

INSTITUTO DE BIOINGENIERIA

Director: VILANOVA GISBERT, EUGENIO
Dirección: CAMPUS DE ELCHE - EDIFICIO VINALOPÓ - Av. de la Universidad s/n
03202 -ELCHE
Teléfono: 966658817
Fax: 966658511
E-Mail: bioingenieria@umh.es
Página Web: <http://bioingenieria.umh.es>

Miembros del Instituto

Profesores Investigadores

ALVAREZ SANTOS, JULIO CÉSAR	Profesor Colaborador
ANDREU SANCHEZ, ETELVINA	Profesor Titular Escuela Universitaria
AVILA NAVARRO, ERNESTO	Profesor Colaborador
BARRIL ANTUÑA, JOSE RAMON	Profesor Titular Escuela Universitaria
CARRASCO HERNANDEZ, JOSE ANTONIO	Profesor Titular Universidad
CARRERA GONZALEZ, VICTORIA	Profesor Asociado
CASERO ARIZA, JESUS MARIA	Profesor Asociado
DE AZA MOYA, PIEDAD NIEVES	Profesor Titular Universidad
DE LA CASA LILLO, MIGUEL ANGEL	Profesor Contratado Doctor
FERNANDEZ JOVER, EDUARDO	Profesor Titular Universidad
FERNANDEZ LAZARO, FERNANDO	Profesor Titular Universidad
FONT SANCHIS, ENRIQUE	Profesor Contratado Doctor
FUENTES MARHUENDA, ESTHER TERESA	Profesor Titular Escuela Universitaria
GARRIGOS SIRVENT, AUSIAS	Profesor Colaborador
GUTIERREZ VILCHEZ, ANA MARIA	Profesor Colaborador
HORGA DE LA PARTE, JOSE FRANCISCO	Catedrático de Universidad
LEON QUINTO, MARIA TRINIDAD	Profesor Titular Escuela Universitaria
MARTIN BERMUDO, FRANCISCO	Profesor Titular Universidad
MICOL MOLINA, JOSE LUIS	Catedrático de Universidad
NADAL NAVAJAS, ANGEL	Profesor Titular Universidad
ORTIZ CARRICONDO, JUAN JAVIER	Profesor Colaborador
PAREJO PRADOS, CONCEPCION	Profesor Colaborador
PELLIN MIRA, MARIA DE LA CRUZ	Profesor Contratado Doctor
PONCE MOLET, MARIA ROSA	Profesor Titular Universidad
QUESADA PEREZ, VICTOR MANUEL	Profesor Titular Escuela Universitaria
REIG MACIA, JUAN ANTONIO	Catedrático de Universidad
RIPOLL ORTS, CRISTINA	Profesor Titular Universidad
ROBLES RAMOS, PEDRO	Profesor Titular Escuela Universitaria
ROCHE COLLADO, ENRIQUE	Profesor Titular Universidad
RUBIATO BROTONS, JAVIER	Profesor Colaborador
SANCHEZ LOPEZ, MARIA DEL MAR	Catedrático de Escuela Universitaria
SASTRE SANTOS, ANGELA	Profesor Titular Universidad
SOGORB SANCHEZ, MIGUEL ANGEL	Profesor Colaborador
SORIA ESCOMS, BERNAT	Catedrático de Universidad
VILANOVA GISBERT, EUGENIO	Catedrático de Universidad
VILLANUEVA ROIG, JOSE HELIODORO	Profesor Asociado
ZAPATER HERNANDEZ, PEDRO	Profesor Asociado

Investigadores Ramón y Cajal

QUESADA MOLL, IVAN

Investigador Contratado Ramón y Cajal

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigadores Contratados con cargo a Proyectos/Contratos/Convenios

AVILES TRIGUEROS, MARCELINO	Investigador Contratado
GAILLARD ., JEAN PHILIPPE	Investigador Contratado
JONES BARBERA, JONATHAN RICHARD	Investigador Contratado
LACHAUD ., CHRISTIAN CLAUDE	Investigador Contratado
MAESTRE LOPEZ, MARIA ISABEL	Investigador Contratado
NAVARRO BARRETO, MONICA PAULA	Investigador Contratado
RIQUELME MADRONA, PALOMA	Investigador Contratado
SANTANA RODRIGUEZ, ALFREDO	Investigador Contratado
VACA SANCHEZ, PILAR	Investigador Contratado
VECINO HERNANDEZ, PAOLA	Investigador Contratado
VEGARA MESEGUER, JOSEFA MARIA	Investigador Contratado

Técnicos

FERNANDEZ NUÑEZ, BEGOÑA	Técnico de Laboratorio
FUSTER MUÑOZ, ENCARNACION	Técnico de Laboratorio
ILLERA ESTEBAN, NURIA	Técnico de Laboratorio
SERRANO GARCIA, JOSE MANUEL	Técnico de Laboratorio

Becarios

AGUILERA DIAZ, VERONICA	Becario Convocatoria Pública
ALONSO MAGDALENA, PALOMA	Becario Convocatoria Pública
ALONSO PERAL, MARIA MAGDALENA	Becario Convocatoria Pública
ANDREU VERA, SONIA	Becario Adjudicación Directa
ANTON RUIZ, JOSEFA ANTONIA	Becario Adjudicación Directa
ARRIBAS GARCIA DE LEON, MARIA ISABEL	Becario Adjudicación Directa
BARRERO SANCHEZ, JOSE MARIA	Becario Adjudicación Directa
BONGARD, MARKUS	Becario Adjudicación Directa
BONOMINI, MARIA PAULA	Becario Adjudicación Directa
CAMPELLO BLASCO, LAURA	Becario Adjudicación Directa
CESPEDES GUIRAO, FRANCISCO JAVIER	Becario Adjudicación Directa
DE ABAJO LLAMERO, RICARDO	Becario Adjudicación Directa
DIEZ LLORET, ANDREA	Becario Convocatoria Pública
ESCUDERO ORTIZ, VANESA	Becario Adjudicación Directa
FERRANDEZ AYELA, ALMUDENA	Becario Adjudicación Directa
GARCIA SEMPERE, VERONICA	Becario Convocatoria Pública
GEORGIEVA TODOROVA, MARIANA	Becario Convocatoria Pública
GONZALEZ BAYON, REBECA	Becario Convocatoria Pública
GRACIA MARTINEZ, EVA	Becario Adjudicación Directa
GUILLO RECUERDA, ANA	Becario Adjudicación Directa
HERNANDEZ ROCAMORA, FLAVIA TAMARA	Becario Convocatoria Pública
JAEN JORQUERA, ANA	Becario Adjudicación Directa
JOVER GIL, SARA	Becario Convocatoria Pública
JUAN PICO, PABLO	Becario Adjudicación Directa
MARIN MORRENIS, MARIA CRISTINA	Becario Adjudicación Directa
MARTIN GOMIS, LUIS	Becario Convocatoria Pública
MING, ADRIAN KHOO BOON	Becario Adjudicación Directa
PAREDES HERNANDEZ, BEATRIZ	Becario Adjudicación Directa
QUESADA PAREDES, MARIA ENCARNACION	Becario Convocatoria Pública
RAMIREZ DOMINGUEZ, MIRIAM	Becario Convocatoria Pública
REQUENA ESTEVE, RUBEN	Becario Adjudicación Directa
RODRIGUEZ REDONDO, JOSE LORENZO	Becario Adjudicación Directa
RUIZ ONTAÑON, PATRICIA	Becario Adjudicación Directa

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

SABATER BLASCO, ESTHER	Becario Fundación Ramón Areces
SANTOS ABERTURAS, JAVIER	Becario Adjudicación Directa
TUDURI LOPEZ, EVA	Becario Convocatoria Pública
VERDU SALA, MARIA CRISTINA	Becario Convocatoria Pública
VICENTE SALAR, NESTOR	Becario Convocatoria Pública

Organización Funcional del Instituto (Distribuido por Unidades)

UNIDAD DE BIOFISICA Y FISILOGIA CELULAR

FUENTES MARHUENDA, ESTHER TERESA	Profesor Titular Escuela Universitaria
NADAL NAVAJAS, ANGEL	Profesor Titular Universidad
RIPOLL ORTS, CRISTINA	Profesor Titular Universidad
QUESADA MOLL, IVAN	Investigador Contratado Ramón y Cajal
NAVARRO BARRETO, MONICA PAULA	Investigador Contratado
FERNANDEZ NUÑEZ, BEGOÑA	Técnico de Laboratorio
ALONSO MAGDALENA, PALOMA	Becario Convocatoria Pública
GEORGIEVA TODOROVA, MARIANA	Becario Convocatoria Pública
JUAN PICO, PABLO	Becario Adjudicación Directa
TUDURI LOPEZ, EVA	Becario Convocatoria Pública

UNIDAD DE BIOMATERIALES

DE AZA MOYA, PIEDAD NIEVES	Profesor Titular Universidad
DE LA CASA LILLO, MIGUEL ANGEL	Profesor Contratado Doctor
SANCHEZ LOPEZ, MARIA DEL MAR	Catedrático de Escuela Universitaria

UNIDAD DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR

CASERO ARIZA, JESUS MARIA	Profesor Asociado
REIG MACIA, JUAN ANTONIO	Catedrático de Universidad
ROCHE COLLADO, ENRIQUE	Profesor Titular Universidad
VILLANUEVA ROIG, JOSE HELIODORO	Profesor Asociado
MAESTRE LOPEZ, MARIA ISABEL	Investigador Contratado
FUSTER MUÑOZ, ENCARNACION	Técnico de Laboratorio
ARRIBAS GARCIA DE LEON, MARIA ISABEL	Becario Adjudicación Directa
PAREDES HERNANDEZ, BEATRIZ	Becario Adjudicación Directa
VICENTE SALAR, NESTOR	Becario Convocatoria Pública

UNIDAD DE DISEÑO Y SINTESIS MOLECULAR

ALVAREZ SANTOS, JULIO CÉSAR	Profesor Colaborador
FERNANDEZ LAZARO, FERNANDO	Profesor Titular Universidad
FONT SANCHIS, ENRIQUE	Profesor Contratado Doctor
GUTIERREZ VILCHEZ, ANA MARIA	Profesor Colaborador
ORTIZ CARRICONDO, JUAN JAVIER	Profesor Colaborador
PAREJO PRADOS, CONCEPCION	Profesor Colaborador
SASTRE SANTOS, ANGELA	Profesor Titular Universidad
CEPESDES GUIRAO, FRANCISCO JAVIER	Becario Adjudicación Directa
MARTIN GOMIS, LUIS	Becario Convocatoria Pública
RODRIGUEZ REDONDO, JOSE LORENZO	Becario Adjudicación Directa
VERDU SALA, MARIA CRISTINA	Becario Convocatoria Pública

