORBEGOZO, S.A.

TÍTULO: ACERO HIPEREUTECTOIDES DE ACERIA ELECTRICA PARA APLICACIONES DE ALTA TREFILABILIDAD.

TOTAL: 17.000.000 pts

MAT1.1

REFERENCIA: PC96-NM-0879-C01-00

Empresa: BOSTLAN, S.A.

TÍTULO: TABLETAS ALEANTES PARA LA INDUSTRIA DEL ALUMINIO.

TOTAL: 22.500.000 pts

MAT1.1

REFERENCIA: PC96-NM-0796-C01-00

Empresa: INASA - INDUSTRIA NAVARRA DEL ALUMINIO, S.A.

TÍTULO: DESARROLLO DE LA ALEACION 8006 Y SU PRODUCCION EN COLADA CONTINUA.

TOTAL: 16.300.000 pts

MAT1.1

REFERENCIA: PC96-NM-0704-C03-00
Empresa: UNION NAVAL DE LEVANTE, S.A.

TÍTULO: TECNOLOGIAS DE UNION Y PROCESADO DE MATERIALES PARA BUQUES DE TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS.

TOTAL: 111.000.000 pts

MAT1.2

REFERENCIA: PC96-NM-0815-C01-00
Empresa: FABRICA DE ZINC ELECTROLITICO. LABORATORIO CENTRAL

TÍTULO: OPTIMIZACION DEL PROCESO HIDRO-ELECTROMETALURGICO PARA OBTENCION DE ZINC REFINADO.

TOTAL: 87.600.000 pts

MAT1.2

REFERENCIA: PC96-NM-0810-C01-00
Empresa: BICC GENERAL CABLE, S.A.

TÍTULO: MEJORA DE LA RELACION CONDUCTIVIDAD-PESO EN CONDUCTORES ELECTRICOS.

TOTAL: 32.300.000 pts

MAT2.0

REFERENCIA: PC96-NM-0783-C01-00
Empresa: CONSENTINO, S.A.

TÍTULO: REDUCCION DE RESISTENCIA ELECTRICA DE PIEDRA ARTIFICIAL.

TOTAL: 39.900.000 pts

MAT2.7

REFERENCIA: PC96-NM-0551-C01-00
Empresa: TORRECH, S.A.

TÍTULO: NUEVAS TECNOLOGIAS DE FUSION DE VIDRIADOS PARA PAVIMENTOS CERAMICOS.

TOTAL: 103.500.000 pts

MAT3.0

REFERENCIA: PC96-NM-0753-C01-00
Empresa: UTIEL, S.A.

TÍTULO: NUEVOS PRODUCTOS BASADOS EN TABLEROS CON DOBLE RECUBRIMIENTO MELAMINICO.

TOTAL: 41.700.000 pts

MAT3.5

REFERENCIA: PC96-NM-0759-C02-00
Empresa: CABLENA, S.L.

TÍTULO: NUEVOS MATERIALES DE AISLAMIENTO TERMORRESISTENTES Y LIBRES DE HALOGENOS PARA CABLES CONDUCTORES ELECTRICOS DE AUTOMOCION.

TOTAL: 32.400.000 pts

MAT3.5

REFERENCIA: PC96-NM-0812-C01-00
Empresa: NACESA-NAVARRA DE COMPONENTES ELECTRONICOS, S.A.

TÍTULO: OPTIMIZACION DEL PROCESO DE FABRICACION DE BASES RESISTIVAS PARA POTENCIOMETROS.

TOTAL: 15.600.000 pts

MAT6.0

REFERENCIA: PC96-NM-0804-C01-00
Empresa: S.E. DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A. - CENTRO I+D

TÍTULO: BATERIAS ALCALINAS PARA VEHICULOS ELECTRICOS.

TOTAL: 55.500.000 pts

PETRI

REFERENCIA: 95-0060-CT

Investigador Principal: FERNANDEZ GARCIA, JUAN CARLOS

Organismo: ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS

Centro: INSTITUTO ESPAÑOL DEL CALZADO. INESCOP

TÍTULO: MODIFICACION DE SILICATOS PARA SU USO COMO CARGAS MINERALES EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO

Duración: 24 meses

TOTAL: 16.759.000 pts

REFERENCIA: 95-0041-OP

Investigador Principal: CARSI CEBRIAN, MANUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)

TÍTULO: CONFORMADO DE ALEACIONES ESPECIALES BASE COBRE DE BAJA FORJABILIDAD PARA APLICACIONES DE COMPONENTES DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE Y CORROSION, Y DE SOLDADURA POR RESISTENCIA ("CUPROFOR")

Duración: 18 meses

TOTAL: 3.900.000 pts

REFERENCIA: 95-0091-OP-02-02

Investigador Principal: RUAÑO MARIÑO, OSCAR

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)

TÍTULO: PRODUCCION, CARACTERIZACION MECANICA Y DETERMINACION DE LA TOLERANCIA AL DAÑO DE MATERIALES COMPUESTOS LAMINADOS BASADOS EN ACEROS UAC.

Duración: 24 meses

TOTAL: 6.550.000 pts

REFERENCIA: 95-0072-CT

Investigador Principal: OÑATE DE LA PRESA, J. IGNACIO

Organismo: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

Centro: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

TÍTULO: BIOSURF, TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE Y RECUBRIMIENTOS SOBRE BIOMATERIALES PARA IMPLANTES.

Duración: 24 meses

TOTAL: 2.250.000 pts

REFERENCIA: 95-0041-CT

Investigador Principal: IRISARRI LATOR, ANGEL MARIA

Organismo: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

Centro: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

TÍTULO: CONFORMADO DE ALEACIONES ESPECIALES BASE COBRE DE BAJA FORJABILIDAD PARA APLICACIONES DE COMPONENTES DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE Y CORROSION, Y DE SOLDADURA POR RESISTENCIA ("CUPROFOR").

Duración: 18 meses

TOTAL: 8.055.000 pts

REFERENCIA: 95-0010-CT

Investigador Principal: PEÑALBA DIAZ, FELIX

Organismo: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

Centro: INASMET - CENTRO TECNOLOGICO DE MATERIALES

TÍTULO: APLICACION DE LA ESPECTROSCOPIA DE PLASMAS LASER AL ANALISIS EN TIEMPO REAL DE LA COMPOSICION DE MATERIALES EN ESTADO LIQUIDO.

Duración: 18 meses

TOTAL: 2.855.000 pts

REFERENCIA: 95-0086-OP

Investigador Principal: DIEGUEZ DELGADO, ERNESTO

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESARROLLO DE UN EQUIPO AUTOMATIZADO DE PREPARACION DE FILMS DE SEMICONDUCTOR A PARTIR DE FASE LIQUIDA. APLICACION A MATERIALES II-VI Y II-V.

Duración: 12 meses

TOTAL: 8.205.000 pts

REFERENCIA: 95-0060-OP

Investigador Principal: MARTIN MARTINEZ, JOSE MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: MODIFICACION DE SILICATOS PARA SU USO COMO CARGAS MINERALES EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO.

Duración: 24 meses

TOTAL: 3.103.000 pts

REFERENCIA: 95-0030-OP

Investigador Principal: ANGLADA GOMILA, MARC

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: RESISTENCIA A FATIGA DE MATERIALES PULVIMETALURGICOS.

Duración: 24 meses

TOTAL: 7.475.000 pts

REFERENCIA: 95-0004-OP

Investigador Principal: AGUADO DE CEA, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: CARACTERIZACION MICROESTRUCTURAL Y MODELIZACION NUMERICA DE FENOMENOS EXPANSIVOS EN PRESAS DE HORMIGON.

Duración: 18 meses

TOTAL: 3.996.000 pts

REFERENCIA: 95-0091-OP-02-01

Investigador Principal: ELICES CALAFAT, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: PRODUCCION, CARACTERIZACION MECANICA Y DETERMINACION DE LA TOLERANCIA AL DAÑO DE MATERIALES COMPUESTOS LAMINADOS BASADOS EN ACEROS UAC.

Duración: 24 meses

TOTAL: 5.080.000 pts

REFERENCIA: 95-0072-OP

Investigador Principal: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Centro: INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA

TÍTULO: BIOSURF, TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE Y RECUBRIMIENTOS SOBRE BIOMATERIALES PARA IMPLANTES.

Duración: 24 meses

TOTAL: 8.497.000 pts

REFERENCIA: 95-0010-OP

Investigador Principal: ARAGON GARBIZU, CARLOS
Organismo: UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
Centro: DPTO. FISICA

TÍTULO: APLICACION DE LA ESPECTROSCOPIA DE PLASMAS LASER AL ANALISIS EN TIEMPO REAL DE LA COMPOSICION DE MATERIALES EN ESTADO LIQUIDO.

Duración: 18 meses

TOTAL: 5.850.000 pts

**Programa Nacional de Tecnologías de la
Información y de las Comunicaciones**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	Nº	MPTA
Componentes y subsistemas	46	521,2
Tecnologías de comunicaciones y de tratamiento de la información	38	397,4
Arquitecturas	24	210,8
Sistemas informáticos	43	302,8
Sistemas y servicios de comunicaciones	9	96,8
Proyecto integrado "Sistemas VSAT"	2	8,8

PROYECTO INTEGRADO DESAT

OBJETIVO	Nº	MPTA
Antenas de a bordo	1	198
Equipos específicos de la plataforma espacial	1	27,5
Estudios y análisis previos del módulo de comunicaciones	4	64,2

Objetivo: **COMPONENTES Y SUBSISTEMAS**

REFERENCIA: TIC96-1555-CE

Investigador Principal: ALONSO ABELLA, MIGUEL

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: INSTITUTO DE ENERGIAS RENOVABLES (IER)

TÍTULO: ESQUEMA PARA LA IMPLEMENTACION A GRAN ESCALA DE "SOLAR HOME SYSTEMS" EN SUDAFRICA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.516.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0479

Investigador Principal: HERRERO RUEDA, JOSE

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: INSTITUTO DE ENERGIAS RENOVABLES (IER)

TÍTULO: NUEVOS METODOS DE PREPARACION DE LAMINAS DELGADAS BASADAS EN CALCOPIRITAS. DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.800.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0607-CE

Investigador Principal: VELA BARRIONUEVO, NIEVES

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: INSTITUTO DE ENERGIAS RENOVABLES (IER)

TÍTULO: CARACTERIZACION DE BATERIAS PARA APLICACIONES DE ENERGIAS RENOVABLES.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 5.106.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0467

Investigador Principal: AFONSO RODRIGUEZ, CARMEN NIEVES

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE OPTICA "DAZA DE VALDES" (IO)

TÍTULO: SISTEMAS OPTICOS PARA LASERES/AMPLIFICADORES Y CONVERTORES DE FRECUENCIA EN GUIAS DE ONDA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 22.770.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0496

Investigador Principal: FERNANDEZ GARCIA, JUAN

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA (IMB)

TÍTULO: TECNOLOGIA DE FABRICACION DE TRANSISTORES DE POTENCIA U MOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.800.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1745-CE

Investigador Principal: LORA-TAMAYO D'OCON, EMILIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (CNM)

TÍTULO: SUMMIT: MODULOS MULTICHIP DE SUSTRATO DE SILICIO PARA PRODUCTOS INNOVADORES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 37.660.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1362-CE

Investigador Principal: GARCIA GARCIA, NICOLAS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: LABORATORIO DE FISICA DE SISTEMAS PEQUEÑOS Y NANOTECNOLOGIA

**TÍTULO: MICROCAÑONES DE ELECTRONES COHERENTES DE BAJA ENERGIA:
MICROSISTEMAS ORGANICOS Y NANOESTRUCTURAS**

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 63.997.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1020-C02-01

Investigador Principal: GONZALEZ SOTOS, MARIA LUISA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE MADRID (IMM)

**TÍTULO: DISEÑO Y FABRICACION DE DIODOS LASER ESPECIFICOS PARA SENSORES
OPTICOS.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.100.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1039-C02-02

Investigador Principal: ZALDO LUEZAS, CARLOS ENRIQUE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)

**TÍTULO: DEMOSTRACION DE SISTEMAS LASER DPSSL Y DE DEFLECTORES SAW
INTEGRADOS SOBRE INP.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.700.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1393-C06-02

Investigador Principal: DE SALVADOR CARRASCO, LUIS ANTONIO

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (INTA)

Centro: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (INTA)

**TÍTULO: PROYECTO MICROPROCESADOR BORROSO DE ALTAS PRESTACIONES Y SU
ENTORNO DE DESARROLLO-DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.100.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1331-CE

Investigador Principal: LECUE MONASTERIO, ANTONIO

Organismo: ROBOTIKER - CENTRO TECNOLOGICO

Centro: ROBOTIKER - CENTRO TECNOLOGICO

**TÍTULO: DIGISAT: RADIODIFUSION DIGITAL AVANZADA POR SATELITE Y SERVICIOS
INTERACTIVOS**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.162.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0808

Investigador Principal: OLIVER MALAGELADA, JOAN

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

**TÍTULO: ARIES: ANALISIS DEL RENDIMIENTO EN LA IMPLANTACION DE UNA
ESTRATEGIA DE TEST PARA MCMS CON SUBSTRATO ACTIVO.**

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.100.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0668

Investigador Principal: AGUILLO LOPEZ, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DISEÑO Y CARACTERIZACION DE MATERIALES ELECTROOPTICOS Y NOLINEALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.400.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0825-C03-03

Investigador Principal: SANCHEZ PENA, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III
Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: COMPORTAMIENTO ELECTROOPTICO DE PANTALLAS DE CRISTAL LIQUIDO: CIRCUITOS ELECTRONICOS DE CONTROL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.700.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1694-CE

Investigador Principal: BERNABEU MARTINEZ, EUSEBIO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: ABSODIAM: MEDIDA ABSOLUTA DE DIAMETROS DE CABLES, HILOS Y FIBRAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.400.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1045

Investigador Principal: HERMS BERENGUER, ATILA
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: SISTEMA SENSOR CMOS VLSI DE CAPTURA Y PROCESADO DE IMAGENES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.480.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1074-C02-02

Investigador Principal: SANCHEZ ESPESO, PABLO PEDRO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: ASICS PARA DISTRIBUCCION DE TV DIGITAL A TRAVES DE LOS SISTEMAS SMATV.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.700.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1072-C04-03

Investigador Principal: PRIETO GALA, ANDRES
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: DISEÑO, CARACTERIZACION Y MODELIZACION MICROONDAS/OPTICOS MEDIANTE TECNICAS NUMERICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.800.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1074-C02-01

Investigador Principal: MUÑOZ GUTIERREZ, LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: ASICS PARA DISTRIBUCCION DE TV DIGITAL A TRAVES DE LOS SISTEMAS SMATV.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.400.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0728

Investigador Principal: BARROS GUADALUPE, JULIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL

TÍTULO: COMPENSACION ACTIVA DE ARMONICOS DE TENSION Y CORRIENTE EN REDES DE DISTRIBUCION ELECTRICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.030.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0711

Investigador Principal: BRACHO DEL PINO, SALVADOR

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: METODOS DE DISEÑO PARA TEST DE TENSION E INTENSIDAD EN CIRCUITOS DIGITALES Y MIXTOS VLSI.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.200.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1072-C04-01

Investigador Principal: GOMEZ MARTIN, RAFAEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DISEÑO, CARACTERIZACION Y MODELIZACION MICROONDAS/OPTICOS MEDIANTE TECNICAS NUMERICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.600.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0593

Investigador Principal: GARCIA MORENO, EUGENIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: MODELO UNIFICADO DE MOSFET'S SUBMICRONICOS. SIMULACION DE CIRCUITOS DE MUY BAJO CONSUMO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.900.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1072-C04-04

Investigador Principal: MOLINA FERNANDEZ, IÑIGO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: DISEÑO, CARACTERIZACION Y MODELIZACION MICROONDAS/OPTICOS MEDIANTE TECNICAS NUMERICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.950.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0628

Investigador Principal: RODRIGUEZ GARCIA, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: MODULADORES OPTICOS TRAVELING-WAVE: DISEÑO, EVALUACION Y DESARROLLO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.030.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0860

Investigador Principal: TORRALBA SILGADO, ANTONIO JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: SISTEMA DE SINTESIS AUTOMATICA DE SISTEMAS ANALOGICOS Y MIXTOS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 14.300.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1020-C02-02

Investigador Principal: MARTINEZ PASTOR, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIA DE MATERIALES