UNIDAD DE ENSAYOS CLINICOS Y FARMACOLOGIA

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

HORGA DE LA PARTE, JOSE FRANCISCO	Catedrático de Universidad
ZAPATER HERNANDEZ, PEDRO	Profesor Asociado
HERNANDEZ ROCAMORA, FLAVIA	Becario Convocatoria Pública
TAMARA	

UNIDAD DE GENETICA

MICOL MOLINA, JOSE LUIS	Catedrático de Universidad
PONCE MOLET, MARIA ROSA	Profesor Titular Universidad
QUESADA PEREZ, VICTOR MANUEL	Profesor Titular Escuela Universitaria
ROBLES RAMOS, PEDRO	Profesor Titular Escuela Universitaria
SERRANO GARCIA, JOSE MANUEL	Técnico de Laboratorio
AGUILERA DIAZ, VERONICA	Becario Convocatoria Pública
ALONSO PERAL, MARIA MAGDALENA	Becario Convocatoria Pública
BARRERO SANCHEZ, JOSE MARIA	Becario Adjudicación Directa
CAMPELLO BLASCO, LAURA	Becario Adjudicación Directa
FERRANDEZ AYELA, ALMUDENA	Becario Adjudicación Directa
GARCIA SEMPERE, VERONICA	Becario Convocatoria Pública
GONZALEZ BAYON, REBECA	Becario Convocatoria Pública
GRACIA MARTINEZ, EVA	Becario Adjudicación Directa
GUILLO RECUERDA, ANA	Becario Adjudicación Directa
JOVER GIL, SARA	Becario Convocatoria Pública

UNIDAD DE INGENIERIA CELULAR Y TISULAR

LEON QUINTO, MARIA TRINIDAD	Profesor Titular Escuela Universitaria
MARTIN BERMUDO, FRANCISCO	Profesor Titular Universidad
SORIA ESCOMS, BERNAT	Catedrático de Universidad
GAILLARD ., JEAN PHILIPPE	Investigador Contratado
JONES BARBERA, JONATHAN RICHARD	Investigador Contratado
LACHAUD ., CHRISTIAN CLAUDE	Investigador Contratado
RIQUELME MADRONA, PALOMA	Investigador Contratado
VACA SANCHEZ, PILAR	Investigador Contratado
VECINO HERNANDEZ, PAOLA	Investigador Contratado
VEGARA MESEGUER, JOSEFA MARIA	Investigador Contratado
ILLERA ESTEBAN, NURIA	Técnico de Laboratorio
DIEZ LLORET, ANDREA	Becario Convocatoria Pública
MING, ADRIAN KHOO BOON	Becario Adjudicación Directa
RAMIREZ DOMINGUEZ, MIRIAM	Becario Convocatoria Pública
RUIZ ONTAÑON, PATRICIA	Becario Adjudicación Directa
SANTOS ABERTURAS, JAVIER	Becario Adjudicación Directa

UNIDAD DE NEUROPROTESIS Y REHABILITACION VISUAL

FERNANDEZ JOVER, EDUARDO	Profesor Titular Universidad
AVILES TRIGUEROS, MARCELINO	Investigador Contratado
ANDREU VERA, SONIA	Becario Adjudicación Directa
BONGARD, MARKUS	Becario Adjudicación Directa
BONOMINI, MARIA PAULA	Becario Adjudicación Directa
DE ABAJO LLAMERO, RICARDO	Becario Adjudicación Directa
JAEN JORQUERA, ANA	Becario Adjudicación Directa
MARIN MORRENIS, MARIA CRISTINA	Becario Adjudicación Directa

UNIDAD DE REDES NEURALES NATURALES Y ARTIFICIALES

ANDREU SANCHEZ, ETELVINA	Profesor Titular Escuela Universitaria
--------------------------	--

UNIDAD DE TELEMEDICINA

AVILA NAVARRO, ERNESTO	Profesor Colaborador
CARRASCO HERNANDEZ, JOSE ANTONIO	Profesor Titular Universidad
GARRIGOS SIRVENT, AUSIAS	Profesor Colaborador
RUBIATO BROTONS, JAVIER	Profesor Colaborador
REQUENA ESTEVE, RUBEN	Becario Adjudicación Directa

UNIDAD DE TOXICOLOGIA Y SEGURIDAD QUIMICA

BARRIL ANTUÑA, JOSE RAMON	Profesor Titular Escuela Universitaria
CARRERA GONZALEZ, VICTORIA	Profesor Asociado
PELLIN MIRA, MARIA DE LA CRUZ	Profesor Contratado Doctor
SOGORB SANCHEZ, MIGUEL ANGEL	Profesor Colaborador
VILANOVA GISBERT, EUGENIO	Catedrático de Universidad
ANTON RUIZ, JOSEFA ANTONIA	Becario Adjudicación Directa
ESCUDERO ORTIZ, VANESA	Becario Adjudicación Directa
QUESADA PAREDES, MARIA	Becario Convocatoria Pública
ENCARNACION	
SABATER BLASCO, ESTHER	Becario Fundación Ramón Areces

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas

Título del Proyecto: PAPEL TOXICOLOGICO Y BIOMONITORIZACION DE LAS CARBOXILESTERASAS SOLUBLES DE SISTEMA NERVIOSO Y LA PRAOXONASA SERICA: ESTUDIO EN MODELO EXPERIMENTAL Y EN UNA POBLACION LABORALMENTE EXPUESTA A PLAGUICIDAS

Investigador Principal: Barril Antuña, Jose Ramon

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE, BANCAJA

Programa/Referencia: \

Subvención: 12.000,00 eur.

Duración, desde: 01/01/05 **hasta:** 31/12/05

Título del Proyecto: REGULADOR SECUENCIAL PARA ACONDICIONAMIENTO DE PANELES SOLARES Y CARGA DE BATERIAS EN BUSES DE POTENCIA MODULARES PARA PLATAFORMAS ESPACIALES DE SATELITES DE TELECOMUNICACIONES DE GRAN CAPACIDAD

Investigador Principal: Carrasco Hernandez, Jose Antonio

Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS\ESP2003-08905-C03-01

Subvención: 62.180,00 eur.

Duración, desde: 01/12/03 **hasta:** 30/11/06

Título del Proyecto: SISTEMA DE DIFRACCION DE RAYOS-X DBADVANCE EQUIPO THETA-2THETA

Investigador Principal: De Aza Moya, Piedad Nieves

Entidad Financiadora: CONSELLERIA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA

Programa/Referencia: AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

	CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOG\INFRAESTRUCTURA05/031
Subvención:	90.000,00 eur.
Duración, desde:	22/07/05 hasta: 31/12/05
Título del Proyecto:	MATERIALES FUNCIONALES PARA FORROS DE CALZADO
Investigador Principal:	De Aza Moya, Piedad Nieves
Entidad Financiadora:	INSTITUTO DE LA MEDIANA Y PEQUEÑA INDUSTRIA VALENCIANA (IMPIVA)
Programa/Referencia:	PROGRAMA DE COOPERACIÓN TECNOLÓGICA ENTRE CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA\IMCITA/2005/28
Subvención:	29.425,08 eur.
Duración, desde:	01/01/05 hasta: 31/12/05
Título del Proyecto:	OBTENCION DE BIOMATERIALES CERAMICOS EN EL SISTEMA FOSFATO TRICALCICO-SILICATO DICALCICO-SILICE. ESTUDIOS "IN VITRO" E "IN VIVO"
Investigador Principal:	De Aza Moya, Piedad Nieves
Entidad Financiadora:	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia:	AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS\MAT2003-08331-C02-02
Subvención:	95.000,00 eur.
Duración, desde:	01/12/03 hasta: 30/11/06
Título del Proyecto:	INTELLIGENT SYSTEM FOR OPTIMIZING THE ON-LINE FINISH PROCESS FOR STONE SLABS AND WOOD PANELS
Investigador Principal:	De Aza Moya, Piedad Nieves
Entidad Financiadora:	COMISION EUROPEA
Programa/Referencia:	COOP-CT-2004-508737
Subvención:	72.000,00 eur.
Duración, desde:	01/07/04 hasta: 30/06/06
Título del Proyecto:	CORTICAL VISUAL NEUROPROTESIS FOR THE BLIND
Investigador Principal:	Fernandez Jover, Eduardo
Entidad Financiadora:	COMISION EUROPEA
Programa/Referencia:	QLK6-CT-2001-00279
Subvención:	424.200,00 eur.
Duración, desde:	01/01/02 hasta: 31/03/05
Título del Proyecto:	FUNDAMENTOS DE LA VISION Y NEUROPROTESIS
Investigador Principal:	Fernandez Jover, Eduardo
Entidad Financiadora:	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y DEPORTE
Programa/Referencia:	AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGIC\GRUPOS04/55
Subvención:	36.000,00 eur.
Duración, desde:	01/01/04 hasta: 31/12/05
Título del Proyecto:	OBTENCION DE FOTORRECEPTORES A PARTIR DE CELULAS PLURIPOTENCIALES Y SU POSIBLE PAPEL EN LA TERAPIA DE ENFERMEDADES DEGENERATIVAS DE LA RETINA
Investigador Principal:	Fernandez Jover, Eduardo

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Entidad Financiadora: FUNDACION LUCHA CONTRA LA CEGUERA (FUNDALUCE)
Programa/Referencia: \
Subvención: 15.000,00 eur.
Duración, desde: 28/05/04 **hasta:** 27/05/06

Título del Proyecto: CAMARA DIGITAL Y COMPLEMENTOS FOTOGRAFIA MICROSCOPIO ELECTRONICO
Investigador Principal: Fernandez Jover, Eduardo
Entidad Financiadora: CONSELLERIA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOG\INFRAESTRUCTURA05/071
Subvención: 90.000,00 eur.
Duración, desde: 22/07/05 **hasta:** 31/12/05

Título del Proyecto: SISTEMA DE APOYO A LA VISION MEDIANTE UNA RETINA ARTIFICIAL NEUROMORFICA A TRAVES DE REALIDAD AUMENTADA
Investigador Principal: Fernandez Jover, Eduardo
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS\TIC2003-09557-C02-02
Subvención: 72.680,00 eur.
Duración, desde: 01/12/03 **hasta:** 30/11/05

Título del Proyecto: ESTANCIA INVESTIGADOR INVITADO DR. LOTFI MERABET
Investigador Principal: Fernandez Jover, Eduardo
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Programa/Referencia: PROGRAMA NACIONAL DE AYUDAS PARA LA MOVILIDAD DE PROFESORES DE UNIVERSIDAD E INVESTIGADO\SB2004-0198
Subvención: 24.100,00 eur.
Duración, desde: 01/08/05 **hasta:** 31/07/06

Título del Proyecto: APLICACIONES NEUROTECNOLOGICAS DE SISTEMAS BASADOS EN NANOTUBOS DE CARBONO
Investigador Principal: Fernandez Jover, Eduardo
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D CORRESPONDIENTES A LA ACCION EST\NAN2004-09306-C05-04
Subvención: 98.900,00 eur.
Duración, desde: 31/12/05 **hasta:** 31/12/08

Título del Proyecto: OPTIMIZACION DE UN SISTEMA DE ESTIMULACION Y REGISTRO BASADO EN UNA MATRIZ DE MICROELECTRODOS INTRACORTICALES
Investigador Principal: Fernandez Jover, Eduardo
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS\SAF2005-08370-C02-01
Subvención: 132.090,00 eur.
Duración, desde: 31/12/05 **hasta:** 31/12/08

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Proyecto: SINTESIS Y ESTUDIO FARMACOLOGICO DE AGONISTAS NICOTINICOS CON POTENCIALES PROPIEDADES TERAPEUTICAS
Investigador Principal: Fernandez Lazaro, Fernando
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS\SAF2003-08140-C02-01
Subvención: 108.600,00 eur.
Duración, desde: 15/12/03 **hasta:** 14/12/06

Título del Proyecto: REGULACION DE LA SEÑALIZACION EN EL PANCREAS ENDOCRINO POR EL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE
Investigador Principal: Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Entidad Financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa/Referencia: PROGRAMA DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD DEL MINISTERI\PI030178
Subvención: 55.200,00 eur.
Duración, desde: 28/11/03 **hasta:** 28/11/06

Título del Proyecto: BANCO CELULAR DE FAUNA AMENAZADA ESPAÑOLA: PROCESAMIENTO Y CRIOPRESERVACION DE TEJIDOS, CELULAS Y ACIDOS NUCLEICOS
Investigador Principal: Leon Quinto, Maria Trinidad
Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE, BANCAJA
Programa/Referencia: \
Subvención: 12.000,00 eur.
Duración, desde: 10/10/03 **hasta:** 17/10/05

Título del Proyecto: DETERMINANTES METABOLICOS Y MOLECULARES QUE PARTICIPAN EN LA ETIOPATOGENIA, LA FISIOPATOLOGIA Y LA EPIDEMIOLOGIA DE LA OBESIDAD, DE LA DISLIPEMIA, DE LA DIABETES Y DE SUS COMPLICACIONES
Investigador Principal: Martin Bermudo, Francisco
Entidad Financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa/Referencia: AYUDAS PARA EL DESARROLLO DE REDES TEMATICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA\C03/08
Subvención: 151.665,39 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 31/07/06

Título del Proyecto: PAPEL DE LOS NUTRIENTES EN LOS PROCESOS DE DIFERENCIACION DE LAS CELULAS PLURIPOTENCIALES PANCREATICAS
Investigador Principal: Martin Bermudo, Francisco
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACION\SAF2003-03307
Subvención: 103.500,00 eur.
Duración, desde: 15/12/03 **hasta:** 14/12/06

Título del Proyecto: CARACTERIZACION DE GENES IMPLICADOS EN EL DESARROLLO DE LA HOJA EN ARABIDOPSIS THALIANA

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador Principal: Micol Molina, Jose Luis
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACION\BMC2002-02840

Subvención: 178.250,00 eur.
Duración, desde: 01/12/02 **hasta:** 01/12/05

Título del Proyecto: CARTOGRAFIA GENICA AUTOMATIZADA
Investigador Principal: Micol Molina, Jose Luis
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I + D DENTRO DE LA ACCION ESTRATEGI\GEN2001-4890-C07-07

Subvención: 339.940,00 eur.
Duración, desde: 27/12/02 **hasta:** 01/07/06

Título del Proyecto: DEVELOPMENT AND GROWTH OF LEAVES: IDENTIFICATION OF GENETIC NETWORKS

Investigador Principal: Micol Molina, Jose Luis
Entidad Financiadora: COMISION EUROPEA
Programa/Referencia: HPRN-CT-2002-00267
Subvención: 172.256,00 eur.
Duración, desde: 01/09/02 **hasta:** 31/08/06

Título del Proyecto: NATURALEZA MOLECULAR, ACTIVIDAD E INTERACCIONES DE VARIOS GENES DE ARABIDOPSIS THALIANA IMPLICADOS EN LA FORMACION DEL PATRON DE VENACION FOLIAR

Investigador Principal: Micol Molina, Jose Luis
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACION\BFU2005-01031

Subvención: 154.700,00 eur.
Duración, desde: 31/12/05 **hasta:** 31/12/08

Título del Proyecto: REGULACION HORMONAL DE CANALES IONICOS EN EL PANCREAS ENDOCRINO DURANTE EL EMBARAZO

Investigador Principal: Nadal Navajas, Angel
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACION\BFI2002-01469

Subvención: 86.250,00 eur.
Duración, desde: 01/12/02 **hasta:** 01/12/05

Título del Proyecto: ESTANCIA INVESTIGADORA INVITADA DRA. ANA BELEN ROPERO LARA

Investigador Principal: Nadal Navajas, Angel
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Programa/Referencia: PROGRAMA NACIONAL DE AYUDAS PARA LA MOVILIDAD DE PROFESORES DE UNIVERSIDAD E INVESTIGADO\SB2004-0044

Subvención: 34.900,00 eur.
Duración, desde: 01/10/05 **hasta:** 31/03/07

Título del Proyecto: PAPEL DE LOS RECEPTORES DE ESTROGENOS CLASICOS Y NO CLASICOS EN LA PLASTICIDAD DEL PANCREAS ENDOCRINO
Investigador Principal: Nadal Navajas, Angel
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACION\BFU2005-01052
Subvención: 121.380,00 eur.
Duración, desde: 31/12/05 **hasta:** 31/12/08

Título del Proyecto: INFLUENCIA DE LA COMEDICACION DE ANTIRRETROVIRALES Y PSICOFARMACOS EN LOS NIVELES PLASMATICOS
Investigador Principal: Pellin Mira, Maria De La Cruz
Entidad Financiadora: CONSELLERIA DE SANIDAD
Programa/Referencia: \
Subvención: 11.962,00 eur.
Duración, desde: 18/02/05 **hasta:** 31/12/05

Título del Proyecto: DISECCION GENETICA DEL PAPEL DEL SILENCIAMIENTO GENICO POSTRANSKRIPCIONAL DEL DESARROLLO EN ARABIDOPSIS THALIANA
Investigador Principal: Ponce Molet, Maria Rosa
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACION\BMC2003-09763
Subvención: 57.500,00 eur.
Duración, desde: 01/12/03 **hasta:** 30/11/06

Título del Proyecto: SISTEMA DE ADQUISICION Y ANALISIS DE IMAGENES
Investigador Principal: Quesada Moll, Ivan
Entidad Financiadora: CONSELLERIA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOG\INFRAESTRUCTURA05/008
Subvención: 71.026,80 eur.
Duración, desde: 22/07/05 **hasta:** 31/12/05

Título del Proyecto: PAPEL DE LA MITOCONDRIA EN LA FISILOGIA Y LA FISIOPATOLOGIA DE LAS CELULAS ALFA Y BETA DEL ISLOTE DE LANGERHANS
Investigador Principal: Quesada Moll, Ivan
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NA\BFU2004-07283/BFI
Subvención: 89.850,00 eur.
Duración, desde: 13/12/04 **hasta:** 12/12/07

Título del Proyecto: SELECCION POR FLUORESCENCIA DE LINEAS CELULARES PRECURSORAS DE ENDODERMO A PARTIR DE CELULAS

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador Principal:	MADRE
Entidad Financiadora:	Reig Macia, Juan Antonio
Programa/Referencia:	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y DEPORTE AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO \GV04B/659
Subvención:	10.911,00 eur.
Duración, desde:	01/01/04 hasta: 31/12/05
Título del Proyecto:	CONTROL DE LA PROLIFERACION Y DE LA APOPTOSIS EN CELULAS PRODUCTORAS DE INSULINA OBTENIDAS A PARTIR DE CELULAS MADRE EMBRIONARIAS DE RATON
Investigador Principal:	Roche Collado, Enrique
Entidad Financiadora:	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y DEPORTE
Programa/Referencia:	AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO \GV04B/666
Subvención:	22.000,00 eur.
Duración, desde:	01/01/04 hasta: 31/12/05
Título del Proyecto:	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE CROMOFOROS OPTICOS NO LINEALES, CRISTALES LIQUIDOS, FOTOSENSIBILIZADORES Y POLIMEROS PARA SU APLICACION COMO MATERIALES FOTORREFRACTIVOS ORGANICOS
Investigador Principal:	Sastre Santos, Angela
Entidad Financiadora:	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia:	AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS\BQU2002-04513-C02- 01
Subvención:	74.750,00 eur.
Duración, desde:	01/10/02 hasta: 30/09/05
Título del Proyecto:	COMPROBACION DE LA APLICABILIDAD DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD DE LOS JUGUETES EN 71-9, 10 Y 11: COMPUESTOS ORGANICOS
Investigador Principal:	Sogorb Sanchez, Miguel Angel
Entidad Financiadora:	CONSELLERIA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Programa/Referencia:	AYUDAS PARA ACCIONES DE ARTICULACION DEL SISTEMA VALENCIANO DE CIENCIA- TECNOLOGIA- \IARC0/2004/227
Subvención:	9.868,89 eur.
Duración, desde:	01/01/04 hasta: 31/12/05
Título del Proyecto:	IDENTIFICACION, SECUENCIACION Y CLONACION DE FACTORES INDUCTORES DE DIFERENCIACION DEL PANCREAS ENDOCRINO
Investigador Principal:	Soria Escoms, Bernat
Entidad Financiadora:	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia:	AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I + D DENTRO DE LA ACCION ESTRATEGI\GEN2001-4748-C05-05
Subvención:	196.650,00 eur.
Duración, desde:	01/01/03 hasta: 31/12/05
Título del Proyecto:	RED ESPAÑOLA DE TRASPLANTE DE ISLOTES

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador Principal: PANCREATICOS (RETIP)
Soria Escoms, Bernat
Entidad Financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa/Referencia: AYUDAS PARA EL DESARROLLO DE REDES TEMATICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA\G03/171
Subvención: 297.173,25 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 31/07/06

Título del Proyecto: GENERATION OF BIOENGINEERED PANCREATIC ISLET MICROORGANS FOR INSULIN REPLACEMENT THERAPY IN DIABETES MELLITUS

Investigador Principal: Soria Escoms, Bernat
Entidad Financiadora: COMISION EUROPEA
Programa/Referencia: QLK3-CT-2002-01777
Subvención: 247.220,00 eur.
Duración, desde: 01/11/02 **hasta:** 31/01/06