TÍTULO: DISEÑO Y FABRICACION DE DIODOS LASER ESPECIFICOS PARA SENSORES OPTICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.150.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1072-C04-02

Investigador Principal: REPRESA FERNANDEZ, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: DISEÑO, CARACTERIZACION Y MODELIZACION MICROONDAS/OPTICOS MEDIANTE TECNICAS NUMERICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.410.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0565

Investigador Principal: SANCHEZ SANCHEZ, ENRIQUE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: MODELOS NO LINEALES DE MODFETS Y DISEÑO DE MMICS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.040.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1034-C02-02

Investigador Principal: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: CELULAS BIFACIALES EFICIENTES POR SERIGRAFIA CEBES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.500.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1058-C02-01

Investigador Principal: ALCUBILLA GONZALEZ, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: DESARROLLO DE TECNOLOGIA BIPOLAR: APLICACIONES A MICROSISTEMAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.400.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1006

Investigador Principal: RUIZ MORENO, SERGIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: ESPECTROSCOPIA RAMAN CON TECNOLOGIA DE FIBRA OPTICA. APLICACION A LA IDENTIFICACION DE MATERIALES PICTORICOS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.980.000 pts

REFERENCIA: TIC96-2015-CE

Investigador Principal: CABESTANY MONCUSI, JOAN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: FIPSOC: SISTEMA ELECTRONICO COMPLETO PROGRAMABLE SOBRE UN CHIP

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.600.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1946-CE

Investigador Principal: ESQUIVIAS MOSCARDO, IGNACIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: EVALUACION Y SELECCION DE DIODOS LASER MEDIANTE TECNICAS NO DESTRUCTIVAS(NODELASE)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.810.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1908-CE

Investigador Principal: UCEDA ANTOLIN, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: UNIDAD DE CONTROL EMPOTRADA (ECU)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.206.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1034-C02-01

Investigador Principal: LUQUE LOPEZ, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR

TÍTULO: CEBES (CELULAS BIFACIALES EFICIENTES POR SERIGRAFIA).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 20.900.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1393-C06-01

Investigador Principal: GUTIERREZ RIOS, JULIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: ENTORNO HARDWARE Y ESPECIFICACION SOFTWARE PARA ALTAS PRESTACIONES EN TECNOLOGIAS BORROSAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 17.600.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1409-CE

Investigador Principal: SALA PANO, GABRIEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR

TÍTULO: EUCLIDES

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 7.907.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1368-CE

Investigador Principal: OTON SANCHEZ, JOSE MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: APLICACIONES Y PRODUCTOS DE CRISTAL LIQUIDO FERROELECTRICO EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.750.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0725-C02-02

Investigador Principal: LORENZO FIGUEIRAS, EDUARDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR

TÍTULO: DESARROLLO DE CONCENTRADORES DE ALTA GANANCIA PARA CELULAS FOTOVOLTAICAS DE ASGA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.900.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0825-C03-01

Investigador Principal: OTON SANCHEZ, JOSE MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: OBTENCION DE PANTALLAS DE CRISTAL LIQUIDO DE GAMA ALTA CON MATRICES PASIVAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.300.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0725-C02-01

Investigador Principal: ALGORA DEL VALLE, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: DPTO. ELECTRONICA FISICA

TÍTULO: DESARROLLO DE CELULAS SOLARES DE GAAS PARA MUY ALTA CONCENTRACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.200.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0825-C03-02

Investigador Principal: MIÑANO DOMINGUEZ, JUAN CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR

TÍTULO: DESARROLLO DE SISTEMAS OPTICOS PASIVOS PARA OPTIMIZACION DE CRISTALES LIQUIDOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.900.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0556

Investigador Principal: SOROLLA AYZA, MARIO

Organismo: UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA

Centro: ESCUELA TECNICA SUP. ING. INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: GUIA DE ONDAS CUASIOPTICA EN MODOS SUPERIORES.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 770.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1039-C02-01

Investigador Principal: DIAZ GONZALEZ, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: DEMOSTRACION DE SISTEMAS LASER DPSSL Y DE DEFLECTORES OPTICOS SAW INTEGRADOS SOBRE INP.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 22.000.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1058-C02-02

Investigador Principal: CORREIG BLANCHAR, FRANCESC XAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA

TÍTULO: DESARROLLO DE TECNOLOGIA BIPOLAR: APLICACIONES A MICROSISTEMAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.150.000 pts

Objetivo: ***TECNOLOGIAS DE COMUNICACIONES Y DE TRATAMIENTO DE LA INFORMACION***

REFERENCIA: TIC96-1392-C02-02

Investigador Principal: RODRIGUEZ VAZQUEZ, ANGEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA (IMB)

TÍTULO: SISTEMA INTEGRADO DE VISION ACTIVA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.900.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1392-C02-01

Investigador Principal: GUINEA DIAZ, DOMINGO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL (IAI)

TÍTULO: SISTEMA INTEGRADO DE VISION ACTIVA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.450.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0500-C10-04

Investigador Principal: HERNANDEZ SALVADOR, CARLOS

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD

Centro: CLINICA PUERTA DE HIERRO

TÍTULO: APLICACION DE ALGORITMOS BASADOS EN PROCESOS NATURALES, LA PREDICCIÓN, LA DECISIÓN Y LA COMUNICACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.350.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0500-C10-03

Investigador Principal: FIGUEIRAS VIDAL, ANIBAL RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: APLICACION DE ALGORITMOS BASADOS EN PROCESOS NATURALES A LA PREDICCIÓN, LA DECISIÓN Y LA COMUNICACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.800.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0653

Investigador Principal: CATEDRA PEREZ, MANUEL FELIPE

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: SUSCEPTIBILIDAD DE SISTEMAS ENCERRADOS EN ENVOLTURAS ARBITRARIAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.100.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0809

Investigador Principal: BURON ROMERO, ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: SISTEMAS PARA COMPRESION/DESCOMPRESION DE SECUENCIAS DE IMAGENES BASADAS EN LA 3D-FHT.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.100.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0500-C10-07

Investigador Principal: PANTALEON PRIETO, CARLOS JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: APLICACION DE ALGORITMOS BASADOS EN PROCESOS NATURALES A LA PREDICCIÓN, LA DECISIÓN Y LA COMUNICACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.700.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0956-C04-04

Investigador Principal: RUBIO AYUSO, ANTONIO JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: INTERFACES MULTIMODALES EN COMUNICACION HOMBRE-MAQUINA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.950.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0500-C10-02

Investigador Principal: CASTEDO RIBAS, LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: APLICACION DE ALGORITMOS BASADOS EN PROCESOS NATURALES A LA PREDICCION, LA DECISION Y LA COMUNICACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.800.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0724-C06-05

Investigador Principal: ROVARIS ROMERO, EDUARDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: ANTENAS ADAPTATIVAS PARA SEÑALES DE ESPECTRO ENSANCHADO, SECUENCIA DIRECTA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.774.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0500-C10-06

Investigador Principal: FERRER BALLESTER, MIGUEL ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: APLICACIONES DE ALGORITMOS BASADOS EN PROCESOS NATURALES A LA PREDICCION, LA DECISION Y LA COMUNICACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.280.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1467-C03-02

Investigador Principal: BETANCOR GARCIA, MANUEL JULIAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: SISTEMAS DE MODULACION Y CODIFICACION PARA ESQUEMAS ATM BASADOS EN ENLACES OPTICOS NO GUIADOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.200.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0669

Investigador Principal: GARCIA SANCHEZ, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: SISTEMA DE RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE LOCUTORES CON FINES PERICIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.940.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0500-C10-08

Investigador Principal: ACHA CATALINA, JOSE IGNACIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: APLICACION DE ALGORITMOS BASADOS EN PROCESOS NATURALES A LA PREDICCION, LA DECISION Y LA COMUNICACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.920.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0724-C06-06

Investigador Principal: CRESPO CADENAS, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

**TÍTULO: ANTENAS ADAPTATIVAS PARA SEÑALES DE ESPECTRO ENSANCHADO-
SECUENCIA DIRECTA. CIRCUITOS MONOLITICOS.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.700.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0500-C10-09

Investigador Principal: CID SUEIRO, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

**TÍTULO: APLICACION DE ALGORITMOS BASADOS EN PROCESOS NATURALES A LA
PREDICCION, LA DECISION Y LA COMUNICACION.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.500.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0956-C04-02

Investigador Principal: GARCIA MATEO, CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: INTERFACES MULTIMODALES EN COMUNICACION HOMBRE-MAQUINA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.600.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0500-C10-10

Investigador Principal: PEREZ GONZALEZ, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

**TÍTULO: APLICACION DE ALGORITMOS BASADOS EN PROCESOS NATURALES A LA
PREDICCION, LA DECISION Y LA COMUNICACION.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.680.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1022-C02-01

Investigador Principal: PEREZ FONTAN, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

**TÍTULO: CARACTERIZACION DE CANALES MOVILES EN ENTORNOS
MICRO/PICOCELULARES.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.870.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1127

Investigador Principal: JUNYENT GIRALT, GABRIEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

**TÍTULO: PRUEBA DE CAMPO DE UN SISTEMA DE TRANSMISION OPTICA
MULTIPORTADORA COHERENTE CON ATM (TOMCAT)**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 26.400.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0724-C06-04

Investigador Principal: ROMEU ROBERT, JORDI

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

**TÍTULO: ANTENAS ADAPTATIVAS PARA SEÑALES DE ESPECTRO ENSANCHADO-
SECUENCIA DIRECTA.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.000.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0500-C10-01

Investigador Principal: PEREZ NEIRA, ANA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

**TÍTULO: APLICACION DE ALGORITMOS BASADOS EN PROCESOS NATURALES A LA
PREDICCIÓN, LA DECISIÓN Y LA COMUNICACION.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.500.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0724-C06-01

Investigador Principal: PEREZ MARTINEZ, FELIX

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

**TÍTULO: ANTENAS ADAPTATIVAS PARA SEÑALES DE ESPECTRO ENSANCHADO,
SECUENCIA DIRECTA.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 49.500.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0822

Investigador Principal: VAZQUEZ GALLO, ENRIQUE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: CEPAT, CERTIFICACION DE PROTOCOLOS ATM

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.220.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0388

Investigador Principal: GONZALO MARTIN, CONSUELO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

**TÍTULO: SISTEMA INTELIGENTE PARA LA INTERPRETACION AUTOMATICA DE
IMAGENES MULTIESPECTRALES DE SATELITE.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.800.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0500-C10-05

Investigador Principal: ARTES RODRIGUEZ, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

**TÍTULO: APLICACION DE ALGORITMOS BASADOS EN PROCESOS NATURALES A LA
PREDICCIÓN, LA DECISIÓN Y LA COMUNICACION.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.350.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1467-C03-01

Investigador Principal: LOPEZ HERNANDEZ, FRANCISCO JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: EQUIPOS DE COMUNICACIONES OPTICAS NO GUIADAS DE ALTA VELOCIDAD PARA ENLACES ATM.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.000.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1467-C03-03

Investigador Principal: MARTINEZ MAS, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: ADAPTADOR ATM Y SERVICIOS NO ORIENTADOS A CONEXION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.200.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1445

Investigador Principal: GARCIA GOMEZ, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: RECONOCIMIENTO DE VOZ Y ARQUITECTURAS DE SOPORTE.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.200.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1618-CE

Investigador Principal: GARCIA GOMEZ, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: RADIODIFUSION DIGITAL AVANZADA POR SATELITE Y SERVICIOS INTERACTIVOS (DIGISAT)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.713.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1029-C03-03

Investigador Principal: MORENO GONZALEZ, FELIX

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: AIDA: ARQUITECTURAS VLSI PARA LA REALIZACION DE LA INTERFAZ ENTRE CODIFICADORES DE VIDEO Y TRANSMISION ATM.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.350.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1029-C03-01

Investigador Principal: GARCIA SANTOS, NARCISO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: VISION ARTIFICIAL CON APLICACION A COMPRESION DE VIDEO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.900.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0956-C04-03

Investigador Principal: HERNANDEZ GOMEZ, LUIS ALFONSO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: INTERFACES MULTIMODALES EN COMUNICACION HOMBRE-MAQUINA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.050.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1029-C03-02

Investigador Principal: RONDA PRIETO, JOSE IGNACIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: CODIFICACION DE VIDEO AVANZADA A BAJA VELOCIDAD.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.800.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1022-C02-02

Investigador Principal: HERNANDO RABANOS, JOSE MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: CARACTERIZACION DE CANALES MOVILES EN ENTORNOS MICRO/PICOCELULARES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.250.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1889-CE

Investigador Principal: GOMEZ VILDA, PEDRO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: SISTEMA INTEGRADO DE RECONOCIMIENTO ROBUSTO DE VOZ.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 11.636.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0613

Investigador Principal: CARDONA MARCET, NARCISO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: MODELOS DE PROPAGACION Y HERRAMIENTAS DE PLANIFICACION EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES MOVILES DIGITALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.450.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0611

Investigador Principal: MARTI SENDRA, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: CARACTERIZACION Y DEMOSTRACION DE UN SISTEMA OPTICO MULTIPUNTO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.480.000 pts

Objetivo: **ARQUITECTURAS**

REFERENCIA: TIC96-1019

Investigador Principal: OÑATE IBAÑEZ DE NAVARRA, EUGENIO

Organismo: CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA

Centro: CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA

TÍTULO: DESARROLLO DE TECNICAS DE CALCULO PARALELO PARA ANALISIS Y DISEÑO DE PROCESOS DE ESTAMPACION DE CHAPA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.350.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1393-C06-03

Investigador Principal: DE PEDRO LUCIO, MARÍA TERESA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL (IAI)

TÍTULO: PROCESADOR BORROSO DE ALTAS PRESTACIONES Y SU SISTEMA DE DESARROLLO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.500.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0729

Investigador Principal: BERNABEU AUBAN, JOSE MANUEL

Organismo: INSTITUTO TECNOLOGICO DE INFORMATICA (ITI)

Centro: INSTITUTO TECNOLOGICO DE INFORMATICA (ITI)

TÍTULO: TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION DE CLUSTERS ALTAMENTE DISPONIBLES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.100.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1071

Investigador Principal: TIRADO FERNANDEZ, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: ENTORNO DE SIMULACION NUMERICA PARALELA / NUEVAS METODOLOGIAS PARA LA AUTOMATIZACION DEL DISEÑO DE SISTEMAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 26.950.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0718-C02-02

Investigador Principal: MIGALLON GOMIS, MARIA VIOLETA

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: ALGORITMOS NUMERICOS EN PARALELO PARA SISTEMAS LINEALES Y PROPIOS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.100.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1125-C03-03

Investigador Principal: GARCIA FERNANDEZ, INMACULADA

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: ARQUITECTURAS Y PARALELIZADORES EN COMPUTACION MASIVAMENTE PARALELA: APLICACIONES DINAMICAS Y BASADAS EN MATRICES DISPERSAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.220.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1393-C06-04

Investigador Principal: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA

TÍTULO: PROCESADOR BORROSO DE ALTAS PRESTACIONES Y SU SISTEMA DE DESARROLLO: ENTORNOS DE USUARIO Y APRENDIZAJE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.110.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0634

Investigador Principal: PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: UNA ARQUITECTURA MIXTA PARA PROCESAMIENTO BIO-INSPIRADO DE INFORMACION.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.100.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1393-C06-06

Investigador Principal: MAYOR FORTEZA, GASPAR

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: MODELOS TEORICOS PARA LA AGREGACION DE ALTAS PRESTACIONES Y SU ENTORNO DE DESARROLLO: SU IMPLEMENTACION PARA EL PROCESADO DE INFORMACION BORROSA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.465.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1125-C03-01

Investigador Principal: LOPEZ ZAPATA, EMILIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: ARQUITECTURAS Y PARALELIZADORES EN COMPUTACION MASIVAMENTE PARALELA: APLICACIONES DINAMICAS Y BASADAS EN MATRICES DISPERSAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 37.950.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1062-C03-02

Investigador Principal: GIMENEZ CANOVAS, DOMINGO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MURCIA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: ALGORITMOS PARALELOS PARA EL CALCULO DE VALORES PROPIOS DE MATRICES DENSAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.250.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1125-C03-02

Investigador Principal: DIAZ BRUGUERA, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: ARQUITECTURAS Y PARALELIZADORES EN COMPUTACION MASIVAMENTE PARALELA: APLICACIONES DINAMICAS Y BASADAS EN MATRICES DISPERSAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.610.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1105-C02-01