Título del Proyecto: OBTENCION DE CELULAS PRODUCTORAS DE INSULINA A PARTIR DE CELULAS EMBRIONARIAS DE RATON. CARACTERIZACION FUNCIONAL

Investigador Principal: Soria Escoms, Bernat
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS\SAF2004-07843-C04-01
Subvención: 28.750,00 eur.
Duración, desde: 13/12/04 **hasta:** 13/12/05

Título del Proyecto: TERAPIA CELULAR
Investigador Principal: Soria Escoms, Bernat
Entidad Financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa/Referencia: AYUDAS PARA EL DESARROLLO DE REDES TEMATICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA\G03/210
Subvención: 220.000,98 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 31/07/06

Título del Proyecto: DEFECTOS METABOLICOS Y MOLECULARES DE LA DIABETES MELLITUS Y SUS COMPLICACIONES: TERAPIA GENICA Y CELULAR

Investigador Principal: Soria Escoms, Bernat
Entidad Financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa/Referencia: AYUDAS PARA EL DESARROLLO DE REDES TEMATICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA\G03/212
Subvención: 103.738,72 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 31/07/06

Contratos de I+D con empresas y/o Administración

Título del Contrato: DISEÑO Y EVALUACION DE UN GENERADOR MULTISALIDA CONFIGURABLE CON SISTEMA DE INSPECCION TERMICO PARA SU APLICACION EN PROCESOS SIMULTANEOS DE CALENTAMIENTO POR INDUCCION

Investigador Responsable: Carrasco Hernandez, Jose Antonio
Entidad Financiadora: GH ELECTROTERMIA SA

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Presupuesto: 24.000,00 eur.
Duración, desde: 20/05/05 **hasta:** 31/12/05

Título del Contrato: CREACION DE LA CATEDRA DE INVESTIGACION EN RETINOSIS PIGMENTARIA "BIDONS EGARA"
Investigador Responsable: Fernandez Jover, Eduardo
Entidad Financiadora: CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, BIDONS EGARA SL
Presupuesto: 100.210,32 eur.
Duración, desde: 23/12/04 **hasta:** 22/12/07

Título del Contrato: ENSAYO CLINICO CRUZADO Y RANDOMIZADO DE BIODISPONIBILIDAD RELATIVA DE DOS FORMULACIONES DIFERENTES DE SUSPENSION ORAL DE AMOXICILINA 250 MG/CLAVULANICO 62,5 MG TRAS LA ADMINISTRACION DE DOSIS UNICA A VOLUNTARIOS SANOS
Investigador Responsable: Horga De La Parte, Jose Francisco
Entidad Financiadora: INFARMEX SL
Presupuesto: 37.567,20 eur.
Duración, desde: 17/03/05 **hasta:** 16/07/05

Título del Contrato: ENSAYO CLINICO CRUZADO Y ALEATORIZADO DE BIODISPONIBILIDAD RELATIVA DE DOS FORMULACIONES DIFERENTES DE COMPRIMIDOS DE TENOXICAM TRAS LA ADMINISTRACION DE DOSIS UNICA A VOLUNTARIOS SANOS
Investigador Responsable: Horga De La Parte, Jose Francisco
Entidad Financiadora: INFARMEX SL
Presupuesto: 31.759,20 eur.
Duración, desde: 17/03/05 **hasta:** 16/07/05

Título del Contrato: PARTE CLINICA DEL ENSAYO CRUZADO Y ALEATORIZADO DE BIODISPONIBILIDAD RELATIVA DE DOS FORMULACIONES DIFERENTES DE COMPRIMIDOS DE CIPROFLOXACINO TRAS LA ADMINISTRACION DE DOSIS UNICA DE 750 MG POR VIA ORAL A VOLUNTARIOS SANOS
Investigador Responsable: Horga De La Parte, Jose Francisco
Entidad Financiadora: GENERFARMA, S.L.
Presupuesto: eur.
Duración, desde: 01/09/05 **hasta:** 31/10/05

Título del Contrato: ENSAYO CLINICO CRUZADO Y ALEATORIZADO DE BIODISPONIBILIDAD RELATIVA DE DOS FORMULARIOS DIFERENTES DE COMPRIMIDOS DE 20 MG/12,5 MG DE LISINOPRIL/HIDROCLOROTIAZIDA, TRAS LA ADMINISTRACION DE UNA DOSIS UNICA A VOLUNTARIOS SANOS
Investigador Responsable: Horga De La Parte, Jose Francisco
Entidad Financiadora: INFARMEX SL
Presupuesto: 33.624,00 eur.
Duración, desde: 01/09/05 **hasta:** 31/10/05

Título del Contrato: ENSAYO CLINICO CRUZADO Y ALEATORIZADO DE BIODISPONIBILIDAD RELATIVA DE DOS FORMULACIONES

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador Responsable:	DIFERENTES DE COMPRIMIDOS DE 200 Y 800 MG DE ACICLOVIR TRAS LA ADMINISTRACION DE DOSIS UNICA A VOLUNTARIOS SANOS
Entidad Financiadora:	Horga De La Parte, Jose Francisco
Presupuesto:	INFARMEX SL
Duración, desde:	78.126,00 eur.
	22/04/05 hasta: 21/08/05
Título del Contrato:	BANCO DE CELULAS Y TEJIDOS VIVOS DE LA FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Investigador Responsable:	Leon Quinto, Maria Trinidad
Entidad Financiadora:	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCIA
Presupuesto:	137.931,04 eur.
Duración, desde:	24/10/05 hasta: 24/10/08
Título del Contrato:	OBTENCION DE CELULAS PRODUCTORAS DE INSULINA A PARTIR DE CELULAS DERIVADAS DE MONOCITOS
Investigador Responsable:	Martin Bermudo, Francisco
Entidad Financiadora:	FRESENIUS BIOTECH GMBH
Presupuesto:	18.000,00 eur.
Duración, desde:	01/07/04 hasta: 31/12/05
Título del Contrato:	ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES EN TRATAMIENTO CON ZIPRASIDONA Y METADONA
Investigador Responsable:	Pellin Mira, Maria De La Cruz
Entidad Financiadora:	PFIZER SA
Presupuesto:	30.000,00 eur.
Duración, desde:	17/07/03 hasta: 16/07/05
Título del Contrato:	CONVENIO MARCO DE COLABORACION PARA LA INVESTIGACION CON CELULAS MADRE CON FINES TERAPEUTICOS
Investigador Responsable:	Soria Escoms, Bernat
Entidad Financiadora:	CONSEJERIA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCIA
Presupuesto:	0,00 eur.
Duración, desde:	18/12/03 hasta: 17/12/08
Título del Contrato:	OBTENCION DE CELULAS PRODUCTORAS DE INSULINA A PARTIR DE CELULAS DERIVADAS DE MONOCITOS Y APLICACIONES CLINICAS DE LAS CELULAS OBTENIDAS
Investigador Responsable:	Soria Escoms, Bernat
Entidad Financiadora:	FRESENIUS BIOTECH GMBH
Presupuesto:	38.000,00 eur.
Duración, desde:	01/07/04 hasta: 31/12/05
Título del Contrato:	ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN LA LINEA DE INVESTIGACION DIRIGIDA A LA OBTENCION DE CELULAS PRODUCTORAS DE INSULINA A PARTIR DE CELULAS MADRE EMBRIONARIAS
Investigador Responsable:	Soria Escoms, Bernat
Entidad Financiadora:	CONSEJERIA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCIA
Presupuesto:	20.000,00 eur.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Duración, desde: 05/05/05 **hasta:** 31/12/05

Título del Contrato: DERIVACION DE CELULAS PRODUCTORAS DE INSULINA A PARTIR DE MONOCITOS HUMANOS
Investigador Responsable: Soria Escoms, Bernat
Entidad Financiadora: BLASTICON, BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG GMBH
Presupuesto: 219.689,00 eur.
Duración, desde: 01/07/04 **hasta:** 31/12/05

Título del Contrato: VALORACION SOBRE CLASIFICACION DE NOCIVIDAD Y RIESGOS DE SUSTANCIAS QUIMICAS
Investigador Responsable: Vilanova Gisbert, Eugenio
Entidad Financiadora: PA-SABATES SL
Presupuesto: 10.711,00 eur.
Duración, desde: 10/02/03 **hasta:** 09/02/05

Título del Contrato: COLABORACION Y ASESORAMIENTO EN CARACTERIZACION QUIMICA Y ECOTOXICOLOGICA DE RESIDUOS
Investigador Responsable: Vilanova Gisbert, Eugenio
Entidad Financiadora: MARMOL DE ALICANTE, ASOCIACION DE LA COMUNIDAD VALENCIANA
Presupuesto: 4.223,00 eur.
Duración, desde: 19/12/03 **hasta:** 18/12/05

Título del Contrato: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN LA REDACCIÓN DE INFORMES PERICIALES CORRESPONDIENTES AL PROCESO JUDICIAL DENOMINADO CASO HILTON, RELATIVO A LA REALIZACIÓN DE TRATAMIENTOS DE PLAGUICIDAS OR PARTE DE LA EMPRESA
Investigador Responsable: Vilanova Gisbert, Eugenio
Entidad Financiadora: RENTOKIL INITIAL ESPAÑA SA
Presupuesto: 3.000,00 eur.
Duración, desde: 15/09/05 **hasta:** 15/09/06

Título del Contrato: CONVENIO DE COLABORACION PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES CONJUNTAS DE EVALUACION TOXICOLOGICA DE LAS SUSTANCIAS BIOCIDAS ADJUDICADAS A ESPAÑA EN EL REGLAMENTO (CE) N° 2032/2003 DE LA COMISION
Investigador Responsable: Vilanova Gisbert, Eugenio
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Presupuesto: 103.448,27 eur.
Duración, desde: 08/07/04 **hasta:** 20/12/05

Patentes

Título: SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE POTENCIA PARA APLICACIONES ESPACIALES, REGULADOR DE BUS Y CARGADOR DE BATERÍAS
Autores: Carrasco J.A., Garrigós A.
Referencia: P200502262

Prioridad: 16/09/05
Propietario: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Título: SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE POTENCIA TOTALMENTE REGULADO Y CON MÁXIMA EXTRACCIÓN DE POTENCIA DE LOS PANELES SOLARES PARA APLICACIONES ESPACIALES
Autores: Garrigós A., Blanes Martínez J.M., García de Quiro F., Carrasco J.A.
Referencia: P200503116
Prioridad: 19/12/05
Propietario: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Publicaciones

Artículos

Alonso-Magdalena P., Laribi O, Ropero AB, Fuentes E., Ripoll C., Soria B., Nadal A. "Low doses of bisphenol-a and diethylstilbestrol impair Ca²⁺ signals in pancreatic a-cells through a non-classical membrane estrogen receptor within intact islets of Langerhans. ", *ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES*, **113**, pp. 969-977, 2005.