Investigador Principal: SANCHIS PERIS, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: SISTEMA ELECTRONICO MULTIPUERTO PARA EL PROCESADO DE DATOS EN TIEMPO REAL. INTEGRACION EN UNA RED DE INTERCONEXION CON ENLACES DE ALTA VELOCIDAD.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 550.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1062-C03-03

Investigador Principal: ALIAGA ESTELLES, JOSE IGNACIO
Organismo: UNIVERSIDAD JAUME I
Centro: ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES

TÍTULO: ALGORITMOS PARALELOS PARA LA RESOLUCION DE ECUACIONES MATRICIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.250.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1630-CE

Investigador Principal: AYGADE PARRA, EDUARDO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: COMPUTACION PARALELA PARA EL MODELADO DE PROBLEMAS INDUSTRIALES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.000.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1393-C06-05

Investigador Principal: ALSINA CATALA, CLAUDI
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA - ETSAB

TÍTULO: PROCESADOR BORROSO DE ALTAS PRESTACIONES Y SU ENTORNO DE DESARROLLO: MODELIZACION DE SISTEMAS MEDIANTE REGLAS BORROSAS Y SU APLICACION A LA APROXIMACION DE FUNCIONES CONTINUAS A TROZOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.300.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1195

Investigador Principal: MADRENAS BOADAS, JORDI
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: ARQUITECTURAS VLSI MIXTAS DE BAJO CONSUMO PARA APLICACIONES NEURO-BORROSAS (NEURO-FUZZY)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.350.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0889

Investigador Principal: CABESTANY MONCUSI, JOAN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: TECNICAS DE PROCESADO NEURONAL. ANALISIS Y SU APLICACION A ENTORNOS REALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.700.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1980-CE

Investigador Principal: CELA ESPIN, JOSE MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: ENTORNO DE DISEÑO MECANICO PROBALILISTICO BASADO EN COMPUTADORES DE ALTAS PRESTACIONES.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 1.500.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1012-C02-01

Investigador Principal: HERMENEGILDO SALINAS, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: ELLA: EXTENSIONES DE LOS LENGUAJES LOGICOS PARA APLICACIONES AVANZADAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.735.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1012-C02-02

Investigador Principal: MORENO NAVARRO, JUAN JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: ELLA: EXTENSIONES DE LOS LENGUAJES LOGICOS PARA APLICACIONES AVANZADAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.570.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1062-C03-01

Investigador Principal: HERNANDEZ GARCIA, VICENTE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: ALGORITMOS PARALELOS PARA EL CALCULO DE VALORES PROPIOS DE MATRICES DISPERSAS Y ESTRUCTURADAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.650.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1105-C02-02

Investigador Principal: SEBASTIA CORTES, ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: INTERFACE SCI-TMS320C40. INTEGRACION EN UNA RED DE INTERCONEXION CON ENLACES DE ALTA VELOCIDAD.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 440.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0718-C02-01

Investigador Principal: MAS MARI, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

TÍTULO: ESTUDIO DEL COSTE E IMPLEMENTACION DE ALGORITMOS NUMERICOS EN PARALELO PARA SISTEMAS LINEALES.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.100.000 pts

Objetivo: **SISTEMAS INFORMATICOS**

REFERENCIA: TIC96-0723-C02-02

Investigador Principal: MORIYON SALOMON, ROBERTO

Organismo: ASOCIACION PARA DESARROLLO INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO

Centro: ASOCIACION PARA DESARROLLO INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO

TÍTULO: HERRAMIENTA INTERACTIVA PARA LA ESPECIFICACION GRAFICA DE INTERFACES DE USUARIO SENSIBLES AL CONTEXTO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.400.000 pts

REFERENCIA: TIC96-2065-CE

Investigador Principal: CELIGUETA LIZARZA, JUAN TOMAS

Organismo: CEIT - CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIG. TECNICAS DE GUIPUZCOA

Centro: CEIT - CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIG. TECNICAS DE GUIPUZCOA

TÍTULO: ENTORNO DE DISEÑO MECANICO PROBABILISTA CON COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 10.680.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0963

Investigador Principal: BARBAT BARBAT, HORIA ALEJANDRO

Organismo: CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA

Centro: CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA

TÍTULO: TECNICAS CUALITATIVAS NUMERICAS Y SIMBOLICAS EN DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.950.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1038-C04-01

Investigador Principal: GODO LACASA, LLUIS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IIIA)

TÍTULO: SISTEMAS MULTI-AGENTE Y SU APLICACION EN SERVICIOS HOSPITALARIOS (SMASH)

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 26.400.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0721-C02-01

Investigador Principal: THOMAS ARROYO, FEDERICO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIBERNETICA (IC)

TÍTULO: ANALISIS DE RESTRICCIONES ESPACIALES Y SU APLICACION AL DISEÑO MECANICO Y LA SIMULACION DE TAREAS ROBOTIZADAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.000.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0721-C02-02

Investigador Principal: MESEGUER GONZALEZ, PEDRO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IIIA)

TÍTULO: ANALISIS DE RESTRICCIONES ESPACIALES Y SU APLICACION AL DISEÑO MECANICO Y LA SIMULACION DE TAREAS ROBOTIZADAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.050.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1038-C04-02

Investigador Principal: VERDAGUER MUNUJOS, ALBERT

Organismo: CONSORCI SANITARI DE MATARO

Centro: CONSORCI SANITARI DE MATARO

TÍTULO: SISTEMAS MULTI-AGENTE Y SU APLICACION EN SERVICIOS HOSPITALARIOS (SMASH)

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 7.150.000 pts

REFERENCIA: TIC96-2425-CE

Investigador Principal: LONGO SOMOZA, ALFONSO

Organismo: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

Centro: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

TÍTULO: INTRODUCCION DE LA COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES EN LAS PYME (HIPERCOSME)

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.000.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1927-CE

Investigador Principal: LOS ARCOS AZCARATE, JOSE LUIS

Organismo: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

Centro: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

TÍTULO: EXTRAS: EXPLICACIONES EN AYUDA EN LINEA Y ENTRENAMIENTO FUERA DE LINEA BASADA EN SIMULACION CONTINUA

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.000.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0804

Investigador Principal: SUBIRATS RÜGGEBERG, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

TÍTULO: ANALISIS LEXICO Y SINACTICO AUTOMATICOS DE LA LENGUA ESPAÑOLA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.600.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0723-C02-01

Investigador Principal: ALFONSECA MORENO, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA

TÍTULO: HIT: HERRAMIENTA INTERACTIVA BASADA EN TAREAS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.830.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0753

Investigador Principal: DE AMESCUA SECO, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: METOLOGIA DE PLANIFICACION Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION: METRICA VERSION 3.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 9.900.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0580

Investigador Principal: CASTILLO RON, ENRIQUE

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: CALCULO SIMBOLICO Y ANALISIS DE SENSIBILIDAD E INCERTIDUMBRE EN REDES BAYESIANAS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.300.000 pts

REFERENCIA: TIC96-2119-CE

Investigador Principal: GONZALEZ VEGA, LAUREANO

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: INTEGRACION DE TECNICAS NUMERICO/SIMBOLICAS EN CALCULO CIENTIFICO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.100.000 pts

REFERENCIA: TIC96-2459-CE

Investigador Principal: BEIVIDE PALACIO, JULIO RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: PARALELIZACION DE UN CODIGO DE MODELADO PARA FABRICACION DE VIDRIO (GLASSPAR)

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.970.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0551

Investigador Principal: HERNANDEZ NUÑEZ, JUAN MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. CACERES

TÍTULO: BASES DE DATOS PARALELAS Y SU APLICACION AL TRATAMIENTO DE DATOS ESPACIALES

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.420.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0778

Investigador Principal: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA

TÍTULO: APRENDIZAJE DE SISTEMAS BASADOS EN REGLAS DIFUSAS UTILIZANDO ALGORITMOS GENETICOS Y REDES NEURONALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.150.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0781

Investigador Principal: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA

TÍTULO: METODOS DE CLASIFICACION BASADOS EN REDES DE CREENCIA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.950.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0590

Investigador Principal: MORET BONILLO, VICENTE

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

**TÍTULO: TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DE INGENIERIA DEL SOFTWARE
PARA UN SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORIZACION DE APNEAS EN SUEÑO.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.360.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0982

Investigador Principal: VIÑA CASTIÑEIRAS, JESUS ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: SOPORTE DE TIEMPO REAL PARA SISTEMAS MULTIMEDIA INTERACTIVOS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.980.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0513

Investigador Principal: HUGUET ROTGER, LLORENÇ

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

**TÍTULO: ENTORNO DE SIMULACION PARA ARQUITECTURA CLIENTE-SERVIDOR Y
MODELACION DE SU COMPORTAMIENTO.**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.940.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0528

Investigador Principal: PERALES LOPEZ, FRANCISCO JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

**TÍTULO: ANALISIS Y SINTESIS DEL MOVIMIENTO HUMANO MEDIANTE TECNICAS DE
PROCESADO DIGITAL DE IMAGENES**

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.650.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1038-C04-03

Investigador Principal: MAÑA SERRES, FELIPE

Organismo: UNIVERSIDAD DE LLEIDA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA

**TÍTULO: SISTEMAS MULTI-AGENTE Y SU APLICACION EN SERVICIOS HOSPITALARIOS
(SMASH)**

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 6.600.000 pts

REFERENCIA: TIC96-2017-CE

Investigador Principal: LORES VIDAL, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD DE LLEIDA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA

**TÍTULO: FORCE 4: ENTORNO ABIERTO PARA USO DE METODOS Y HERRAMIENTAS
ESTADISTICAS AVANZADAS.**

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 640.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0652

Investigador Principal: TUYA GONZALEZ, PABLO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: ESCUELA TECN. SUPERIOR ING. INDUSTRIALES E ING. INFORMATICOS

TÍTULO: ENTORNO INTEGRADO PARA DESARROLLO DE SISTEMAS INDUSTRIALES DE CONTROL.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.500.000 pts

REFERENCIA: TIC96-2249-CE

Investigador Principal: MARTIN QUETGLAS, GREGORIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: PROYECTO "CATS"

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.950.000 pts

REFERENCIA: TIC96-2237-CE

Investigador Principal: MARTIN QUETGLAS, GREGORIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: PROYECTO "ARTIST" (ANIMACION PARA SIMULACION EN TIEMPO REAL)

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 8.560.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1243-C03-03

Investigador Principal: DIAZ DE ILLARRAZA SANCHEZ, ARANTZA

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: ITEM: RECUPERACION DE INFORMACION TEXTUAL EN UN ENTORNO MULTILINGÜE CON TECNICAS DE LENGUAJE NATURAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.250.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1243-C03-01

Investigador Principal: VERDEJO MAILLO, MARIA FELISA

Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: RECUPERACION DE INFORMACION TEXTUAL EN UN ENTORNO MULTILINGÜE CON TECNICAS DE LENGUAJE NATURAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.950.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0903

Investigador Principal: SALTOR SOLER, FELIX ENRIQUE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: SISTEMA COOPERATIVO DE GESTION DE BASES DE DATOS HETEROGENEAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.700.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1243-C03-02

Investigador Principal: RODRIGUEZ HONTORIA, HORACIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: ITEM: RECUPERACION DE INFORMACION TEXTUAL EN UN ENTORNO MULTILINGÜE CON TECNICAS DE LENGUAJE NATURAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.014.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1310-CE

Investigador Principal: PRAT BARTES, ALBERTO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: FORCE4: ENTORNO ABIERTO PARA EL USO DE HERRAMIENTAS Y METODOS ESTADISTICOS COMPLEJOS Y AVANZADOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.440.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0878

Investigador Principal: CORTES GARCIA, ULISES

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: CONSTRUCCION E INTEGRACION DE BASES DE CONOCIMIENTO PARA SISTEMAS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.470.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0869

Investigador Principal: CANAL BIENZOBAS, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: PERIFERICO PARA LA REPRESENTACION AUTOMATICA DE IMAGENES TRIDIMENSIONALES SOBRE SOPORTE HOLOGRAFICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.100.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0883-CE

Investigador Principal: CARDEÑOSA LERA, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: ORCHESTRA, CAMBIO ORGANIZATIVO, EVOLUCION, ESTRUCTURADO Y CONOCIMIENTO

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 21.194.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0614

Investigador Principal: DE LA PUENTE ALFARO, JUAN ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: TECNICAS DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE TIEMPO REAL COMPLEJOS DISTRIBUIDOS Y TOLERANTE A FALLOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 26.840.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0720-C02-01

Investigador Principal: MONTES GRACIA, CESAR

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: MODELO BASADO EN AGENTES COOPERATIVOS PARA SISTEMAS INTELIGENTES DE TUTORIA CON PLANIFICACION INSTRUCTIVA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.070.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0720-C02-02

Investigador Principal: DE ANTONIO JIMENEZ, ANGELICA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: MODELO BASADO EN AGENTES COOPERATIVOS PARA SISTEMAS INTELIGENTES DE TUTORIA CON PLANIFICACION INSTRUCTIVA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.740.000 pts

REFERENCIA: TIC96-2225-CE

Investigador Principal: CUENA BARTOLOME, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: ARTEMIS: INVESTIGACION Y PRUEBA DE APLICACIONES PARA SISTEMAS INTELIGENTES DE GESTION DE EMERGENCIAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 526.000 pts

REFERENCIA: TIC96-2464-CE

Investigador Principal: DE LA PUENTE ALFARO, JUAN ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: ARES: RAZONAMIENTO ARQUITECTONICO PARA SOFTWARE EMPOTRADO

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 4.800.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1885-CE

Investigador Principal: GONZALEZ CRISTOBAL, JOSE CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: MIX: INTEGRACION MODULAR DE PROCESAMIENTO SIMBOLICO Y CONEXIONISTA EN SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.118.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0696

Investigador Principal: CELMA GIMENEZ, MATILDE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA INFORMATICA

TÍTULO: DEFINICION DE UN MODELO CONCEPTUAL DEDUCTIVO BASADO EN EL MODELO ENTIDAD-RELACION.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.100.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1038-C04-04

Investigador Principal: TORRA REVENTOS, VICENÇ

Organismo: UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA

TÍTULO: SISTEMAS MULTI-AGENTE Y SU APLICACION EN SERVICIOS HOSPITALARIOS (SMASH)

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 5.500.000 pts

Objetivo: **SISTEMAS Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES**

REFERENCIA: TIC96-1327-CE

Investigador Principal: JIMENEZ BASCONES, JOSE MANUEL

Organismo: CEIT - CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIG. TECNICAS DE GUIPUZCOA

Centro: CEIT - CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIG. TECNICAS DE GUIPUZCOA

TÍTULO: CALCULO COMPUTACIONAL DE ALTAS PRESTACIONES PARA EL ANALISIS DINAMICO Y DISEÑO DE SUSPENSIONES PARA VEHICULOS DE DOS RUEDAS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 7.990.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1891-CE

Investigador Principal: ROY YARZA, ARMANDO

Organismo: DIPUTACION ARAGON-DEP. ECONOMIA, HACIENDA Y FOMENTO

Centro: INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON

TÍTULO: COMUNICACIONES INTEGRADAS DE BANDA ANCHA SOBRE REDES DE TELEVISION POR CABLE

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 960.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0743

Investigador Principal: SANDOVAL HERNANDEZ, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: GESTION Y CONTROL NEURONAL DE LA CALIDAD DE SERVICIO EN REDES ATM.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.460.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0879

Investigador Principal: BROQUETAS IBARS, ANTONI

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: TECNICAS INTERFEROMETRICAS PARA LA OBTENCION DE IMAGENES DE TELEDETECCION POR MICROONDAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 20.900.000 pts

REFERENCIA: TIC96-2042-CE

Investigador Principal: CASALS TORRES, OLGA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: PLATAFORMA ATM PARA LA INVESTIGACION Y LA REALIZACION DE PRUEBAS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.400.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1884-CE

Investigador Principal: AGUSTI COMES, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: RED MOVIL INDEPENDIENTE DEL ACCESO RADIO (RAINBOW)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.502.000 pts

REFERENCIA: TIC96-1779-CE

Investigador Principal: AGUSTI COMES, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES

TÍTULO: COMUNICACIONES MOVILES INTEGRADAS EN CONSTRUCCION (MICC)

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 6.047.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0651

Investigador Principal: CASAR CORREDERA, JOSE RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: METODOS AVANZADOS DE COMUNICACIONES, NAVEGACION Y VIGILANCIA POR SATELITE PARA TRAFICO AEREO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.300.000 pts