Barrero J.M., Piqueras P., González-Guzmán M., Serrano R., Rodríguez P.L., Ponce M.R., Micol J.L. "A mutational analysis of the ABA1 gene of Arabidopsis thaliana highlights the involvement of ABA in vegetative development", *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*, **56**, pp. 2071-2083, 2005.

Bonomini P., Ferrandez JM, Bolea JA, Fernández E. "DATAMeans: An open source tool for the classification and management of neural ensemble recordings", *JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS*, **148**, pp. 137-146, 2005.

Bonomini P., Ferrandez JM, Bolea JA, Fernández E. "Formulation and validation of a method for classifying neurons from multielectrode recording", *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, **3561**, pp. 68-76, 2005.

Casado J., Ruiz Delgado M. C., Hernández V., López Navarrete J. T., Parejo C., Fernández-Lázaro F., Sastre-Santos A., Wudl F. "Synthesis, Spectroscopy and Quantum Chemical DFT Studies on new Pleiadene-Based Materials", *SYNTHETIC METALS*, **153**, pp. 245-248, 2005.

Chin W.C., Quesada I., Steed J., Verdugo P. "Modeling Ca-polyanion crosslinking in secretory networks. Assessment of Charge Density and Bond Affinity in Polyanionic Secretory Networks.", *MACROMOLECULAR SYMPOSIA*, **227**, pp. 89-96, 2005.

De Aza P.N., A. H. De Aza, S. De Aza. "CRYSTALLINE BIOCERAMIC MATERIALS", *BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO*, **44 (3)**, pp. 135-145, 2005.

De Aza P.N., Z. Luklinska, M. Anseau. "BIOACTIVITY OF DIOPSIDE CERAMIC IN HUMAN PAROTID SALIVA", *JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS*, **73B(1)**, pp. 54-60, 2005.

Esteban Sanchis, Enrique Maset, Carrasco J.A., Juan Bautista Ejea, Agustin Ferreres. "Zero-Current-Switched Three-Phase SVM-Controlled Buck rectifier", *IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS*, **52**, pp. 679-688, 2005.

Fernández-Jover E. "A research platform for Visual Neuroprosthesis", *BIOSYSTEMS*, 2005.

Fernández-Jover E., Pelayo F, Romero S, Bongard M., Marin M, Alfaro A, Merabet L. "Development of a cortical visual neuroprostheses for the blind: the role of neuroplasticity.", *NEURAL COMPUTATION*, **2**, pp. 1-12, 2005.

Ferrandez JM, Bonomini P., Fernández E. "A multiplexed current source postable stimulator architecture for a visual cortical neuroprosthesis", *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, **3561**, pp. 310-318, 2005.

Fukuzumi S., Ohkubo K., Ortiz J., Gutiérrez A. M., Fernández-Lázaro F., Sastre-Santos A. "Formation of a Long-Lived Charge-Separated State of a Zinc Phthalocyanine-Perylene-diimide Dyad by Complexation with Magnesium Ion", *CHEMICAL COMMUNICATIONS*, , pp. 3814- 3816, 2005.

Garrigós A., Blanes Martínez J.M. "POWER MOSFET IS CORE OF REGULATED-DC ELECTRONIC LOAD", *EDN*, **17 MARCH**, pp. 92-93, 2005.

Garrigós A., Carrasco J.A., Blanes Martínez J.M., Sanchis-Kilders E. "MODELING THE SEQUENTIAL SWITCHING SHUNT SERIES REGULATOR", *IEEE Power Electronics Letters*, **VOL.3**, pp. 7-13, 2005.

Garrigós A., Carrasco J.A. "TWO BIPOLAR TRANSISTORS FORM A LOW COST SOLAR ARRAY EMULATOR", *ELECTRONIC DESIGN*, **FEB, 17**, pp. 76-77, 2005.

G.Vargas Gutierrez, J. Menendez Novell, L. Lopez Ojeda, De Aza P.N., S.De Aza. "CEMENTOS ODONTOLÓGICOS A BASE DE POLI (ACIDO ACRILICO) Y WOLLASTONITA", *BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO*, **44(2)**, pp. 89-94, 2005.

Juenger T., Pérez-Pérez J.M., Bernal S., Micol J.L. "QTL mapping of floral and leaf morphology traits in *Arabidopsis thaliana*: evidence for modular genetic architecture", *EVOLUTION & DEVELOPMENT*, **7**, pp. 259-271, 2005.

Micol J.L., Blázquez M.A. "Plants develop and grow", *INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY*, **49**, pp. 449-452, 2005.

Morillas CA, Romero SF, Martínez A, Pelayo F, Fernández-Jover E. "A computational tool to test neuromorphic encoding schemes for visual neuroprosthesis", *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, **3561**, pp. 510-517, 2005.

Nadal A., Alonso-Magdalena P., Ripoll C., Fuentes E. "Disentangling the molecular mechanisms of action of natural and environmental estrogens", *PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY*, **449**, pp. 335-343, 2005.

Nelissen Hilde , Fleury Delphine , Bruno Leonardo, Robles P., De Veylder Lieven , Traas Jan, Micol J.L., Van Montagu Marc, Inzé Dirk, Van Lijsebettens Mieke . "The elongata mutants identify a functional Elongator complex in plants with a role in cell proliferation during organ growth.", *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, **102**, pp. 7754-7759, 2005.

Ponce M.R. "Plant microRNAs and development", *INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY*, **49**, pp. 733-744, 2005.

Quesada I., Verdugo P. "InsP3 signaling induces pulse-modulated Ca²⁺ signals in the nucleus of airway epithelial ciliated cells.", *BIOPHYSICAL JOURNAL*, **88**, pp. 3946-3953, 2005.

Quesada V.M., Dean C., Simpson G.G. "Regulated RNA processing in the control of *Arabidopsis* flowering", *INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY*, **49**, pp. 773-780, 2005.

Quintana J. A., Boj P. G., Villalvilla J. M., Ortiz Carricondo J.J., Fernández-Lázaro F., Sastre A., Díaz-García M. A. "Photorefractive Properties of an Unsensitized Polymer Composite based on a Dicyanostyrene Derivative as Nonlinear Optical Chromophore", *APPLIED PHYSICS LETTERS*, **85**, pp. 1-3, 2005.

Robles P., Pelaz Soraya. "Flower and fruit development in *Arabidopsis thaliana*.", *INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY*, **49**, pp. 633-643, 2005.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Roche E., Reig J.A., Campos A., Paredes B., Isaac J.R., Lim S., Calne R.Y., Soria B. "Insulin-secreting cells derived from stem cells: Clinical perspectives, hopes and hopes", *TRANSPLANT IMMUNOLOGY*, **15**, pp. 113-129, 2005.

Roche E., Santana A, Vicente-Salar N, Reig J.A. "From stem cells to insulin-producing cells: towards a bioartificial endocrine pancreas", *PANMINERVA MEDICA*, **47**, pp. 39-51, 2005.

Roche E., Sepulcre P, Reig J.A., Santana A, Soria B. "Ectodermal commitment of insulin-producing cells derived from mouse embryonic stem cells", *FASEB JOURNAL*, **19**, pp. 1341-1343, 2005.

Sánchez M.M., Cos J., Davis J.A., Miller D.A., Moreno I. "Fourier analysis of harmonic frequency transmission dielectric structures", *APPLIED OPTICS*, **44**, pp. 3774-3783, 2005.

Sogorb M.A., Carrera V. "La docencia de la toxicología en el Espacio Europeo de Educación Superior. una aproximación desde la asignatura de Biotoxinas", *REVISTA DE TOXICOLOGÍA*, **22(1)**, pp. 44-48, 2005.

Villalobos C., Nadal A., Nuñez L., Quesada I., Chamero P., Alonso M.T., Garcia-Sancho J. "Bioluminescence imaging of nuclear calcium oscillations in mouse pancreatic islets of Langerhans.", *CELL CALCIUM*, **38**, pp. 131-139, 2005.

Zapater P. "Bacterial DNA induces a proinflammatory immune response in patients with decompensated cirrhosis", *GUT*, **54**, pp. 1500- 1500, 2005.

Zapater P. "Clinical significance of extrapyramidal signs in patients with cirrhosis", *JOURNAL OF HEPATOLOGY*, **42**, pp. 659-665, 2005.

Zapater P. "Environmental and intraperitoneal ethanol influences morphine antinociceptive effect in mice", *LIFE SCIENCES*, **77**, pp. 627-634, 2005.

Zapater P. "Intracellular cytokine expression in peritoneal monocyte/macrophages obtained from patients with cirrhosis and presence of bacterial DNA", *EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY*, **17**, pp. 41-51, 2005.

Zapater P. "Mismatch repair status in the prediction of benefit from adjuvant fluorouracil chemotherapy on colorectal cancer", *GUT*, 2005.

Zapater P. "Norfloxacin decreases bacterial adherence of quinolone-resistant strains of Escherichia coli isolated from patients with cirrhosis", *ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS*, **21**, pp. 701-707, 2005.

Zapater P. "Teratogenicity with angiotensin II receptor antagonists in pregnancy ", *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION*, **28**, pp. 1029-1031, 2005.

Zapater P. "Treatment with pegylated interferon alpha-2b and ribavirin in patients unresponsive to previous treatments with standard interferon as monotherapy or combined with ribavirin", *REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS*, **97**, pp. 306-316, 2005.

Libros

Fuentes E., Martín F., Roche E. eds, "*Nutrición y Mujer*", UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2005.

León-Quinto T., J. Jones, B. Soria. eds, "*Biología de la Conservación del Quebrantahuesos (Gypaetus barbatus) en España*", MINISTERIO EDUCACION Y CIENCIA, 2005.

Capítulos

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

De Aza P.N., De la Casa-Lillo M.A., López-Prats F. "COMPONENTES ACETABULARES CON POLIETILENO DE ENLACES ALTAMENTE ENTRECRUZADOS EN PRÓTESIS TOTALES DE CADERA", en *PROTESIS ARTICULARES. NUEVAS PERSPECTIVAS*, PANAMERICANA, 2005.

Ferreres A., Ejea J. B., Sanchis-Kilders E., Maset E., Esteve V., Jordan J., Carrasco J.A., Garrigós A. "BATTERY DISCHARGE REGULATOR WITH PARALLEL POWER PROCESSING", en *PROCEEDINGS OF THE 7th EUROPEAN SPACE POWER CONFERENCE*, ESA Publications Division, 2005.

Fuentes E. "Nutrición y Mujer. Conceptos Generales ", en *Nutrición y Mujer*, Fuentes E., Martín F., Roche E. eds, UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2005.

Garrigós A., Despeisse M., García de Quiro F., Blanes Martínez J.M., Aráez L. "CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE DETECTORES DE SILICIO AMORFO HIDROGENADO DEPOSITADOS SOBRE ASIC CMOS.", en *SAAEI 2005, Resúmenes de las actas del XII Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación*, SAAEI-EPF, 2005.