REFERENCIA: TIC96-0680

Investigador Principal: MATAIX OLTRA, JORGE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: ENTORNO ATM PARA MULTIMEDIA EN COMUNICACIONES MOVILES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 24.200.000 pts

PROYECTO INTEGRADO -SISTEMAS VSAT-

REFERENCIA: TIC96-2426-CE

Investigador Principal: SALEMBIER, PHILIPPE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: CODIFICACION DE VIDEO UTILIZANDO LA CODIFICACION DE AUDIO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 6.160.000 pts

REFERENCIA: TIC96-2348-CE
Investigador Principal: TORRES URGELL, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: DETECCION DE FUEGOS FORESTALES MEDIANTE TERMINALES REMOTOS

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.640.000 pts

PROYECTO INTEGRADO -DESAT-

Objetivo: ***ANTENAS DE A BORDO***

REFERENCIA: DES96-1963
Investigador Principal: QUINTAS RIPOLL, EDUARDO
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (INTA)
Centro: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (INTA)

TÍTULO: ANTENA GUBERNAMENTAL DE HACES FIJOS Y MOVILES

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 198.000.000 pts

Objetivo: ***EQUIPOS ESPECIFICOS DE LA PLATAFORMA ESPACIAL***

REFERENCIA: DES96-1941
Investigador Principal: CARBONELL ALANIS, MANUEL
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (INTA)
Centro: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (INTA)

**TÍTULO: MEJORA DE LA ANTENA DE TELEMETRIA, TELEMANDO Y SEGUIMIENTO (TTC)
EN BANDA S.**

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 27.500.000 pts

Objetivo: ***ESTUDIOS Y ANALISIS PREVIOS DEL MODULO DE COMUNICACIONES***

REFERENCIA: DES96-1943
Investigador Principal: GONZALEZ GARCIA, FERNANDO
Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (INTA)
Centro: INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL (INTA)

**TÍTULO: ESTUDIO DE LAS MODIFICACIONES NECESARIAS EN EL SEGMENTO TERRENO
DEL SISTEMA HISPASAT.**

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 16.500.000 pts

REFERENCIA: DES96-1971

Investigador Principal: CARDAMA AZNAR, ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: ESTUDIO DE PRESTACIONES DE LA CARGA UTIL DE LA SIGUIENTE GENERACION DE SATELITES HISPASAT.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 15.950.000 pts

REFERENCIA: DES96-1942

Investigador Principal: SANZ ANDRES, ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS

TÍTULO: CONTROL TERMICO DE LA CARGA UTIL DE LA SIGUIENTE GENERACION HISPASAT.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 15.950.000 pts

REFERENCIA: DES96-2048

Investigador Principal: FERRANDO BATALLER, MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE ANALISIS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA PARA LOS FUTUROS SATELITES HISPASAT.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 15.840.000 pts

INFRAESTRUCTURA

REFERENCIA: IN96-0132

Investigador Principal: CELIGUETA LIZARZA, JUAN TOMAS

Organismo: CEIT - CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIG. TECNICAS DE GUIPUZCOA

Centro: CEIT - CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIG. TECNICAS DE GUIPUZCOA

TÍTULO: SISTEMA DE VISUALIZACION PARA SIMULADOR DE CONDUCCION

TOTAL: 6.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0024

Investigador Principal: CASARES LOGN, JUAN JOSE

Organismo: CENTRO DE SUPERCOMPUTACION DE GALICIA

Centro: CENTRO DE SUPERCOMPUTACION DE GALICIA

TÍTULO: ORDENADOR PARALELO-ESCALAR

TOTAL: 52.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0022

Investigador Principal: GUTIERREZ GARCIA, MARIA TERESA

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: INSTITUTO DE ENERGIAS RENOVABLES (IER)

TÍTULO: LASER ND-YAG

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0013

Investigador Principal: CASADO BARRIO, JESUS

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

TÍTULO: SISTEMA DE ROBOT Y LIBRERIAS CIENTIFICAS

TOTAL: 29.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0023

Investigador Principal: ALBERDI ODRIUZOLA, ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)

TÍTULO: MODERNIZACION DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS DEL CENTRO DE CALCULO DEL IAA.

TOTAL: 8.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0018

Investigador Principal: RUIZ DE OLANO RUIZ DE LARREA, ALBERTO

Organismo: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS

Centro: IKERLAN - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS

TÍTULO: SISTEMAS PARA DISEÑO Y VERIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRONICOS DE ALTAS PRESTACIONES

TOTAL: 6.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0174

Investigador Principal: MARTINEZ ROGER, CARLOS
Organismo: INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS
Centro: INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS

TÍTULO: RED ATM

TOTAL: 55.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0021

Investigador Principal: ZABALA LEKUE, EDUARDO
Organismo: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES
Centro: LABEIN - LABORATORIO DE ENSAYOS E INVESTIGAC. INDUSTRIALES

TÍTULO: MEJORA DE LA CAMARA SEMI-ANECOICA PARA LA MEDIDA DE EMISIONES RADIOELECTRICAS.

TOTAL: 21.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0301

Investigador Principal: BARTROLI MOLINS, JORDI
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: DPTO. QUIMICA

TÍTULO: EQUIPO DE DISPOSICION QUIMICA EN FASE VAPOR

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0302

Investigador Principal: CARRABINA BORDOLL, JORDI
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: DPTO. INFORMATICA

TÍTULO: TRAMIENTO DE LA INFORMACION

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0017

Investigador Principal: CALLEJA PARDO, JOSE MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ACCESORIO DE ULTRABAJAS TEMPERATURAS PARA ESPECTROMETRIA MAGNETO-RAMAN

TOTAL: 14.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0016

Investigador Principal: DORRONSORO IBERO, JOSE RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA

TÍTULO: ORDENADOR DE ALTAS PRESTACIONES PARA USO COMO SERVIDOR DEPARTAMENTAL

TOTAL: 12.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0150

Investigador Principal: TIRADO FERNANDEZ, FRANCISCO
Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: SERVIDOR DE CALCULO MULTIPROCESADOR

TOTAL: 22.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0073

Investigador Principal: FERNANDEZ-GALIANO PEYROLON, CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA

Centro: BIBLIOTECA GENERAL UNIVERSITARIA

TÍTULO: EQUIPO PARA GESTION DE BIBLIOTECA UNIVERSITARIA.

TOTAL: 14.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0027

Investigador Principal: TEJADA PALACIOS, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: MAGNETOMETRO CON GENERADOR Y DETECTOR DE MICROONDAS

TOTAL: 20.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0065

Investigador Principal: BRACHO DEL PINO, SALVADOR

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: TEST DE CIRCUITOS MICROELECTRONICOS MIXTOS BASADO EN INSTRUMENTACION VXI

TOTAL: 16.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0077

Investigador Principal: GARCIA GARCIA, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: LABORATORIO DE COMUNICACIONES

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0076

Investigador Principal: LOPEZ HIGUERA, JOSE MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: SISTEMA LASER PARA LA REALIZACION DE REDES DE DIFRACCION EN FIBRAS OPTICAS Y SUPERFICIES.

TOTAL: 15.300.000 pts

REFERENCIA: IN96-0270

Investigador Principal: BARRERO GONZALEZ, FERMIN

Organismo: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ

TÍTULO: SERVIDOR, 3 TERMINALES Y EQUIPO DE INSTRUMENTACION.

TOTAL: 12.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0089

Investigador Principal: PEREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLAS

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA

TÍTULO: EQUIPAMIENTO DE UNA RED DE TIPO ATM PARA LA CONEXION ENTRE CAMPUS Y EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

TOTAL: 20.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0268

Investigador Principal: RUIZ BERRAQUERO, FRANCISCO

Organismo: UNIVERSIDAD DE HUELVA

Centro: VICERRECTORADO DE INVESTIGACION

TÍTULO: EQUIPAMIENTO INFORMATICO PARA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA.

TOTAL: 11.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0119

Investigador Principal: CASTELEIRO MALDONADO, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING. DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: SERVIDOR CENTRAL PARA CALCULO Y DISEÑO AVANZADO Y TERMINALES PARA PROCESAMIENTO GRAFICO

TOTAL: 16.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0182

Investigador Principal: SERRA CIFRE, BARTOLOME JAIME

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: SISTEMA DE COPIAS DE SEGURIDAD POR RED MULTIPLATAFORMA.

TOTAL: 6.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0151

Investigador Principal: LUO YUHUA

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: ESTACION DE TRABAJO GRAFICO

TOTAL: 15.600.000 pts

REFERENCIA: IN96-0129

Investigador Principal: NUÑEZ ORDOÑEZ, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Centro: CENTRO DE MICROELECTRONICA APLICADA

TÍTULO: MAQUINA DE TEST PARA CIRCUITOS INTEGRADOS DE ALTAS PRESTACIONES

TOTAL: 27.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0311

Investigador Principal: COMELLA CARNICE, JOAN XAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE LLEIDA

Centro: DPTO. CIENCIAS MEDICAS BASICAS

TÍTULO: SERVIDORS D'APPLICATIONS

TOTAL: 12.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0240

Investigador Principal: RAMOS SOBRADOS, JUAN IGNACIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: RED DE DATOS ATM

TOTAL: 20.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0225

Investigador Principal: TORRALBA SILGADO, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: SISTEMA DE TEST AUTOMATICO

TOTAL: 8.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0171

Investigador Principal: MARTIN QUETGLAS, GREGORIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: INSTITUTO DE ROBOTICA

TÍTULO: SUBSISTEMA GRAFICO PARA SIMULACION VISUAL.

TOTAL: 18.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0265

Investigador Principal: MARTINEZ PASTOR, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIA DE MATERIALES

TÍTULO: SISTEMA LASER MODULAR BOMBEADO POR LASER

TOTAL: 20.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0263

Investigador Principal: SUCH BELENGUER, VICENTE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: MODERNIZACION Y MEJORA DE UNA CAMARA ANECOICA PARA MEDIDA DE ANTENAS.

TOTAL: 7.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0229

Investigador Principal: JIMENEZ LOPEZ, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: EQUIPO DE CATODOLUMINISCENCIA PARA MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO

TOTAL: 14.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0197

Investigador Principal: CALDERER CARDONA, JOSEP

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: EQUIPO DE PROCESADO TERMICO RAPIDO PARA SEMICONDUCTORES.

TOTAL: 7.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0208

Investigador Principal: OLIVA LLENA, ASENSIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES. TERRASA

TÍTULO: MULTIPROCESADOR SIMETRICO (SMP)

TOTAL: 8.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0204

Investigador Principal: RUIZ-MORENO, SERGIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: SISTEMA DE ESPECTROSCOPIA RAMAN CON TECNOLOGIA DE FIBRA OPTICA

TOTAL: 20.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0214

Investigador Principal: CARRERA RAMIREZ, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: RED ATM DE AREA EXTENDIDA PARA LA CONEXION DE CENTROS PERIFERICOS

TOTAL: 15.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0212

Investigador Principal: SERRA FLORENSA, RAFAEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA - ETSAB

TÍTULO: EQUIPO INFORMATICO Y TECNOLOGIA INFORMATICA

TOTAL: 3.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0211

Investigador Principal: OREJAS VALDES, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: SERVIDOR DE GRAN POTENCIA DE CALCULO

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0209

Investigador Principal: NAVARRO GUERRERO, JUAN JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: EQUIPO DE CONEXION REMOTA Y GESTION DE ESPACIO EN DISCO

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0199

Investigador Principal: OLIVER OLIVELLA, FRANCISCO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: AMPLIACION DE UN ORDENADOR MULTIPROCESADOR

TOTAL: 8.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0283

Investigador Principal: REYES DAVO, ELIAS DE LOS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO

TÍTULO: SISTEMA PARA LA REALIZACION DE ENSAYOS DE SUSCEPTIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (EMS) DE ACUERDO CON LA NORMATIVA ARMONIZADA DE LA SERIE IEC 1000-4 E IEC 1000-3.

TOTAL: 40.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0064

Investigador Principal: SAPERAS LAPIEDRA, ENRIC

Organismo: UNIVERSIDAD POMPEU FABRA

Centro: DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL

TÍTULO: EDICION DIGITAL CON EQUIPOS DE ENG (ELECTRONIC NEWS GATHERING) DE ORDEN DIGITAL

TOTAL: 6.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0067

Investigador Principal: ROMAN UBEDA, JAIME

Organismo: UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE COMILLAS

Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA (IIT)

TÍTULO: ENTORNO DE COMPUTACION PARALELO COMPUESTO DE 1 ORDENADOR CON CUATRO PROCESADORES

TOTAL: 21.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0146

Investigador Principal: LLAMOSI CASAS, ALBERTO

Organismo: UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA

TÍTULO: SERVIDOR Y SOFTWARE DE BASE DE DATOS.

TOTAL: 12.000.000 pts

PROYECTOS CONCERTADOS Y COOPERATIVOS

TIC1.0

REFERENCIA: PC96-TIC-1836-C01-00

Empresa: MINIWATT, S.A.

TÍTULO: PROCESOS COMPUTERIZADOS DE FIJACION DE LUMINOFOROS SOBRE PANTALLAS DE TUBOS DE IMAGEN.

TOTAL: 145.000.000 pts

TIC1.0

REFERENCIA: PC96-TIC-1835-C01-00

Empresa: MINIWATT, S.A.

TÍTULO: PROCESOS COMPUTERIZADOS DE CARGA Y DESCARGA PARA FABRICACION DE TUBOS DE IMAGEN.

TOTAL: 80.700.000 pts

TIC1.1

REFERENCIA: PC96-TIC-1792-C02-00

Empresa: BALAY, S.A.

TÍTULO: SOLUCION INTEGRADA PARA UN SISTEMA DE INDUCCION.

TOTAL: 46.400.000 pts

TIC1.1

REFERENCIA: PC96-TIC-1669-C03-00

Empresa: FAGOR ELECTRODOMESTICOS, S.COOP.LTDA.

TÍTULO: LAVADORA DOMESTICA EXPERTA.

TOTAL: 30.000.000 pts

TIC1.2

REFERENCIA: PC96-TIC-1854-C02-00

Empresa: JESUS MARIA AGUIRRE, S.A.

TÍTULO: SISTEMA DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA DE ALTA CALIDAD EN MEDIA Y BAJA TENSION

TOTAL: 78.000.000 pts

TIC1.2

REFERENCIA: PC96-TIC-1857-C03-00

Empresa: INGELECTRIC TEAM, S.A.

TÍTULO: SISTEMA AVANZADO DE CONTROL PARA ACCIONAMIENTOS ASINCRONOS.

TOTAL: 44.700.000 pts

TIC1.2

REFERENCIA: PC96-TIC-1784-C02-00

Empresa: SIGMA DORADUS, S.A.

TÍTULO: SISTEMAS ROBOTICOS AUTONOMOS PARA EDUCACION.

TOTAL: 23.700.000 pts

TIC1.2

REFERENCIA: PC96-TIC-1843-C01-00

Empresa: ELIOP - ELECTRONICA INDUSTRIAL Y OFICINA DE PROYECTOS, S.A.

TÍTULO: SISTEMA DE ENCLAVAMIENTOS ELECTRONICOS PARA EL SECTOR FERROVIARIO.

TOTAL: 49.800.000 pts

TIC1.2

REFERENCIA: PC96-TIC-1849-C01-00

Empresa: G.H. ELIN INTERNACIONAL, S.A.

TÍTULO: GENERADORES DE ALTA POTENCIA PARA APLICACIONES DE TEMPLE BIFRECUENCIAL

TOTAL: 41.400.000 pts

TIC2.0

REFERENCIA: PC96-TIC-1838-C01-00

Empresa: ORONA, S. COOP. LIMITADA

TÍTULO: SISTEMAS DE CONTROL DE ASCENSORES.

TOTAL: 82.100.000 pts

TIC3.3

REFERENCIA: PC96-TIC-1798-C01-00

Empresa: TRANSTOOLS, S.A.

TÍTULO: HERRAMIENTA DE PROGRAMACION VISUAL PARA BASES DE DATOS.

TOTAL: 29.800.000 pts

TIC3.6

REFERENCIA: PC96-TIC-1758-C01-00

Empresa: PAHLDATA, S.A.

TÍTULO: ADAPTADOR RDSI DE TERMINALES SINCRONOS/ASINCRONOS.

TOTAL: 15.300.000 pts

TIC4.0

REFERENCIA: PC96-TIC-1764-C01-00

Empresa: AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.