Garrigós A., Rubiato Brotons J., Blanes Martínez J.M., Mas I., Carrasco J.A., Maset E. "Influencia de la Capacidad Parásita del Panel Solar en el Diseño de Acondicionadores de Potencia del tipo Sequential Switching Shunt Series Regulator.", en *SAAEI 2005, Resúmenes de las actas del XII Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación*, SAAEI-EPF, 2005.

Gimeno C., Pellín M.C., Mora E., Esteban J. "En el paciente adicto el diagnóstico de dependencia no lo es todo. Interacciones con la metadona. ", en *El día a día de la psiquiatría*, DRUG FARMA, S.L., 2005.

León-Quinto T. "Nuevas estrategias de biotecnología para la conservación de la fauna amenazada: los bancos celulares somáticos y su aplicación al quebrantahuesos", en *Biología de la Conservación del Quebrantahuesos (Gypaetus barbatus) en España*, León-Quinto T., J. Jones, B. Soria. eds, MINISTERIO EDUCACION Y CIENCIA, 2005.

León-Quinto T. "Overview of progress in the differentiation of embryonic stem cells into pancreatic beta-cell derivatives", en *Stem cell repair and regeneration*, WORLD SCIENTIFIC, 2005.

Morillas CA, Romero SF, Martínez A, Pelayo F, Ros E, Fernández E. "A design framework to model retinas", en *Proceeding of IPCAT 2005*, IEEE Computer Society, 2005.

Pellín M.C., Gimeno Carmen. "Mecanismo de acción y neurotoxicidad de las drogas sintéticas", en *Manual de estudios sobre cocaína y drogas de síntesis*, García del Castillo J.A., Lopéz Sánchez Carmen. eds, EDAF, 2005.

Reig J.A., Roche E., Soria B. "OBTENCION DE CELULAS PRODUCTORAS DE INSULINA A PARTIR DE CELULAS MADRE EMBRIONARIAS", en *FUNDAMENTOS MOLECULARES DE LA MEDICINA*, Anales de la Real Academia Nacional de Medicina, 2005.

Roche E., Soria B. "Differentiation of human embryonic, fetal and adult stem cells to islet cells of the pancreas", en *Stem cells. From bench to bedside*, Bongso A, Lee EH. eds, WORLD SCIENTIFIC, 2005.

Sánchez M.M., J. Cos, J. A. Davis, D. A. Miller, Moreno I., Velasquez P. "Analysis of coaxial photonic crystal transmittance by Fourier transform ", en *Photonic Materials, Devices and Applications*, Gonçal Badenes, Derek Abbott, Ali Serpenguzel. eds, SPIE, 2005.

Sanchis-Kilders E., Ejea J.B., Ferreres A., Maset E., Esteve V., Jordan J., Calvente J., Garrigós A. "BIDIRECTIONAL COUPLED INDUCTORS STEP-UP CONVERTER FOR BATTERY DISCHARGING-CHARGING", en *PROCEEDINGS OF THE IEEE 36th ANNUAL POWER ELECTRONICS SPECIALISTS CONFERENCE*, IEEE, 2005.

Abstracts publicados en revistas

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Alonso-Magdalena P P., morimoto s, Ripoll C., Fuentes E., Nadal A. "Pregnancy-associated increase of insulin content in mouse pancreatic beta cells is mimicked by natural and environmental oestrogens", *JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, **61**, pp. 267-267, 2005.

Alonso-Magdalena P., Ripoll C., Fuentes E., Nadal A. "Low doses of endocrine disruptors rapidly regulate calcium signalling in pancreatic alpha- cells via a cGMP-dependent protein kinase within intact islet of Langerhans from the mouse", *JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, **61**, pp. 89-89, 2005.

Ganga R, Soler F, Vilanova E., Sogorb M.A. "Caracterización parcial de actividades carboxilesterasa de plasma de aves silvestres", *REVISTA DE TOXICOLOGÍA*, **22(2)**, pp. 134-134, 2005.

Quesada I., Todorova M.G., Soria B. "Glucose-induced metabolic responses of alpha and beta cells in the intact islets of Langerhans.", *JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, **61**, pp. 65-65, 2005.

Sabater E, Quesada E, Sogorb M.A., Vilanova E., Carrera V. "Design of a chromatographic method for studying the effect of xenobiotics on the secretion of neurotransmitters", *TOXICOLOGY LETTERS*, **158(S)**, pp. 216-216, 2005.

Sabater E, Sogorb M.A., Quesada E, Vilanova E., Carrera V. "Análisis de la citotoxicidad de compuestos organofosforados sobre cultivos primarios de células cromafines bovinas.", *REVISTA DE TOXICOLOGÍA*, **22(2)**, pp. 134-134, 2005.

Todorova M.G., Quesada I., Fuentes E., Nadal A., Soria B. "LPA induces Ca²⁺ signalling in mouse embryonic stem cells", *JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, **61**, pp. 261-261, 2005.

Documentos

Investigador/es: Nadal A., Ripoll C., Fuentes E., villalobos c., de Castro F.
Título: Boletín de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Descripción: Comité editorial

Comunicaciones a Congresos

A H DE AZA, De Aza P.N., P PENA, S DE AZA. "DISEÑO Y OBTENCION DE UN NUEVO MATERIAL BIOACTIVO DENTRO DEL SISTEMA TERNARIO CaSiO₃ - CaMg(SiO₃)₂ - Ca₃(PO₄)₂", en *XLV Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*, SEVILLA, Noviembre, 2005.

Aguilera V, Jover-Gil S., Robles P., Candela H., Barrero J.M., Micol J.L., Ponce M.R. "Análisis transcriptómico y de interacciones genéticas de mutantes alterados en la ruta de los microARN en Arabidopsis thaliana.", en *Almería 2005, Congreso de la SEG*, Almería, Octubre, 2005.

Alfayate R, Lorenzo S, Villafruela P, Carnicer F, Zapater P., Mauri M. "Relación entre la resistencia a la insulina y la fibrosis hepática en hepatitis C crónica", en *XVII Congreso de la Sociedad Valenciana de Endocrinología, Diabetes y Nutrición.*, Alicante, Noviembre, 2005.

Alonso Magdalena P., Laribi O., Ropero A.B., Fuentes E., Ripoll C., Nadal A. "Low doses of endocrine disruptors imitate rapid action of 17-beta- estradiol through a G-protein coupled receptor in pancreatic a-cells within intact islets of Langerhans", en *Jornada sobre actividades de investigación y acciones de innovación y desarrollo tecnológico del instituto de bioingeniería. Semana de la Ciencia*, UMH Elche, Noviembre, 2005.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Alonso Magdalena P., Morimoto S., Ripoll C., Fuentes E., Nadal A. "Pregnancy-associated increase of insulin content in mouse pancreatic beta cells is mimicked by natural and environmental oestrogens", en *XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (in association with The Physiological Society and the Dutch Society of Physiology)*, Sevilla, Febrero, 2005.

Alonso Magdalena P., O. Laribi, A.B. Ropero, Ripoll C., Fuentes E., Nadal A. "Low doses of endocrine disruptors imitate rapid actions of 17β -Estradiol through a G-Protein coupled receptor in pancreatic β -cells within intact islets of Langerhans", en *Post-EASD Symposium*, Alicante, Noviembre, 2005.

Alonso Magdalena P., Ouahiba Laribi, Ana B Ropero, Fuentes E., Ripoll C., Nadal A. "Endogenous and environmental estrogens alter calcium signals in pancreatic alpha cells within intact islet of Langerhans", en *Fourth International meeting on Rapid Responses to steroid Hormones*, San Diego, USA, Marzo, 2005.

Alonso Magdalena P., Ripoll C., Fuentes E., Nadal A. "Low doses of endocrine disruptors rapidly regulate calcium signalling in pancreatic alpha-cells via a cGMP-dependent protein kinase within intact islet of Langerhans from the mouse", en *XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (in association with The Physiological Society and the Dutch Society of Physiology)*, Sevilla, Febrero, 2005.

Alonso Magdalena P., Ripoll C., Nadal A. "Los disruptores endocrinos modifican la señal de calcio en las células alfa pancreáticas a través de un receptor de estrógenos de membrana", en *VII Conferencia sobre Disruptores Endocrinos*, La Coruña, Octubre, 2005.

Alonso Magdalena P., S. Morimoto, Ripoll C., Fuentes E., Nadal A. "The estrogenic effect of environmental estrogenic pollutants disrupts the pancreatic β -cell function in vivo and induces insulin resistance", en *Post-EASD Symposium*, Alicante, Noviembre, 2005.

Alonso Magdalena P., Sumiko Morimoto, Ripoll C., Fuentes E., Nadal A. "El efecto estrogénico del bisfenol-a altera la función de la célula beta pancreática in vivo e induce resistencia a la insulina", en *VII Conferencia sobre Disruptores Endocrinos*, La Coruña, Octubre, 2005.

Alonso-Peral María Magdalena, Candela Héctor, del Pozo Carlos, Ponce M.R., Micol J.L. "El gen HEMIVENATA codifica una proteína CAND1 (TIP120) necesaria para la formación del patrón de venación en *Arabidopsis thaliana*", en *Almería 2005, Congreso de la SEG*, Almería, Octubre, 2005.

Alonso-Peral María Magdalena, Ponce M.R., Micol J.L. "Análisis genético y molecular del gen TRANSCURVATA1 de *Arabidopsis thaliana*", en *Almería 2005, Congreso de la SEG*, Almería, Octubre, 2005.

Alvarez C., Rodríguez Redondo J.L., Font-Sanchis E., Ortiz Carricondo J.J., Sastre A., Fernández-Lázaro F. "Síntesis de Copolímeros Multifuncionales con Propiedades Fotorrefractivas", en *IX Reunión del GEP. Nuevas Fronteras en Polímeros*, Jaca (Huesca, España), Septiembre, 2005.

Barrero J.M., Piqueras P, Quesada V.M., Serrano R., Rodríguez P.L, Ponce M.R., Micol J.L. "Las mutaciones en el gen ABA1 perturban el desarrollo vegetativo y la escotomorfogénesis en *Arabidopsis thaliana*", en *Almería 2005, Congreso de la SEG*, Almería, Octubre, 2005.

Barrero José María, Ponce M.R., Micol J.L. "El gen INCURVATA2 de *Arabidopsis thaliana* participa en la replicación del ADN y en la memoria celular mediada por la cromatina", en *Almería 2005, Congreso de la SEG*, Almería, Octubre, 2005.

Bongard M., Fernández-Jover E. "Coding properties of ganglion cell populations in vertebrate retina", en *Association for research in Vision and Ophthalmology (ARVO)*, Fort Lauderdale, USA, Mayo, 2005.