TÍTULO: MEDICION Y CARACTERIZACION DE PARAMETROS FISICOS EN PIEZAS DISCOIDALES.

TOTAL: 45.200.000 pts

TIC4.2

REFERENCIA: PC96-TIC-1760-C01-00

Empresa: DOCON FILMS PRODUCTIONS, S.A.

TÍTULO: HERRAMIENTA INTEGRADA PARA LA PRODUCCION DE DIBUJOS ANIMADOS EN TIEMPO REAL.

TOTAL: 68.700.000 pts

TIC4.5

REFERENCIA: PC96-TIC-1797-C01-00

Empresa: INFORMATICA EL CORTE INGLES, S.A.

TÍTULO: LIBRERIA DE OBJETOS PARA GESTION DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS.

TOTAL: 135.000.000 pts

TIC5.2

REFERENCIA: PC96-TIC-1893-C01-00

Empresa: PHILIPS SISTEMAS MEDICOS, S.A.

TÍTULO: TELEDIAGNOSTICO RADIOGRAFICO REMOTO (PLANSAT - MEDISAT)

TOTAL: 27.800.000 pts

PETRI

REFERENCIA: 95-0068-OP

Investigador Principal: GARCIA GARCIA, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: CONVERSION PARA APLICACIONES DE DISTRIBUCION DE SEÑALES DE TV DIGITAL

Duración: 12 meses

TOTAL: 6.500.000 pts

REFERENCIA: 95-0078-OP

Investigador Principal: LIÑARES BEIRAS, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: DESARROLLO DE ACOPLADORES INTEGRADOS PASIVOS 1XN PARA REDES OPTICAS OPERANDO EN 1310 NM PRODUCIDOS POR INTERCAMBIO IONICO Y MICROFOTOLITOGRAFIA LASER EN SUSTRATOS DE VIDRIO"

Duración: 15 meses

TOTAL: 11.800.000 pts

REFERENCIA: 95-0098-OP

Investigador Principal: FERNANDEZ CUELLO, ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR

TÍTULO: IMPLANTACION DE UN SISTEMA INTEGRADO PARA DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE MOLDES PARA INYECCION DE TERMOPLASTICOS.

Duración: 24 meses

TOTAL: 7.200.000 pts

REFERENCIA: 95-0099-OP

Investigador Principal: OLIVER OLIVELLA, FRANCISCO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: DESARROLLO Y TRANSFERENCIA INDUSTRIAL DE UNA NUEVA TECNOLOGIA DE SIMULACION NUMERICA DE PROCESOS DE COMPACTACION EN PULVIMETALURGIA.

Duración: 18 meses

TOTAL: 4.200.000 pts

REFERENCIA: 95-0084-OP

Investigador Principal: AGUASCA SOLE, ALBERTO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA OPTIMIZACION DEL DISEÑO Y USO DE HORNOS DE MICROONDAS INDUSTRIALES PARA APLICACIONES DE CALENTAMIENTO.

Duración: 18 meses

TOTAL: 5.125.000 pts

**Programa Nacional de Aplicaciones y Servicios
Telemáticos**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	N°	MPTA
Desarrollo de aplicaciones telemáticas	32	274,4
Desarrollo de servicios telemáticos	13	74,9
Desarrollo de tecnologías de red	8	962,1

Objetivo: **DESARROLLO DE APLICACIONES TELEMATICAS**

REFERENCIA: TEL96-1319-C02-01

Investigador Principal: SEBASTIAN CAUDET, MARIA DESAMPARADOS
Organismo: ASOCIACION PROFESIONAL DE MUSEOLOGOS DE ESPAÑA
Centro: ASOCIACION PROFESIONAL DE MUSEOLOGOS DE ESPAÑA

TÍTULO: MUSEO HISPANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MHCT).

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.200.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1461-CE

Investigador Principal: IGLESIAS GONZALEZ, FIDENCIA
Organismo: COMPLEJO INSULAR DE MUSEOS Y CENTROS DE SANTA CRUZ TENERIFE
Centro: MUSEO DE HISTORIA DE TENERIFE

TÍTULO: LA EVOLUCION CARTOGRAFICA DESDE LA ANTIGUEDAD CLASICA HASTA EL PERIODO RENACENTISTA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 16.000.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1276

Investigador Principal: FERNANDEZ IZQUIERDO, FRANCISCO
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS HISTORICOS (CEH)

TÍTULO: HISTORIA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN: NODO EN INTERNET ESPECIALIZADO EN HISTORIOGRAFÍA E INFORMÁTICA, HISTORIA DE LA CIENCIA Y PATRIMONIO ARTÍSTICO ESPAÑOL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.425.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1282

Investigador Principal: FERNANDEZ MUÑOZ, MARIA TERESA
Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Centro: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION CIENTIFICA (CINDOC)

TÍTULO: SERVIDOR WORLD WIDE WEB DE INFORMACIÓN, DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOTECAS DEL CSIC.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 14.586.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1284

Investigador Principal: MARTINEZ GARCIA, IGNACIO
Organismo: FUNDACION DESARR. FUNCION SOCIAL COMUNICACIONES (FUNDESCO)
Centro: FUNDACION DESARR. FUNCION SOCIAL COMUNICACIONES (FUNDESCO)

TÍTULO: SISTEMA DIGITAL DE ARCHIVO Y RECUPERACION DE INFORMACION MULTIMEDIA PARA CENTROS DE DOCUMENTACION.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.300.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1316-C04-03

Investigador Principal: GONZALEZ SANTOS, RAFAEL
Organismo: INSTITUTO MUNICIPAL DE INFORMATICA
Centro: INSTITUTO MUNICIPAL DE INFORMATICA

TÍTULO: APLICACIÓN MULTIMEDIA INTERACTIVA EN TIEMPO REAL SOBRE REDES DE ALTA VELOCIDAD.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.146.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1422-C04-01

Investigador Principal: MUÑOZ CARRERO, ADOLFO

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD

Centro: CLINICA PUERTA DE HIERRO

TÍTULO: PILOTO-DEMOSTRADOR DE SERVICIOS CONVERSACIONALES MULTIMEDIA PARA IMAGENES MEDICAS EN RADIOCIRUGIA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.852.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1422-C04-02

Investigador Principal: MATA GONZÁLEZ, PEDRO RAMÓN

Organismo: INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD

Centro: HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CARLOS

TÍTULO: PILOTO-DEMOSTRADOR DE SERVICIO CONVERSACIONALES MULTIMEDIA PARA IMAGENES MEDICAS RADIOCIRUGIA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 8.591.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1316-C04-01

Investigador Principal: CARRETÉ NADAL, JOSEP MARIA

Organismo: MUSEO DE GAVA

Centro: MUSEO DE GAVA

TÍTULO: APLICACIÓN MULTIMEDIA INTERACTIVA EN TIEMPO REAL SOBRE REDES DE ALTA VELOCIDAD (AMI).

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.234.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1281-C04-02

Investigador Principal: DE ANTONIO SAENZ, TRINIDAD

Organismo: MUSEO NACIONAL DEL PRADO

Centro: MUSEO NACIONAL DEL PRADO

TÍTULO: CONTENIDOS DE SERVICIOS Y BASES DE DATOS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 15.180.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1638-CE

Investigador Principal: RIBAGORDA GARNACHIO, ARTURO

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: TRANSLIB: ADVANCED TOOLS FOR ACCESSING MULTILINGUAL LIBRARY CATALOGUES

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.800.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1382

Investigador Principal: DÍEZ CARRERA, CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS

TÍTULO: PROCEDIMIENTO DE CATALOGACIÓN AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS (DIC)

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.104.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1390-C02-02

Investigador Principal: RODRIGUEZ BRISABOA, NIEVES

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: IMPLEMENTACION DE UNA BASE DE DATOS CON INTERFACE DE USUARIO AMIGABLE BAJO INTERNET.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.708.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1390-C02-01

Investigador Principal: LOPEZ POZA, SAGRARIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Centro: DPTO. FILOLOGIA ESPAÑOLA Y LATINA

TÍTULO: BASE DE DATOS Y EDICION DIGITALIZADA DE LAS OBRAS DE EMBLEMATICA HISPANICA ILUSTRADAS, BAJO INTERNET.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.494.000 pts

REFERENCIA: TEL96-0544

Investigador Principal: LUO, YUHUA

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Centro: DPTO. CIENCIAS MATEMATICAS E INFORMATICA

TÍTULO: SISTEMA COOPERATIVO DE DISEÑO EN 3D

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.241.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1277

Investigador Principal: CHORDI CORBO, ANDRÉS

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: INTEGRACIÓN EN UNA RED TELEMÁTICA DE SISTEMA MULTIMEDIA EDUCATIVOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.480.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1386

Investigador Principal: CRIADO BOADO, FELIPE

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA

TÍTULO: PROYECTO CRISYS: APLICACION TELEMATICA PARA LA GESTION INTEGRAL DEL PATRIMONIO CULTURAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.078.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1433

Investigador Principal: VOZMEDIANO TORRES, JUAN MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA

TÍTULO: SERVICIO DE INFORMACION MUNICIPAL PARA LA ATENCION AL CIUDADANO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.232.000 pts

REFERENCIA: TEL96-2054-CE

Investigador Principal: MARTIN QUETGLAS, GREGORIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: SISTEMA DE INFORMACION, ACCESO Y RECUPERACION DE BIENES DE LA PROPIEDAD.MS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.999.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1599-CE

Investigador Principal: MARTIN QUETGLAS, GREGORIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: CARPLUS:INTEGRACIÓN DE LAS TECNICAS PARA COMPARTIR LOS VEHICULOS ENTRE CIUDADES UNIDAS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.050.000 pts

REFERENCIA: TEL96-2036-CE

Investigador Principal: MARTIN QUETGLAS, GREGORIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: LA ATT EN ZONAS URBANAS CON INTEGRACION Y ESTANDARIZACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.898.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1304-C02-01

Investigador Principal: ARAMBERRI MIRANDA, JESÚS MARÍA
Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: APLICACIONES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS PARA TELE-ENSEÑANZA: SISTEMAS DE VIDEOCONFERENCIA, TRABAJO EN GRUPO Y TELE-ARCHIVO

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.470.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1316-C04-02

Investigador Principal: SALLEN T RIBES, SEBASTIAN
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
Centro: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

TÍTULO: APLICACIÓN MULTIMEDIA INTERACTIVA EN TIEMPO REAL SOBRE REDES DE ALTA VELOCIDAD (AMI).

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 26.730.000 pts

REFERENCIA: TEL96-2121-CE

Investigador Principal: RUIZ FERNANDEZ, RICARDO
Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: AORTICS (PLATAFORMA TELEMATICA AVANZADA DE RECURSOS ABIERTOS EN SITUACION DE CUIDADOS CRITICOS).

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 11.040.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1399-C02-02

Investigador Principal: ALONSO MARTÍN, PEDRO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: ANÁLISIS, DISEÑO, DESARROLLO, GESTIÓN, IMPLANTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN CENTRO SATÉLITE DE TELETRABAJO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.050.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1399-C02-01

Investigador Principal: PÉREZ MARTÍNEZ, JORGE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: ANÁLISIS, DISEÑO, DESARROLLO, GESTIÓN, IMPLANTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN CENTRO SATÉLITE DE TELETRABAJO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.530.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1869-CE

Investigador Principal: DE MIGUEL MORO, TOMAS PEDRO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: TECODIS-TELETRABAJO EN DESARROLLO COOPERATIVO DE SOFTWARE INDUSTRIAL

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.400.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1339

Investigador Principal: BERROCAL COLMENAREJO, JULIO JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: DEMOSTRADOR DE SERVICIOS DE INFORMACION Y TRANSACCIONES SEGURAS EN EL ENTORNO DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS (DESITAS).

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 13.310.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1319-C02-02

Investigador Principal: DE MIGUEL MORO, TOMAS PEDRO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: MUSEO HISPANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MHCT).

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.200.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1367

Investigador Principal: GONZÁLEZ CRISTÓBAL, JOSÉ CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: APLICACIONES TELEMÁTICAS DE INGENIERÍA LINGÜÍSTICA (ATLA)

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.284.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1300-C02-01

Investigador Principal: PASTOR MARTIN, ENCARNACION

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: EXPERIMENTOS DE USO DE APLICACIONES TELEMATICAS MULTIMEDIA Y TRABAJO COOPERATIVO EN EDUCACION Y FORMACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.925.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1383

Investigador Principal: GISBERT CERVERA, MERCE

Organismo: UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y PSICOLOGIA

TÍTULO: FORMACIÓN PRESENCIAL VIRTUAL Y A DISTANCIA BASADA EN APLICACIONES TELEMÁTICAS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 11.869.000 pts

Objetivo: **DESARROLLO DE SERVICIOS TELEMATICOS**

REFERENCIA: TEL96-1363

Investigador Principal: CARIDAD SEBASTIÁN, MERCEDES

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS

TÍTULO: DIRECTORIO Y ROBOT DE BÚSQUEDA DE RECURSOS INFORMATIVOS ESPAÑOLES EN INTERNET.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 8.800.000 pts

REFERENCIA: TEL96-2039-CE

Investigador Principal: GARCIA CRESPO, ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: VERIFICACION MULTIMODAL PARA APLICACIONES DE TELESERVICIOS Y SEGURIDAD.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.386.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1384

Investigador Principal: ALCOVER GARAU, GUILLERMO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Centro: DPTO. DERECHO PRIVADO

TÍTULO: IMPLEMENTACION DE UN SERVIDOR DE FUNCIONES NOTARIALES.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 6.490.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1391-C03-02

Investigador Principal: GÓMEZ ORTEGA, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: ISAT: INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD PARA APLICACIONES TELEMÁTICAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.575.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1296

Investigador Principal: FUENTE REDONDO, PABLO DE LA

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESTUDIO, DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE UN SERVIDOR PUBLICO DE INFORMACION LEGISLATIVA SOBRE RED INTERNET.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 1.595.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1304-C02-02

Investigador Principal: HERNANDO COLLAZOS, ISABEL

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE DERECHO

TÍTULO: PRODUCTOS MULTIMEDIA Y SERVICIOS "ON-LINE": SEGURIDAD JURIDICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.432.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1644-CE

Investigador Principal: MEDINA LLINAS, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: ACCESO Y MANEJO CERTIFICADO EDI BASADO EN DIRECTORIOS (DEDICA)

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.805.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1626-CE

Investigador Principal: MEDINA LLINAS, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: INFRAESTRUCTURA DE CERTIFICACION DE CLAVE PUBLICA DE INTERTRABAJO PARA EUROPA (ICE-TEL)

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.630.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1322

Investigador Principal: ZOREDA BARTOLOME, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: TRANSACCIONES SEGURAS A TRAVES DE INTERNET, MEDIANTE EL EMPLEO DE TARJETA INTELIGENTE DE PERSONAL INVESTIGADOR.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 9.405.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1391-C03-03

Investigador Principal: CARRACEDO GALLARDO, JUSTO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA UNIVERSITARIA ING. TECNICA TELECOMUNICACION. MADRID

TÍTULO: ISAT: INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD PARA APLICACIONES TELEMÁTICAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 5.280.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1281-C04-03

Investigador Principal: CISNEROS PEREZ, GUILLERMO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: INGENIERÍA DE APLICACIONES MULTIMEDIA

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.765.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1391-C03-01

Investigador Principal: RIERA GARCÍA, JUAN BAUTISTA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD PARA APLICACIONES TELEMÁTICAS (ISAT).

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.575.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1381

Investigador Principal: NIETO-TALADRIZ GARCÍA, OCTAVIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE TERMINALES DE TARJETA INTELIGENTE DE ALTAS PRESTACIONES Y ELEVADA SEGURIDAD. APLICACIÓN A VISADOS OFICIALES DE PROYECTOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 14.190.000 pts

Objetivo: **DESARROLLO DE TECNOLOGIAS DE RED**

REFERENCIA: TEL96-2569-CE

Investigador Principal: RINCON ARCHE, MANUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE COMUNICACIONES RED IRIS (CC REDIRIS)

TÍTULO: TEN-34

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 901.500.000 pts

REFERENCIA: TEL96-2107-CE

Investigador Principal: RIBAGORDA GARNACHO, ARTURO

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: TERMINAL DE ALTA VELOCIDAD PARA USUARIOS EUROPEOS DE BOLSA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.026.000 pts

REFERENCIA: TEL96-2329-CE

Investigador Principal: MARTIN QUETGLAS, GREGORIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: PROYECTO FORCE : PROYECTOS DE CAMPO MEJORADOS PARA INTRODUCCION Y VALIDACION EN GRAN ESCALA DE SERVICIOS BASADOS EN SISTEMAS DE DATOS DE RADIO CANAL DE MENSAJES DE TRAFICO EN EUROPA

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 324.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1452

Investigador Principal: MELUS MORENO, JOSE LUIS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: SIMULADOR GLOBAL PARA REDES ATM (SIGLA).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 18.590.000 pts

REFERENCIA: TEL96-2029-CE

Investigador Principal: AZCORRA SALOÑA, ARTURO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: RED OPTICA DE BANDA ANCHA USANDO FACILIDADES DE ACCESO ATM PON EN ENTORNOS REALES DE TELECOMUNICACIONES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.071.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1297

Investigador Principal: GARCIA TOMAS, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: CORAL: MIGRACION DE REDES DE AREA LOCAL A REDES DE ALTA VELOCIDAD ATM Y SU COEXISTENCIA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 13.860.000 pts

REFERENCIA: TEL96-1868-CE

Investigador Principal: QUEMADA VIVES, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

TÍTULO: EXPERIMENTOS DE INTERCONEXION ENTRE LOS NATIONAL HOSTS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 16.240.000 pts

REFERENCIA: TEL96-2457-CE

Investigador Principal: CUENA BARTOLOME, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE INFORMATICA

TÍTULO: PROYECTO FLUIDS : LINEAS FUTURAS SOBRE SOPORTE DE DECISION DEL INTERFACE DE USUARIO

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 5.535.000 pts

**Programa Nacional de Tecnologías de Procesos
Químicos**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	N°	MPTA
Innovaciones en el diseño de reactores	8	72,1
Procesos avanzados de separación	7	63,6
Diseño integrado de procesos para nuevos productos	8	49,5

Objetivo: **INNOVACIONES EN EL DISEÑO DE REACTORES**

REFERENCIA: QUI96-0454

Investigador Principal: SOLANS MARSA, CONCEPCION

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

TÍTULO: ESTUDIO DE EMULSIONES CONCENTRADAS , COMO NUEVOS MEDIOS DE REACCION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.800.000 pts

REFERENCIA: QUI96-1140

Investigador Principal: SASTRE ANDRÉS, HERMINIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: FACULTAD DE QUIMICAS

TÍTULO: OXIDACIÓN DE HIDROCARBUROS VOLÁTILES PROCEDENTES DE LA ACTIVIDAD SIDERÚRGICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.150.000 pts

REFERENCIA: QUI96-2364-CE

Investigador Principal: GARCIA BACAICOA, PEDRO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR

TÍTULO: SISTEMA MIXTO EOLICO-BIOMASICO PARA GENERACION DE ELECTRICIDAD EN ZONAS RURALES (HYBRID WIND-BIOMASS SYSTEM FOR RURAL ELECTRICITY GENERATION)

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 16.150.000 pts

REFERENCIA: QUI96-1548-CE

Investigador Principal: SANTAMARIA RAMIRO, JESUS MARCOS

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESARROLLO DE REACTORES DE MEMBRANA INORGANICA PARA LA OXIDACION SELECTIVA DE HIDROCARBUROS A OXIGENADOS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 4.096.000 pts

REFERENCIA: QUI96-1590-CE

Investigador Principal: SANTAMARIA RAMIRO, JESUS MARCOS

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESARROLLO DE REACTORES DE MEMBRANA INORGANICA PARA LA OXIDACION SELECTIVA DE ALCANOS LIGEROS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.250.000 pts

REFERENCIA: QUI96-1648-CE

Investigador Principal: ARAUZO PEREZ, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: CENTRO POLITECNICO SUPERIOR

TÍTULO: GASIFICACION EN LECHO FIJO DE RESIDUOS AGRICOLAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 10.800.000 pts

REFERENCIA: QUI96-0447

Investigador Principal: DE LA CAL DEL RIO, JOSE CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: POLIMERIZACION DE OLEFINAS CON CATALIZADORES DE METALOGENO. MODELADO DEL PROCESO Y HETEROGENEIZACION DEL CATALIZADOR.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.100.000 pts

REFERENCIA: QUI96-0471

Investigador Principal: GONZALEZ VELASCO, JUAN RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DISEÑO DE NUEVOS CATALIZADORES METALICOS SOPORTADOS SOBRE MONOLITOS ZAOLITICOS PARA LA ELIMINACION DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES CLORADOS DE EFLUENTES INDUSTRIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.780.000 pts

Objetivo: *PROCESOS AVANZADOS DE SEPARACION*

REFERENCIA: QUI96-1025-C03-01

Investigador Principal: VALIENTE MALMAGRO, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESARROLLO DE NUEVOS, MATERIALES EN TECNICAS DE SEPARACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.260.000 pts

REFERENCIA: QUI96-0661

Investigador Principal: LLORENS LLACUNA, JUAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: DESARROLLO DE PROCESOS DE SEPARACION POR MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACION Y SEDIMENTADORES PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS E INORGANICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.680.000 pts

REFERENCIA: QUI96-0691

Investigador Principal: BELTRAN CALVO, SAGRARIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE BURGOS

Centro: FACULTAD CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS Y CC.QUIMICAS

TÍTULO: ESTUDIO DE LA EXTRACCION DE COMPUESTOS FENOLICOS PROCEDENTES DE SEMILLA DE UVA MEDIANTE LA UTILIZACION DE DIOXIDO DE CARBONO SUPERCRTICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.650.000 pts

REFERENCIA: QUI96-1025-C03-03

Investigador Principal: SALVADO MARTIN, VICTORIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD

TÍTULO: DESARROLLO DE NUEVOS, MATERIALES EN TECNICAS DE SEPARACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.180.000 pts

REFERENCIA: QUI96-0767

Investigador Principal: HERNANDEZ GIMENEZ, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: PROCESOS DE MEMBRANA. ESTRUCTURA Y SELECTIVIDAD EN CONDICIONES OPERATIVAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.550.000 pts

REFERENCIA: QUI96-0560

Investigador Principal: COCERO ALONSO, MARIA JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA PLANTA PILOTO DE EXTRACCION SUPERCRITICA CON RECIRCULACION DE DISOLVENTE EN CONDICIONES CUASISOBARICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 11.440.000 pts

REFERENCIA: QUI96-1025-C03-02

Investigador Principal: SASTRE REQUENA, ANA MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: DESARROLLO DE NUEVOS, MATERIALES EN TECNICAS DE SEPARACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.820.000 pts

Objetivo: ***DISEÑO INTEGRADO DE PROCESOS PARA NUEVOS PRODUCTOS***

REFERENCIA: QUI96-0608

Investigador Principal: MALDONADO MILLAN, FERNANDO

Organismo: ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS

Centro: INSTITUTO ESPAÑOL DEL CALZADO. INESCOP

TÍTULO: SISTEMAS ACUOSOS PARA EL REFORZAMIENTO DEL CUERO. APLICACION PARA EL PEGADO DEL CORTE AL PISO EN LA INDUSTRIA DE CALZADO.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 6.930.000 pts

REFERENCIA: QUI96-0413

Investigador Principal: GARCIA CARCEDO, FERNANDO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)

TÍTULO: DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA MAS LIMPIA PARA LA OBTENCION DE OXIDO DE CINCO A PARTIR DE RESIDUOS QUE CONTIENEN ZN GENERADOS EN LA FABRICACION DE ACERO.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.400.000 pts

REFERENCIA: QUI96-0452

Investigador Principal: PALACIOS LATASA, JOSE MARIA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)

TÍTULO: DESARROLLO DE OXIDOS METALICOS REGENERABLES PARA LA DESULFURACION DE GASES A ALTA TEMPERATURA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 7.370.000 pts

REFERENCIA: QUI96-0907

Investigador Principal: ARACIL MIRA, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: DESARROLLO DEL PROCESO INTEGRADO DE OBTENCION DE BIODIESEL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.020.000 pts

REFERENCIA: QUI96-0927

Investigador Principal: TIJERO MIQUEL, JULIO

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: CONTROL DE DEPOSITOS DE MATERIA ADHERENTE (STICKIES) EN LA FABRICACION DE PAPEL A PARTIR DE FIBRA RECICLADA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.470.000 pts

REFERENCIA: QUI96-0828

Investigador Principal: CAMPS GARCIA, PELAYO

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: SINTESIS ASIMETRICA DE FARMACOS Y COMPUESTOS POTENCIALMENTE ACTIVOS QUIRALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.030.000 pts

REFERENCIA: QUI96-0952

Investigador Principal: CARRASCO ALONSO, FELIX ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: OPTIMIZACION DEL PROCESO DE DESTINTADO DEL PAPEL. ESTUDIO DE LOS ASPECTOS FISICOQUIMICOS Y FLUIDODINAMICOS DE LAS OPERACIONES DE DESINTEGRACION Y FLOTACION.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.980.000 pts

REFERENCIA: QUI96-2321
Investigador Principal: COCA PRADOS, JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Centro: DPTO. INGENIERIA QUIMICA

**TÍTULO: REVALORIZACION DE RESIDUOS Y EXCEDENTES DE
MANZANA:RECUPERACION DE ACIDO S(-)-MALICO**

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.300.000 pts

INFRAESTRUCTURA

REFERENCIA: IN96-0140

Investigador Principal: VECIANA MIRO, JAUME

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (ICMB)

TÍTULO: ESPECTROMETRO DE MASAS

TOTAL: 19.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0133

Investigador Principal: ALONSO GAMEZ, MANUEL ANGEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)

TÍTULO: SISTEMA ANALISIS DISTRIBUCION TAMAÑO PARTICULAS

TOTAL: 13.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0116

Investigador Principal: MARTINEZ TARAZONA, MARIA ROSA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)

TÍTULO: ICP-MASAS

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0053

Investigador Principal: GARCIA FIERRO, JOSE LUIS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)

TÍTULO: ESPECTROMETRO LASER RAMAN

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0050

Investigador Principal: DELGADO MARTIN, JULIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA ISLA DE LA CARTUJA (CIC)

TÍTULO: CROMATOGRAFO LIQUIDO ANALITICO Y PREPARATIVO

TOTAL: 14.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0047

Investigador Principal: SORIA RUIZ, JAVIER

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)

TÍTULO: ESPECTROMETRO DE EMISION OPTICA ICP

TOTAL: 15.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0124

Investigador Principal: DIEZ TASCON, JUAN MANUEL

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)

TÍTULO: AMPLIACION Y MEJORA DE PRESTACIONES DE UN MICROSCOPIO DE FUERZA ATOMICA Y EFECTO TUNEL

TOTAL: 13.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0060

Investigador Principal: GONZALEZ DUARTE, PILAR

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESPECTROPOLARIMETRO Y ACCESORIOS

TOTAL: 15.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0152

Investigador Principal: SANTAMARIA ANTONIO, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: CENTRO DE ASISTENCIA A LA INVEST. DE ESPECTROSCOPIA

TÍTULO: ACTUALIZACION DEL EQUIPO DE RMN

TOTAL: 13.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0163

Investigador Principal: BARBA SOLANA, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: CENTRO DE ASISTENCIA A LA INVEST. DE MICROSCOPIA ELECTRONICA

TÍTULO: MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO CON EFECTO TUNEL

TOTAL: 24.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0170

Investigador Principal: SAEZ PUCHE, REGINO

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: MAGNETOMETRO SQUID

TOTAL: 28.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0082

Investigador Principal: ROYO GRACIA, PASCUAL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALCALA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESPECTROPOLARIMETRO

TOTAL: 9.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0290

Investigador Principal: YUS ASTIZ, MIGUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Centro: DPTO. QUIMICA ORGANICA

TÍTULO: SISTEMA DG-MS DE ALTA RESOLUCION

TOTAL: 30.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0134

Investigador Principal: NAJERA DOMINGO, CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESPECTROMETRO DE RMN 500 MHZ.

TOTAL: 14.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0305

Investigador Principal: GARCIA LOPEZ, MARIA LUISA

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: SISTEMA ELECTROFERESIS CAPILAR HP3D

TOTAL: 8.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0061

Investigador Principal: LEAL VILLALBA, JOSE MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE BURGOS

Centro: FACULTAD CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS Y CC.QUIMICAS

TÍTULO: ESPECTROMETRO DE RESONANCIA PARAMAGNETICA DE SPIN

TOTAL: 12.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0246

Investigador Principal: BELTRAN CALVO, SAGRARIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE BURGOS

Centro: FACULTAD CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS Y CC.QUIMICAS

TÍTULO: CROMATOGRAFO HPLC-MASAS Y CROMATOGRAFO DE GASES-MASAS.

TOTAL: 23.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0259

Investigador Principal: MARTINEZ DE LA OSSA FERNANDEZ, ENRIQUE

Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: AMPLIACION PARA PLANTA EXTRACTORA CON FLUIDOS SUPERCRITICOS

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0260

Investigador Principal: ESQUIVIAS FEDRIANI, LUIS MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ANALIZADOR AUTOMATICO PARA FISISORCION Y QUIMISORCION

TOTAL: 3.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0068

Investigador Principal: BLANCO DELGADO, CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Centro: ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION

TÍTULO: ESPECTROMETRO DE INFRARROJO POR TRANSFORMADA DE FOURIER

TOTAL: 8.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0269

Investigador Principal: CONDE GARCIA, BENJAMIN

Organismo: UNIVERSIDAD DE HUELVA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: REOMETRO DE DEFORMACION CONTROLADA

TOTAL: 5.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0181

Investigador Principal: RUIZ PEREZ, CATALINA

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS

TÍTULO: CAMARAS DE ALTA Y BAJA TEMPERATURA PARA EL DIFRACTOMETRO DE POLVO

TOTAL: 13.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0183

Investigador Principal: MARTIN GARCIA, VICTOR SOTERO

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA

TÍTULO: CONSOLA DIGITAL PARA ESPECTROMETRO

TOTAL: 35.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0070

Investigador Principal: COSTA TORRES, ANTONI

Organismo: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: LABORATORIOS DE SERVICIOS GENERALES

TOTAL: 20.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0254

Investigador Principal: LOPEZ ORTIZ, FERNANDO

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: FACULTAD DE QUIMICAS

TÍTULO: SISTEMA DE COMPUTACION Y SONDA DE DETECCION DIRECTA

TOTAL: 14.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0252

Investigador Principal: RIVES ARNAU, VICENTE

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: SISTEMA DE ANALISIS TERMICO DIFERENCIAL Y TERMOGRAVIMETRICO

TOTAL: 12.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0251

Investigador Principal: HERNANDEZ MENDEZ, JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: FACULTAD DE QUIMICAS

TÍTULO: ESPECTROMETRO DE ABSORCION ATOMICA

TOTAL: 11.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0249
Investigador Principal: GONZALEZ URONES, JULIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Centro: FACULTAD DE QUIMICAS

TÍTULO: DIFRACTOMETRO DE RAYOS X

TOTAL: 32.700.000 pts

REFERENCIA: IN96-0139
Investigador Principal: TOJO SUAREZ, GABRIEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: ESPECTROMETRO DE MASAS DE SECTOR MAGNETICO DE ALTA RESOLUCION

TOTAL: 50.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0226
Investigador Principal: ALCUDIA GONZALEZ, FELIPE
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: ESPECTROMETRO DE MASAS DE ALTA RESOLUCION

TOTAL: 13.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0220
Investigador Principal: SALVADOR MARTINEZ, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: SISTEMA DE MONITORIZACION Y ADQUISICION DE DATOS EN PLANTA PILOTO EXISTENTE.