Bongard M., Fernández-Jover E. "Representation of optical illusions by retinal ganglion cell populations", en *30th Göttingen Neurobiology Conference*, Göttingen, Alemania, Marzo, 2005.

Bongard M., Fernández-Jover E. "Visual Perceptions in blind: from sensory deprivation to visual activity.", en *30th Göttingen Neurobiology Conference*, Göttingen, Alemania, Marzo, 2005.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Bonomini P., Ferrandez JM, Fernández-Jover E. "Datasel: An open source tool for the classification of multielectrode data", en *30th Göttingen Neurobiology Conference*, Göttingen, Alemania, Marzo, 2005.

De Aza P.N., M I. Alemany, Velasquez P, S. De Aza. "A NEW BIOEUTECTICÒ MATERIAL OBTAINED BY SOLID STATE REACTION", en *European Society for Biomaterials 2005 conference*, SORRENTO-ITALIA, Septiembre, 2005.

Fernández-Jover E., Pelayo F, Morillas C, Romero S., Martinez A. "Neuroengineering tools for the design and test of visual neuroprosthesis", en *Association for research in Vision and Ophthalmology (ARVO)*, Fort Lauderdale, USA, Mayo, 2005.

Fernández-Lázaro F., Gutiérrez A., Martín Gomis L., Ortiz Carricondo J.J., Parejo C., Rodríguez Redondo J.L., Sastre A. "Synthesis and Characterization of New Phthalocyanines Substituted with p-Conjugated Systems", en *Semana de la Ciencia*, Elche, Noviembre, 2005.

Fernández-Lázaro F., Sastre A., Ortiz Carricondo J.J., Gutiérrez A., Shunichi Fukuzumi, Kei Ohkubo. "Synthesis and Study of a Perylene- Phthalocyanine Dyad", en *Primera reunión sobre dispositivos orgánicos fotovoltaicos, electroópticos y electrónicos*, Benicassim, Castellon, Septiembre, 2005.

Fernández-Lázaro F., Sastre A., Ortiz Carricondo J.J., Martín Gomis L., Font-Sanchis E., Álvarez C., Rodríguez Redondo J.L., Díaz-García M. A., Quintana J. A., Villalvilla J. M., Boj P. "Síntesis y Propiedades Fotorrefractivas de Materiales Orgánicos", en *Semana de la Ciencia*, Elche, Noviembre, 2005.

Fernández-Lázaro F., Sastre A., Ortiz Carricondo J.J., Martín Gomis L., Font-Sanchis E., Álvarez C., Rodríguez Redondo J.L., Díaz-García M. A., Quintana J. A., Villalvilla J. M., Boj P. "Síntesis y Propiedades Fotorrefractivas de Materiales Orgánicos", en *4ª Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL'05)*, Elche (Alicante, España), Julio, 2005.

G. Rus, De la Casa-Lillo M.A., De Aza P.N. "FINITE DIFFERENCE MODEL OF THE ζ IN VITRO ζ BIOACTIVITY OF PSEUDOWOLLASTONITE CERAMICS", en *European Society for Biomaterials 2005 conference*, SORRENTO-ITALY, Septiembre, 2005.

Ganga R, Soler F, Vilanova E., Sogorb M.A. "Caracterización parcial de actividades carboxilesterasa de plasma de aves silvestres.", en *XVI Congreso Español de Toxicología*, Cáceres, Septiembre, 2005.

Garrigós A., Despeisse M., García de Quiro F., Blanes Martínez J.M., Aráez L. "CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE DETECTORES DE SILICIO AMORFO HIDROGENADO DEPOSITADOS SOBRE ASIC CMOS. ", en *SAAEI 2005, XII Seminario Anual de Automatica, Electronica Industrial e Instrumentacion*, Santander, Septiembre, 2005.

Garrigós A., Rubiato Brotons J., Blanes Martínez J.M., Mas I., Carrasco J.A., Maset E. "Influencia de la Capacidad Parásita del Panel Solar en el Diseño de Acondicionadores de Potencia del tipo Sequential Switching Shunt Series Regulator", en *SAAEI 2005, XII Seminario Anual de Automatica, Electronica Industrial e Instrumentacion*, Santander, Septiembre, 2005.

González-Bayón R, Kinsman E.A., Quesada V.M., Robles P., Ponce M.R., Pyke K.A., Micol J.L. "Las mutaciones en el gen RETICULATA de Arabidopsis thaliana alteran drásticamente la arquitectura interna de la hoja, pero no su forma", en *Almería 2005, Congreso de la SEG*, Almería, Octubre, 2005.

Gutiérrez A., Ortiz Carricondo J.J., Fernández-Lázaro F., Sastre A. "Síntesis y Caracterización de la Diada Ftalocianina de Zinc-Perilendiimida", en *VII Escuela Nacional de Materiales Moleculares*, Boí Taüll (Lérida, España), Marzo, 2005.

Hricova A., Quesada V.M., Micol J.L. "Genetic and molecular analysis of the SCABRA3 gene of Arabidopsis thaliana", en *Almería 2005, Congreso de la SEG*, Almería, Octubre, 2005.

I Sangüesa, MJ Sanchez-Montero, De la Casa-Lillo M.A., De Aza P.N., F. Salvador. "ALMACENAJE DE HIDROGENO A BAJA TEMPERATURA EN FIBRAS DE CARBON PREPARADAS CON CO2

SUPERCRITICO", en *FLUCOMP.II Reunión de expertos en Técnicas de Fluidos comprimidos*, VALLADOLID, Octubre, 2005.

J. Cos, Sánchez M.M., J. A. Davis, D. A. Miller, Moreno I. "Análisis por transformada de Fourier de filtros de multicapas ópticas", en *4ª Reunión Española de Optoelectrónica*, Elche (Alicante), Julio, 2005.

J. Cos, Sánchez M.M., J. A. Davis, D. A. Miller, Moreno I., Velasquez P. "Teaching multilayer optical coatings with coaxial cables.", en *Conference in Education and Training in Optics and Photonics, ETOP 2005*, Marseille, Francia, Octubre, 2005.

Jaen Jorquera A., Enseñat-Waser R., Soria B., Fernández-Jover E. "Comparative analysis of retinal genes between mouse and embryonic stem cells", en *Association for research in Vision and Ophthalmology (ARVO)*, Fort Lauderdale, USA, Mayo, 2005.

Juan Pico P., F. J. Bermúdez, Silva, F. J. Díaz-Molina, F. Rodríguez de Fonseca, Ripoll C., Fuentes E., Nadal A. "Regulation of calcium signals by endocannabinoids in pancreatic islets of Langerhans", en *II European workshop on cannabinoid research*, Varese, Italia, Abril, 2005.

Juan Pico P., F. J. Bermúdez, Silva, F. J. Díaz-Molina, F. Rodríguez de Fonseca, Ripoll C., Fuentes E., Nadal A. "Endocannabinoids regulation of calcium signal in Mouse islets of Langerhans in pancreatic islets of Langerhans", en *Post-EASD Symposium*, Alicante, Noviembre, 2005.

Juan Pico P., Javier Bermúdez, Silva, F. Javier Díaz-Molina, Fernando Rodríguez de Fonseca, Ripoll C., Fuentes E., Nadal A. "Regulation of calcium signals by endocannabinoids in pancreatic islets of Langerhans", en *Jornada sobre actividades de investigación y acciones de innovación y desarrollo tecnológico del instituto de bioingeniería. Semana de la Ciencia*, UMH Elche, Noviembre, 2005.

Liu F., Quesada V.M., Dean C. "More components in FCA/FY pathway controlling flowering", en *16th International Conference on Arabidopsis Research*, Madison, Julio, 2005.

Lozano Francisca María, Mollá-Morales Almudena, Ponce M.R., Micol J.L. "Un servicio de cartografía de mutaciones de *Arabidopsis thaliana*", en *Almería 2005, Congreso de la SEG*, Almería, Octubre, 2005.

Marin M, Fernández-Jover E. "Cellular response to implantation of penetrating intracortical microelectrode arrays into cerebral cortex", en *30th Göttingen Neurobiology Conference*, Göttingen, Alemania, Marzo, 2005.

Martin Gomis L., Fernández-Lázaro F., Sastre A. "Síntesis y Caracterización de Nuevos Fotosensibilizadores Trinitrofluorena-C60", en *VII Escuela Nacional de Materiales Moleculares*, Boí Taüll (Lérida, España), Marzo, 2005.

M.I. Alemany, De la Casa-Lillo M.A., Velasquez P, De Aza P.N. "INFLUENCE OF MATERIALS PROCESSING ON THE IN VITRO BIOACTIVITY OF BIOEUTECTIC® CERAMICS", en *MATERIALS 2005 : XII Portuguese Materials Society Meeting and III International Materials Symposium*, AVEIRO-PORTUGAL, Marzo, 2005.

M.I. Alemany M.A, De la Casa-Lillo M.A., Velasquez P, De Aza P.N. "EFFECT OF THE PREPARATION METHOD IN THE IN VITRO BIOACTIVITY OF TWO GLASS-CERAMICS OF THE SiO₂-CaO SYSTEM", en *European Society for Biomaterials 2005 conference*, SORRENTO-ITALIA, Septiembre, 2005.

Morillas CA, Romero S, Martinez A, Pelayo F, Ros E, Fernández-Jover E. "A Design Framework to Model Retinas", en *6th International Workshop on Information Processing in Cells and Tissues*, St. William's College, York, United Kingdom, Agosto, 2005.

Nadal A. "Estrogen Regulation of pancreatic insulin content and secretion: a role for classic and non-classic estrogen receptors", en *Fourth International meeting on Rapid Responses to steroid Hormones*, San Diego, USA, Marzo, 2005.

Ohkubo K., Ortiz Carricondo J.J., Gutiérrez A., Fernández-Lázaro F., Sastre A., Fukuzumi S. "Delayed and Selective Formation of Triplet Excited State of Perylenediimide in Zinc Phthalocyanine-Perylenediimide Dyad", en *207th Meeting of the Electrochemical Society*, Quebec City (Canadá), Mayo, 2005.

Quesada I., Todorova M.G., Alonso Magdalena P., Beltra Garcia-Calvo M., CARNEIRO EM, ALONSO A, BRIONES R, Martín F., Nadal A., Soria B. "GLUCOSED-INDUCED Ca²⁺ SIGNALLING PATTERNS IN ALPHA,BETA AND DELTA-CELLS WITHIN INTACT HUMAN ISLETS.", en *10TH WORLD CONGRESS OF IPITA GENEVA*, GENEVA SWITZERLAND, Mayo, 2005.