TOTAL: 15.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0264
Investigador Principal: MESTRES QUADRENY, RAMON
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: ACCESORIO DE ESPECTROMETRO DE RMN

TOTAL: 6.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0267
Investigador Principal: ASENSIO AGUILAR, GREGORIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL
Centro: FACULTAD DE FARMACIA

TÍTULO: EQUIPO DE CROMATOGRAFIA HPLC

TOTAL: 16.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0216
Investigador Principal: HERNANDEZ GIMENEZ, ANTONIO
Organismo: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: MICROSCOPIO DE FUERZA ATOMICA Y EFECTO TUNEL - AFM/STM

TOTAL: 32.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0101

Investigador Principal: BENDICHO HERNANDEZ, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD DE VIGO

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS. ORENSE

TÍTULO: ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA

TOTAL: 10.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0191

Investigador Principal: URIETA NAVARRO, JOSE SANTIAGO

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: CALORIMETRO

TOTAL: 12.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0042

Investigador Principal: BILBAO ELORRIAGA, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ANALIZADOR TERMOGRAVIMETRICO-CALORIMETRICO TG-DSC

TOTAL: 17.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0091

Investigador Principal: ENRIQUE NAVARRO, JOSE EMILIO

Organismo: UNIVERSIDAD JAUME I

Centro: INSTITUTO DE TECNOLOGIA CERAMICA -ITC-

TÍTULO: ESPECTROMETRO DE EMISION DE PLASMA

TOTAL: 16.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0054

Investigador Principal: CLARAMUNT VALLESPI, ROSA MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESPECTROMETRO RMN DIGITAL DE 400 MHZ.

TOTAL: 20.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0193

Investigador Principal: SASTRE REQUENA, ANA MARIA

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

TÍTULO: ESPECTROFLURIOMETRO MODULAR CON FUENTE DE EXCITACION LASER

TOTAL: 6.500.000 pts

REFERENCIA: IN96-0282

Investigador Principal: GARCIA GOMEZ, HERMENEGILDO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)

TÍTULO: ESPECTROFOTOMETRO PARA MEDIDA DE TIPOS DE VIDA DE LUMINISCENCIA EN MEDIOS OPACOS.

TOTAL: 14.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0322

Investigador Principal: NOMEN RIBE, ROSA

Organismo: UNIVERSIDAD RAMON LLULL

Centro: C.E.T.S. INSTITUTO QUIMICO DE SARRIA

TÍTULO: UNIDAD DE SEGUIMIENTO EN CONTINUO Y MODELIZACION DE REACCIONES QUIMICAS

TOTAL: 12.000.000 pts

REFERENCIA: IN96-0137

Investigador Principal: CASTILLON MIRANDA, SERGIO

Organismo: UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI

Centro: FACULTAD DE QUIMICA

TÍTULO: RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR 400 MHZ.

TOTAL: 25.000.000 pts

PROYECTOS CONCERTADOS Y COOPERATIVOS

QUI.1

REFERENCIA: PC96-Q-0343-C01-00

Empresa: HERBERTS POWDER COATINGS, S.A.

TÍTULO: NUEVOS SISTEMAS RESINA DE POLIESTER MODIFICADO/PEROXIDO ORGANICO PARA PINTURAS EN POLVO APLICABLES A SUSTRATOS DE ALUMINIO.

TOTAL: 21.700.000 pts

QUI.2

REFERENCIA: PC96-Q-0211-C01-00

Empresa: DERIVADOS ELECTROQUIMICOS LEVANTE, S.A.

TÍTULO: MEJORAS EN LA OBTENCION DEL ACIDO CIANURICO Y SUS DERIVADOS.

TOTAL: 37.600.000 pts

QUI.3

REFERENCIA: PC96-Q-0274-C05-00

Empresa: FARMHISPANIA, S.A.

TÍTULO: SINTESIS DE GLICOAMINOACIDOS Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES BIOLÓGICAS.

TOTAL: 48.400.000 pts

QUI.3

REFERENCIA: PC96-Q-0273-C01-00

Empresa: BIOCHEMIE, S.A.

TÍTULO: MEJORAS SINTÉTICAS EN ANTIBIÓTICOS.

TOTAL: 35.100.000 pts

QUI.3

REFERENCIA: PC96-Q-0214-C01-00

Empresa: KAO CORPORATION, S.A. LABORATORIO I+D

TÍTULO: MINIMIZACIÓN DE LA TOXICIDAD ACUÁTICA EN TENSIOACTIVOS CATIONICOS.

TOTAL: 36.300.000 pts

PETRI

REFERENCIA: 95-0059-CT

Investigador Principal: SANCHEZ RECIE, ANA

Organismo: ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIA JUGUETE, CONEXAS Y AFINES

Centro: ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIA JUGUETE, CONEXAS Y AFINES

TÍTULO: DESARROLLO DE METODOS ANALITICOS PARA LA DETERMINACION DE ESPECIES NOCIVAS INDICADAS EN LA NORMA EN71 PARTE X: "PINTURAS PARA DEDOS-REQUERIMIENTOS Y METODOS DE ENSAYO".

Duración: 15 meses

TOTAL: 2.400.000 pts

REFERENCIA: 95-0058-OP

Investigador Principal: CODERCH NEGRA, LUISA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)

TÍTULO: IMPLANTACION TECNOLOGICA DE LOS LIPOSOMAS EN LA TINTURA DE LA LANA.

Duración: 18 meses

TOTAL: 7.000.000 pts

REFERENCIA: 95-0114-OP

Investigador Principal: RODRIGUEZ RAMOS, INMACULADA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)

TÍTULO: DESARROLLO DE CATALIZADORES PARA LA COMBUSTION TOTAL DE HIDROCARBUROS.

Duración: 24 meses

TOTAL: 12.200.000 pts

REFERENCIA: 95-0120-OP

Investigador Principal: DOMINGUEZ HORNA, CARLOS

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA (IMB)

TÍTULO: IMPLEMENTACION DE UN SENSOR BASADO EN UN TRANSDUCTOR ISFET PARA DETERMINACION ON-LINE DE ACETALDEHIDO EN CORRIENTE DE CO2.

Duración: 24 meses

TOTAL: 6.500.000 pts

REFERENCIA: 95-0059-OP

Investigador Principal: HERNANDIS MARTINEZ, VICENTE

Organismo: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: DESARROLLO DE METODOS ANALITICOS PARA LA DETERMINACION DE ESPECIES NOCIVAS INDICADAS EN LA NORMA EN71 PARTE X: "PINTURAS PARA DEDOS-REQUERIMIENTOS Y METODOS DE ENSAYO"

Duración: 15 meses

TOTAL: 4.395.000 pts

REFERENCIA: 95-0016-OP

Investigador Principal: TEJADA PALACIOS, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION III. FACULTAD DE FISICA

**TÍTULO: VERIFICACION A ESCALA DE PLANTA PILOTO, DEL EFECTO DE UN CAMPO
MAGNETICO SOBRE LA CINETICA DE REACCIONES QUIMICAS DE INTERES
INDUSTRIAL.**

Duración: 24 meses

TOTAL: 6.500.000 pts

**Área de
Programas
Socioculturales,
Horizontales y
Especiales**

ÁREA DE PROGRAMAS SOCIOCULTURALES, HORIZONTALES Y ESPECIALES

	Número	
	Proyectos de I+D	Acciones PETRI
Física de Altas Energías	28	
Estudios Sociales y Económicos	51	2

	MPTA	
	Proyectos de I+D	Acciones PETRI
Física de Altas Energías	688,1	
Estudios Sociales y Económicos	221,8	19,9

Programa Nacional de Física de Altas Energías

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	Nº	MPTA
Física de quarks y leptones	16	578,7
Física de astropartículas experimental	1	20
Materia nuclear y hadrónica	1	12,1
Física teórica de partículas	10	77,3

Objetivo: **FISICA DE QUARKS Y LEPTONES**

REFERENCIA: AEN96-1646-C03-03

Investigador Principal: WILLMOTT ZAPPACOSTA, CARLOS

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

TÍTULO: DISEÑO Y FABRICACION DE COMPONENTES ELECTRONICOS PARA LOS SISTEMAS DE ADQUISICION DE DATOS Y "TRIGGER" DEL DETECTOR DE MUONES DEL EXPERIMENTO CMS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 5.980.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1645

Investigador Principal: CERRADA CANALES, MARCOS

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: INSTITUTO DE INVESTIGACION BASICA

TÍTULO: PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO L3 DEL ACCELERADOR LEP DEL CERN

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 38.985.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1646-C03-02

Investigador Principal: BURGOS LAZARO, CARLOS LUIS

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

TÍTULO: DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL SITEMA DE ALINEAMIENTO QUE RELACIONA EL DETECTOR DE MUONES CON EL DETECTOR DE TRAZAS CENTRAL EN EL EXPERIMENTO CMS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 8.050.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1646-C03-01

Investigador Principal: ROMERO BARAJAS, LUCIANO

Organismo: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

Centro: CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS

TÍTULO: CONSTRUCCION DE CAMARAS DE DERIVA PARA EL DETECTOR CENTRAL DE MUONES DEL EXPERIMENTO CMS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 29.095.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1662

Investigador Principal: RUBIO BARROSO, BERTA

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)

TÍTULO: ESTUDIO DE ESTRUCTURA NUCLEAR USANDO TECNICAS DE ALTA RESOLUCION Y DE ABSORCION TOTAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 24.150.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1661-C03-02

Investigador Principal: FUSTER VERDU, JUAN ANTONIO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)

TÍTULO: PARTICIPACION EN EL DETECTOR DE TRAZAS DE SILICIO DE ATLAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 20.010.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1663

Investigador Principal: CAVALLI-SFORZA, MATTEO
Organismo: INSTITUTO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS
Centro: INSTITUTO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS

TÍTULO: FISICA PROTON-PROTON EN EL LHC CON EL DETECTOR ATLAS

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 64.975.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1656

Investigador Principal: FERNANDEZ SANCHEZ, ENRIQUE
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESTUDIO DE INTERACCION ELECTRON-POSITRON A ALTAS ENERGIAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 95.220.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1665-C02-02

Investigador Principal: BARREIRO ALONSO, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: CONSTRUCCION DE CALORIMETRO DE ARGON LIQUIDO DE ATLAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 34.040.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1665-C02-01

Investigador Principal: LABARGA ECHEVARRIA, LUIS
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: ESTUDIO DE LA DISPERSION ELECTRON PROTON CON ZEUS EN HERA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 47.955.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1681

Investigador Principal: RUIZ JIMENO, ALBERTO
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFC)

TÍTULO: PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO DELPHI DEL ANILLO DE COLISIONES (LEP-II)E+E- DEL CERN.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 37.260.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1680

Investigador Principal: RODRIGO ANORO, MARIA TERESA
Organismo: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Centro: DPTO. FISICA MODERNA

TÍTULO: PARTICIPACION EN EL EXPERIMIENTO CMS (LMC-CERN)

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 14.030.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1671

Investigador Principal: ADEVA ANDANY, BERNARDO
Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: CONSTRUCCION DEL ESPECTROMETRO DIRAC DEL CERN

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 60.490.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1661-C03-03

Investigador Principal: HIGON RODRIGUEZ, EMILIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)

TÍTULO: CONTRIBUCIONES AL CALORIMETRO HADRONICO (TILE-CAL) DE ATLAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 10.005.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1661-C03-01

Investigador Principal: FERRER SORJA, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)

TÍTULO: PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO DELPHI EN EL ANILLO DE COLISIONES E+ E- LEP DEL CERN

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 64.515.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1657

Investigador Principal: MORALES VILLASEVIL, ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: PROPIEDADES DEL NEUTRINO, DESINTEGRACION DOBLE BETA E INVESTIGACION SOBRE MATERIA OSCURA. PROGRAMA EXPERIMENTAL EN EL LABORATORIO SUBTERRANEO DE CANFRANC.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 23.920.000 pts

Objetivo: ***FISICA DE ASTROPARTICULAS EXPERIMENTAL***

REFERENCIA: AEN96-1676

Investigador Principal: FONSECA GONZALEZ, M. VICTORIA

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: EXPERIMENTO HEGRA (ANTIGUMENTE CONTRIBUCIONES A DELHI Y HEGRA).

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 20.010.000 pts

Objetivo: ***MATERIA NUCLEAR Y HADRONICA***

REFERENCIA: AEN96-1679

Investigador Principal: GARCIA BORGE, MARIA JOSE

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)

TÍTULO: EXCURSIONES EN LAS LINEAS DE INESTABILIDAD NUCLEONICA. ESTUDIO DEL BORDE DE LA "ISLA" DE FORMACION OCTUPOLAR (A-225) EN LA ZONA DE MASAS GRANDES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 12.075.000 pts

Objetivo: **FISICA TEORICA DE PARTICULAS**

REFERENCIA: AEN96-1655

Investigador Principal: GOMEZ LOPEZ, CESAR

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO DE MATEMATICAS Y FISICA FUNDAMENTAL (IMAFF)

TÍTULO: FISICA NO PERTURBATIVA EN TEORIAS DE CUERDAS Y TEORIA CUANTICA DE CAMPOS Y GRUPO DE RENORMALIZACION EXACTO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 4.485.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1664

Investigador Principal: GAVELA LEGAZPI, MARIA BELEN

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: FISICA DE ALTAS ENERGIAS : MODELO STANDARD Y MAS ALLA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 6.210.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1634

Investigador Principal: 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: 1 años

TOTAL: 4.025.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1672

Investigador Principal: AGUILA GIMENEZ, FRANCISCO DEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: FISICA DE PARTICULAS: EL MODELO ESTANDAR Y SUS EXTENSIONES

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 12.190.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1673

Investigador Principal: PAJARES VALES, CARLOS

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: FENOMENOLOGIA Y TEORIA DE FISICA Y ASTROFISICA DE PARTICULAS

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 10.120.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1669

Investigador Principal: AZCARRAGA FELIU, JOSE A. DE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: GEOMETRIA, GRUPOS, TEORIA DE CAMPOS Y SUPERSIMETRIA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.265.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1718

Investigador Principal: BERNABEU ALBEROLA, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: INTERACCIONES FUNDAMENTALES Y SUS IMPLICACIONES EXPERIMENTALES

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 26.565.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1719

Investigador Principal: OSET BAGUENA, EULOGIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE FISICA

TÍTULO: FISICA NUCLEAR Y DE HADRONES A ENERGIAS INTERMEDIAS

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.450.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1670

Investigador Principal: ASOREY CARBALLEIRA, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: NUEVOS EFECTOS EN TEORIA CUANTICA DE CAMPOS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 6.969.000 pts

REFERENCIA: AEN96-1668

Investigador Principal: GOÑI DE MIGUEL, MIGUEL ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

TÍTULO: INVESTIGACIONES EN TEORIA DE CAMPOS Y CUERDAS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.070.000 pts

**Programa Nacional de Estudios Sociales y
Económicos**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Distribución por objetivos

OBJETIVO	N°	MPTA
Cambios demográficos	4	18
Exclusión social	5	26,7
Integración económica	5	28,5
Competitividad exterior	3	10,4
Organización industrial y empresarial	8	34,7
Gobernabilidad y reformas institucionales	14	47,7
Políticas públicas y bienestar social	12	55,8

Objetivo: **CAMBIOS DEMOGRAFICOS**

REFERENCIA: SEC96-0640

Investigador Principal: ALBA RAMIREZ, ALFONSO

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS

TÍTULO: IMPLICACIONES SOCIALES Y LABORALES DEL ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACION EN ESPAÑA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.840.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0992

Investigador Principal: ROIGE VENTURA, XAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION I. FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA

TÍTULO: NUEVAS FAMILIAS Y RELACIONES DE PARENTESCO. ESTUDIO ANTROPOLOGICO SOBRE LA EVOLUCION DE LA RESIDENCIA EN EL CONTEXTO URBANO DE BARCELONA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.250.000 pts

REFERENCIA: SEC96-1128

Investigador Principal: MARTIN CASALS, MIQUEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA

Centro: DPTO. DERECHO PRIVADO

TÍTULO: NUEVAS ESTRUCTURAS FAMILIARES Y DERECHO DE FAMILIA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.640.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0681

Investigador Principal: MARCHANTE MERA, ANDRES

Organismo: UNIVERSIDAD DE MALAGA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: CONSUMO, AHORRO Y TASA DE ACTIVIDAD DE LOS MAYORES DE 65 AÑOS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.310.000 pts

Objetivo: **EXCLUSION SOCIAL**

REFERENCIA: SEC96-1008

Investigador Principal: MUÑOZ LOPEZ, MANUEL

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE PSICOLOGIA

TÍTULO: ESTUDIO PSICOSOCIAL DE LAS PERSONAS SIN HOGAR EN MADRID: ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO Y FACTORES DE EXCLUSION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.240.000 pts

REFERENCIA: SEC96-1051-C02-02

Investigador Principal: SERRANO BLASCO, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION IV. FACULTAD DE PSICOLOGIA

TÍTULO: LA CONSTITUCION CULTURAL DE LA IDENTIDAD. ESTUDIO DE LAS PRACTICAS SOCIALES IDENTITARIAS EN CONTEXTOS MULTICULTURALES.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.080.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0796

Investigador Principal: GARCIA CASTAÑO, FRANCISCO JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro: FACULTAD CIENCIAS DE LA EDUCACION

TÍTULO: INMIGRACION, EXCLUSION SOCIAL E INTEGRACION EN ESPAÑA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.305.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0762

Investigador Principal: LORENCES RODRIGUEZ, JOAQUIN

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: LOS EFECTOS DE LA NEGOCIACION COLECTIVA DE SECTOR SOBRE EL EMPLEO DE LOS JOVENES EN ESPAÑA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.970.000 pts

REFERENCIA: SEC96-1051-C02-01

Investigador Principal: PAEZ ROVIRA, DARIO

Organismo: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Centro: FACULTAD DE PSICOLOGIA

TÍTULO: IDENTIDAD SOCIAL, MEMORIA COLECTIVA Y RELACIONES INTERGRUPALES.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.080.000 pts

Objetivo: *INTEGRACION ECONOMICA*

REFERENCIA: SEC96-0726

Investigador Principal: LOPEZ GARCIA, BERNABE

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

TÍTULO: INTEGRACION EUROMEDITERRANEA: MOVIMIENTOS HUMANOS, ACERCAMIENTO ECONOMICO Y ESTABILIZACION POLITICA: EL CASO HISPANO-MAGREBI.

DURACIÓN: 5 años

TOTAL: 13.007.500 pts

REFERENCIA: SEC96-1743-CE

Investigador Principal: MOLERO ZAYAS, JOSE

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: TECNOLOGIA, INTEGRACION ECONOMICA Y COHESION SOCIAL.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.500.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0848

Investigador Principal: PARELLADA SABATA, MARTI

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION II. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: ESTIMACION DE LOS FLUJOS ECONOMICOS INTERREGIONALES EN LA UNION EUROPEA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.420.000 pts

REFERENCIA: SEC96-1435-C03-01

Investigador Principal: ANDRES DOMINGO, JAVIER

Organismo: UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: INTEGRACION, POLITICAS ECONOMICAS, CRECIMIENTO Y CONVERGENCIA EN LA OCDE. LA INTEGRACION DE ESPAÑA EN LA UNION EUROPEA: DESARROLLO REGIONAL, MERCADO DE TRABAJO Y FLUJOS COMERCIALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.130.000 pts

REFERENCIA: SEC96-2301

Investigador Principal: SANJO FRAGO, MARCOS

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: LA BALANZA COMERCIAL ESPAÑOLA TRAS LA INTEGRACION EN EUROPA: MODELIZACION DE SUS COMPONENTES Y SIMULACION A LARGO PLAZO.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.402.500 pts

Objetivo: **COMPETITIVIDAD EXTERIOR**

REFERENCIA: SEC96-0524

Investigador Principal: LOPEZ PUEYO, MARIA DEL CARMEN

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: COMPETITIVIDAD Y CRECIMIENTO EN UN ENTORNO DE INTEGRACION: ANALISIS DEL CASO ESPAÑOL

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.280.000 pts

REFERENCIA: SEC96-1435-C03-03

Investigador Principal: ORTS RIOS, VICENTE

Organismo: UNIVERSIDAD JAUME I

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS

TÍTULO: ESPECIALIZACION Y COMPETITIVIDAD DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA EN EL PROCESO DE INTEGRACION EUROPEA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.695.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0872

Investigador Principal: RAMOS GALAN, ANDRES

Organismo: UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE COMILLAS

Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA (IIT)

TÍTULO: TARIFAS MAYORISTAS EN EL SECTOR ELECTRICO ESPAÑOL, BASADAS EN PRINCIPIOS MARGINALISTAS.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 2.420.000 pts

Objetivo: *ORGANIZACION INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL*

REFERENCIA: SEC96-1110-C02-02

Investigador Principal: GONZALEZ BIEDMA, EDUARDO

Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Centro: FACULTAD DE DERECHO

TÍTULO: LA REGULACION DE LA SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO COMO ELEMENTO ESENCIAL EN LA COMPETITIVIDAD DE LA EMPRESA Y DEL ESTADO DEL BIENESTAR. DERECHO EUROPEO, DERECHO ESPAÑOL Y SU IMPACTO EN LA NEGOCIACION COLECTIVA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.015.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0637

Investigador Principal: GUTIERREZ CALDERON, M ISABEL

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS

TÍTULO: ESTRATEGIAS, POLITICAS Y RESULTADOS DE LA INNOVACION EMPRESARIAL.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 7.700.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0898

Investigador Principal: COSTA CAMPI, M TERESA

Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Centro: DIVISION II. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: ESTUDIO DE LOS CRITERIOS DE LOCALIZACION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA. ANALISIS DEL CASO ESPAÑOL (1978-1993).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.410.000 pts

REFERENCIA: SEC96-1063

Investigador Principal: VALLE CABRERA, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD DE CADIZ

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: FACTORES EXPLICATIVOS DE LOS MODELOS DE GESTION DE LOS RECURSOS HUMANOS. UN ESTUDIO EMPIRICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.600.000 pts

REFERENCIA: SEC96-1005

Investigador Principal: VALLS PASOLA, JAUME

Organismo: UNIVERSIDAD DE GIRONA

Centro: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

TÍTULO: LA INTRODUCCION DE UNA CULTURA DE CALIDAD E INNOVACION EN LA EMPRESA. EFECTOS SOBRE LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y LA COMPETITIVIDAD.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.278.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0748

Investigador Principal: GARCIA CANAL, ESTEBAN

Organismo: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: CONDICIONES DE EFECTIVIDAD EN LA GESTION Y PUESTA EN MARCHA DE EMPRESAS CONJUNTAS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.915.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0712

Investigador Principal: POLO REDONDO, JOSEFINA Mª YOLANDA

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: ADOPCION Y GESTION EMPRESARIAL DEL EDI. UN ESTUDIO APLICADO AL SECTOR DE LA DISTRIBUCION COMERCIAL.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.640.000 pts

REFERENCIA: SEC96-1110-C02-01

Investigador Principal: REY GUANTER, SALVADOR DEL

Organismo: UNIVERSIDAD POMPEU FABRA

Centro: FACULTAD DE DERECHO

TÍTULO: EL VALOR ESTRATEGICO DE LA ORDENACION POR LA NEGOCIACION COLECTIVA DE LA ORGANIZACION DEL TRABAJO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.158.000 pts

Objetivo: **GOBERNABILIDAD Y REFORMAS INSTITUCIONALES**

REFERENCIA: SEC96-0639

Investigador Principal: PARAMIO RODRIGO, LUDOLFO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: INSTITUTO ESTUDIOS SOCIALES AVANZADOS DE MADRID (IESA)

TÍTULO: ACTORES SOCIALES E INSTITUCIONES POLITICAS EN LOS PROCESOS DE REFORMA ECONOMICA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.345.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0510

Investigador Principal: VALLES CASADEVALL, JOSEP M.
Organismo: INSTITUT DE CIENCIES POLITIQUES I SOCIALS
Centro: INSTITUT DE CIENCIES POLITIQUES I SOCIALS

TÍTULO: LA EVOLUCION DEL APOYO POPULAR A LOS GOBIERNOS: ECONOMIA, POLITICAS Y COALICIONES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.685.000 pts

REFERENCIA: SEC96-2307

Investigador Principal: MORATA TIERRA, FRANCESC
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA

TÍTULO: LAS REGIONES COMO ACTORES DE LA UNION EUROPEA.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 1.386.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0749

Investigador Principal: RAMALLO MASSANET, JUAN
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE DERECHO

TÍTULO: LA FINANCIACION DEL ESTADO AUTONOMICO A TRAVES DEL SISTEMA TRIBUTARIO: MODELO Y APLICACION.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.245.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0707

Investigador Principal: VALLESPIN OÑA, FERNANDO
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Centro: FACULTAD DE DERECHO

TÍTULO: PROBLEMAS DE GOVERNABILIDAD: LA INTEGRACION DE SOCIEDADES MULTICULTURALES. UN ESTUDIO COMPARADO (ESPAÑA, CANADA, USA, REINO UNIDO).

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.950.000 pts

REFERENCIA: SEC96-2306

Investigador Principal: ZORNOZA PEREZ, JUAN JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS

TÍTULO: LA FINANCIACION DE LAS COMUNIDADES AUTONOMAS: EL SISTEMA DE RECURSOS Y MODELOS PARA SU DESARROLLO.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 1.430.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0622

Investigador Principal: MARTIN FERNANDEZ, MANUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION II. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: ANALISIS SOCIOLOGICO DE LOS FACTORES QUE DETERMINAN LA ACEPTACION SOCIAL DE LAS ACTUACIONES POLICIALES.

DURACIÓN: 1 años

TOTAL: 3.421.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0760

Investigador Principal: PORRAS NADALES, ANTONIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE HUELVA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: REFORMAS INSTITUCIONALES Y DEMOCRACIA PARLAMENTARIA DESDE EL CONTEXTO AUTONOMICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.310.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0630

Investigador Principal: MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTONIA

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: INSTITUTO DE ESTUDIOS DE IBEROAMERICA Y PORTUGAL

TÍTULO: LA BUSQUEDA DE LA GOBERNABILIDAD: REPRESENTACION POLITICA, DECISIONES COLECTIVAS Y ACCION PARTIDISTA EN LOS PROCESOS DE REFORMA INSTITUCIONAL. UN ANALISIS COMPARADO DEL PODER LEGISLATIVO EN ESPAÑA Y MEXICO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.866.500 pts

REFERENCIA: SEC96-0765

Investigador Principal: BOUZA VIDAL, NURIA

Organismo: UNIVERSIDAD POMPEU FABRA

Centro: FACULTAD DE DERECHO

TÍTULO: PROCESOS DE INTEGRACION, AMBITO DE APLICACION DE LAS NORMAS COMUNITARIAS Y DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO EN LA UNION EUROPEA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.640.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0776

Investigador Principal: REQUEJO COLL, FERRAN

Organismo: UNIVERSIDAD POMPEU FABRA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION

TÍTULO: GOBERNABILIDAD Y REFORMAS INSTITUCIONALES: LOS MECANISMOS DE LEGITIMACION EN LAS ELECCIONES AUTONOMICAS. EL CASO DE CATALUÑA, PAIS VASCO Y GALICIA (1994-1997).

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.300.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0546

Investigador Principal: AIZPURUA AGIRRE, JOSEMARI

Organismo: UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: MECANISMOS Y MECANISMOS HISTORICOS DE ASIGNACION DE RECURSOS DE PROPIEDAD COMUN.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 4.730.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0858

Investigador Principal: NIETO VAZQUEZ, JORGE JESUS

Organismo: UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: DECISION RACIONAL INDIVIDUAL Y COLECTIVA: TRES PROBLEMAS.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.464.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0599
Investigador Principal: ROIZ PARRA, F. JAVIER
Organismo: UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS

TÍTULO: LOS GENES DE LA DEMOCRACIA.

DURACIÓN: 4 años

TOTAL: 5.940.000 pts

Objetivo: **POLITICAS PUBLICAS Y BIENESTAR SOCIAL**

REFERENCIA: SEC96-0703
Investigador Principal: MARAVALL HERRERO, JOSE MARIA
Organismo: INSTITUTO JUAN MARCH DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES
Centro: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS SOCIALES

TÍTULO: LOS RESULTADOS POLITICOS DEL CICLO ECONOMICO, DE LAS POLITICAS Y DEL DESEMPLEO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 8.030.000 pts

REFERENCIA: SEC96-2300
Investigador Principal: LOPEZ GARCIA, MIGUEL ANGEL
Organismo: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: SOBRE LA ECONOMIA PUBLICA Y EL ENTORNO EUROPEO: ASPECTOS NORMATIVOS, POSITIVOS Y EMPIRICOS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.435.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0738
Investigador Principal: DOLADO LOBREGAD, JUAN JOSE
Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III
Centro: INSTITUTO FLORES DE LEMOS DE ESTUDIOS AVANZADOS DE ECONOMIA

TÍTULO: IMPACTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL SOBRE EL DESARROLLO ECONOMICO Y EL EMPLEO.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 9.350.000 pts

REFERENCIA: SEC96-1011-C02-02
Investigador Principal: GONZALEZ CALVET, JOSEP
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION II. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: MERCADO LABORAL Y DISTRIBUCION DE LA RENTA: DIFERENCIAS SALARIALES, POLITICAS DE BIENESTAR Y TENDENCIAS DEMOGRAFICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 1.980.000 pts

REFERENCIA: SEC96-1011-C02-01
Investigador Principal: CALONGE RAMIREZ, SAMUEL
Organismo: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Centro: DIVISION II. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: POLITICA FISCAL, DISTRIBUCION DE LA RENTA Y GASTO SOCIAL: UN MODELO PARA LA SIMULACION DE POLITICAS.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.420.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0633

Investigador Principal: QUINTANILLA FISAC, MIGUEL ANGEL

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: FACULTAD DE FILOSOFIA

TÍTULO: MODELOS CUANTITATIVOS PARA EL ANALISIS Y LA EVALUACION DE LA ESTRUCTURA INSTITUCIONAL DE LOS SISTEMAS DE INNOVACION. PARTE 1: EL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 5.170.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0665

Investigador Principal: GONZALEZ GARCIA, EUSEBIO

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Centro: FACULTAD DE DERECHO

TÍTULO: EL FRAUDE A LA LEY TRIBUTARIA TRAS LA REFORMA DE LA LEY GENERAL TRIBUTARIA.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 2.475.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0694

Investigador Principal: TORRES PRADAS, LOURDES

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: EVALUACION EMPIRICA DE LOS PROCESOS DE PRIVATIZACION DE EMPRESAS Y SERVICIOS PUBLICOS DE ALGUNOS PAISES DE LA UNION EUROPEA.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 3.685.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0648

Investigador Principal: BARBERAN ORTI, RAMON

Organismo: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

TÍTULO: EVALUACION ECONOMICA DE LA POLITICA DE PROTECCION DE ESPACIOS NATURALES.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 6.105.000 pts

REFERENCIA: SEC96-1890-CE

Investigador Principal: MONZON DE CACERES, ANDRES

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TÍTULO: TRANSMODAL INTEGRATED URBAN TRANSPORT PRICING FOR OPTIMUM MODAL SPLIT-TRANSPRICE.

DURACIÓN: 3 años

TOTAL: 2.699.000 pts

REFERENCIA: SEC96-0673

Investigador Principal: FERNANDEZ DE LUCIO, IGNACIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Centro: CENTRO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA (CTT)

TÍTULO: EVALUACION DE LA CONTRIBUCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS A LA ARTICULACION DEL SISTEMA DE INNOVACION AGROALIMENTARIO.

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 3.173.500 pts

REFERENCIA: SEC96-0627

Investigador Principal: TURELL JULIA, MARIA TERESA

Organismo: UNIVERSIDAD POMPEU FABRA

Centro: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LINGUISTICA APLICADA

**TÍTULO: LA INTERACCION DE LENGUAS EN HABLANTES PLURILINGÜES Y
PLURILECTALES EN ESPAÑA.**

DURACIÓN: 2 años

TOTAL: 4.290.000 pts

PETRI

REFERENCIA: 95-0022-OP

Investigador Principal: OLMOS ROMERA, RICARDO

Organismo: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Centro: CENTRO DE ESTUDIOS HISTORICOS (CEH)

TÍTULO: ARQUEOLOGIA E IMAGEN DE LA CULTURA IBERICA. PROPUESTA DE UNA APLICACION TECNOLOGICA DEL DOCUMENTO ICONOGRAFICO ARQUEOLOGICO A TRAVES DE CD-ROM.

Duración: 18 meses

TOTAL: 6.900.000 pts

REFERENCIA: 95-0081-OP

Investigador Principal: AREAL GUERRA, ROGELIO

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Centro: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES. TERRASA

TÍTULO: MEJORAS DE SEGURIDAD EN LOS CONTROLES DEL PROCESO DE UN PROTOTIPO PARA DESINFECCION, DESACIDIFICACION Y ACABADO EN MASA EN FASE LIQUIDA DE LIBROS Y DOCUMENTOS DETERIORADOS.

Duración: 18 meses

TOTAL: 13.000.000 pts



Secretaría General del

Plan Nacional de I+D

COMISION INTERMINISTERIAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Rosario Pino, 14-16
Teléf: + 341 - 336 04 00
Telefax: + 341 - 336 04 35
Télex: 49692 CICYT E
28020 MADRID - SPAIN



9 788436 930276