Quesada I., Todorova M.G., Alonso Magdalena P., Beltra M., Carneiro E.M., Alonso A., Briones B., Martín F., Nadal A., Soria B. "Glucose- induced calcium signalling patterns in alpha, beta and delta-cells within intact human islets.", en *X World Congress of the International Pancreas and Islet Transplant Association*, Geneva, Switzerland, Mayo, 2005.

Quesada I., Todorova M.G., Alonso Magdalena P., Beltra M., Carneiro E.M., Alonso A., Briones R., Martín F., Nadal A., Soria B. "Glucose- induced calcium signalling patterns in alpha, beta and delta-cells within intact human islets.", en *Post-EASD Symposium 2005. Islet Study Group*, Sant Joan d'Alacant, Noviembre, 2005.

Quesada I., Todorova M.G., Soria B. "Glucose-induced metabolic responses of alpha and beta cells in the intact islets of Langerhans.", en *XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (in association with The Physiological Society and the Dutch Society of Physiology)*, Sevilla, Febrero, 2005.

Quesada V.M., Hricová Andrea, Pérez-Marcos Rubén, Micol J.L. "Análisis genético y molecular de los genes RUGOSA of Arabidopsis thaliana", en *Almería 2005, Congreso de la SEG*, Almería, Octubre, 2005.

Robles P., Micol J.L. "47th Annual Maize Genetics Conference. Lake Geneva, Wisconsin", en *47th Annual Maize Genetics Conference*, Lake Geneva, Wisconsin, Marzo, 2005.

Robles P., Pérez Pérez J.M., Quesada V.M., Hricova A, Micol J.L. "Análisis genético y molecular de los mutantes denticulata de Arabidopsis thaliana", en *Almería 2005, Congreso de la SEG*, Almería, Octubre, 2005.

Roche E., Arribas M, Vicente-Salar N, Santana A, Paredes B, Reig J.A. "Diferenciación espontánea y dirigida in vitro de células embrionarias de ratón", en *XVII Congreso de la Sociedad Valenciana de Endocrinología Diabetes y Nutrición*, Alicante, Noviembre, 2005.

Roche E. "Gene expression profile in beta(INS832/13)-cells under glucolipototoxicity conditions", en *Islet Study Group of the European association for the Study of Diabetes*, Alicante, Noviembre, 2005.

Roche E. "Insulin-producing cells from embryonic stem cells. Not so easy", en *International Society for Cellular Therapy*, Vancouver (Canadá), Mayo, 2005.

Roche E. "Obtención de linajes neuroectodérmicos productores de insulina a partir de células embrionarias pluripotenciales de ratón", en *Reunión del Grupo de Islotes de la Sociedad española de Diabetes*, Barcelona, Junio, 2005.

Rodríguez Redondo J.L., Alvarez C., Font-Sanchis E., Ortiz Carricondo J.J., Sastre A., Fernández-Lázaro F. "Polímeros Multifuncionales con Propiedades Electroópticas", en *VII Escuela Nacional de Materiales Moleculares*, Boí Taüll (Lérida, España), Marzo, 2005.

Romero S, Morillas C, Martinez A., Pelayo F, Fernández-Jover E. "A research platform for visual neuroprostheses", en *Symposium on Computational Intelligence (SICO_i2005)*, Granada, Septiembre, 2005.

Sabater E, Quesada E, Sogorb M.A., Vilanova E., Carrera V. "Design of a chromatografic method for studying the effect of xenobiotics on the secretion of neurotransmitters", en *EUROTOX 2005*, Cracovia (Polonia), Septiembre, 2005.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Sabater E, Sogorb M.A., Quesada E, Vilanova E., Carrera V. "Análisis de la citotoxicidad de compuestos organofosforados sobre cultivos primarios de células cromafines bovinas.", en *XVI Congreso Español de Toxicología*, Cáceres, Septiembre, 2005.

Sabater E, Sogorb M.A., Quesada E, Vilanova E., Carrera V. "Estudio comparativo de citotoxicidad aguda inducida por organofosforados en células cromafines bovinas en cultivo", en *XXV Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión (GEN XXVI)*, Pletzia (Bilbao), Diciembre, 2005.

Sánchez M.M., J. Cos, J.A. Davis, D.A. Miller, Moreno I., Velasquez P. "Analysis of coaxial photonic crystal transmittance by Fourier transform", en *SPIE International Symposium on Microtechnologies for the New Millennium 2005*, Sevilla, Mayo, 2005.

Sastre A., Fernández-Lázaro F., Ortiz Carricondo J.J., Martín Gomis L., Font-Sanchis E., Álvarez C., Rodríguez Redondo J.L., Díaz-García M. A., Quintana J. A., Villalvilla J. M., Boj P. "Síntesis y Estudio Fotorrefractivo de Materiales Orgánicos", en *Primera Reunión sobre Dispositivos Orgánicos Fotovoltáicos, Electro-ópticos y Electrónicos*, Benicasim (Castellón, España), Septiembre, 2005.

Sastre A., Martín Gomis L., Gutiérrez A., Ortiz Carricondo J.J., Fernández-Lázaro F., Díaz-García M. A., Villalvilla J. M., Boj P., Quintana J. A., Elliott B., Echegoyen L. "Photosensitizers Based on C60 Derivatives as Components in Photorefractive Composites", en *207th Meeting of the Electrochemical Society*, Quebec City (Canadá), Mayo, 2005.

S.Serena, De Aza P.N., M.A. Saninz, P. Pena, S.De Aza, A. Caballero. "SINTESIS DE SILICOFOSFATOS CALCICOS EN EL SISTEMA CaO- SiO₂-P₂O₅", en *XLV Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*, SEVILLA, Noviembre, 2005.

Todorova M.G., Quesada I., Fuentes E., Nadal A., Soria B. "LPA induces Ca²⁺ signalling in mouse embryonic stem cells", en *Post-EASD Symposium 2005. Islet Study Group*, Sant Joan d'Alacant, Noviembre, 2005.

Todorova M.G., Quesada I., Fuentes E., Nadal A., Soria B. "LPA induces Ca²⁺ signalling in mouse embryonic stem cells", en *XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (in association with The Physiological Society and the Dutch Society of Physiology)*, Sevilla, Febrero, 2005.

Vicente-salar N, Santana A, Paredes B, Arribas M, Fuster E, Roche E., Reig J.A. "Diferenciación espontánea y dirigida de células embrionarias de ratón en cultivos in vitro", en *XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*, Zaragoza, Septiembre, 2005.

Zapater P. "Early diagnosis of hepatocellular carcinoma in patients with cirrhosis in the course of surveillance programs improves survival", en *Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association*, Chicago, Mayo, 2005.

Zapater P. "Hyporesponsiveness of erythrocytes beta 2-adrenoceptors in patients with cirrhosis and portal hypertension", en *40th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver*, París, Abril, 2005.

Formación

Programas de Doctorado

Coordinador: Roche Collado, Enrique
Programa: BIOINGENIERIA
Líneas investigación dirigidas: -ACTIVACION DE FIBRAS DE CARBONO Y ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO. Dirigida por: De La Casa Lillo, Miguel Angel.
-BIOMATERIALES. Dirigida por: .
-Caracterización molecular de *Cryptosporidium* spp.. Dirigida por: Bornay Llinares, Fernando Jorge.

Tesis Doctorales

Director: Barril Antuña, Jose Ramon, Vilanova Gisbert, Eugenio
Programa: BIOINGENIERIA
Doctorando: Adolfo Ginés García Pérez
Título: Interacción in vitro e in vivo de carboxilesterasas solubles de nervio periférico y suero con compuestos inductores y promotores de neuropatía
Fecha: 19/05/05

Director: Leon Quinto, Maria Trinidad
Programa: BIOINGENIERIA
Doctorando: Jonathan Jones Barberá
Título: Diferenciación de células madre embrionarias de ratón hacia células secretoras de insulina
Fecha: 24/04/05

Director: Ponce Molet, Maria Rosa, Micol Molina, Jose Luis
Programa: BIOINGENIERIA
Doctorando: Sara Jover Gil
Título: Caracterización de genes implicados en la organogénesis foliar en Arabidopsis thaliana
Fecha: 30/05/05

Director: Ponce Molet, Maria Rosa, Micol Molina, Jose Luis
Programa: BIOINGENIERIA
Doctorando: José María Barrero Sánchez
Título: Análisis genético y molecular de mutantes alterados en la síntesis del ácido abscísico en Arabidopsis thaliana
Fecha: 20/06/05

Director: Roche Collado, Enrique
Programa: BIOINGENIERIA
Doctorando: José Enrique Sirvent Belando
Título: Determinación del estrés oxidativo en distintos estados nutricionales y de entrenamiento en deportistas. Puesta a punto de método no invasivo para su determinación
Fecha: 21/03/05

Director: Zapater Hernandez, Pedro
Programa: BIOINGENIERIA
Doctorando: Flavia Tamara Hernández Rocamora
Título: Cambios funcionales de los receptores beta 2 adrenérgicos en pacientes cirróticos con hipertensión portal
Fecha: 03/03/05

Estudios de Postgrado

Coordinador: De La Casa Lillo, Miguel Angel
Tipo: PERFECCIONAMIENTO
Título: GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES
Fecha Inicio: 08/04/05 **Fecha Fin:** 14/05/05

Proyectos Fin de Carrera - Tesis de Licenciatura

Director: Sanchez Lopez, Maria Del Mar, Moreno Soriano, Ignacio
Título: Análisis por transformada de Fourier de sistemas de multicapas ópticas.
Autor: Joaquin Cos Córcoles
Fecha: 2005

Director: Avila Navarro, Ernesto, Blanes Martinez, Jose Manuel
Título: SISTEMA DE MEDIDA DE ANTENAS EN CAMARA ANECOICA DESARROLLADO EN LABVIEW
Autor: ANDRES VENTURA MOLINA
Fecha: 2005

Director: Avila Navarro, Ernesto
Título: Proyecto de Infraestructura Común de Telecomunicaciones con Domótica Integrada
Autor: David Michael Edward Smith
Fecha: 2005

Director: Avila Navarro, Ernesto
Título: Tele-Traffic Simulation for Mobile Communication Systems Beyond 3G
Autor: Jesús Manuel Juárez Valero
Fecha: 2005

Director: Quesada Perez, Victor Manuel, Micol Molina, Jose Luis
Título: Análisis genético y molecular del mutante rugosa2 de Arabidopsis thaliana
Autor: Rubén Pérez-Marcos
Fecha: 2005

Director: De La Casa Lillo, Miguel Angel
Título: ESTUDIO DE MATERIALES ALTERNATIVOS EN BARRERAS DE SEGURIDAD Y SEÑALES DE TRAFICO
Autor: MANUEL DAVID CERDA SERRANO
Fecha: 2005

Director: De Aza Moya, Piedad Nieves, De La Casa Lillo, Miguel Angel
Título: BIOACTIVIDAD "IN VITRO" DE CERÁMICAS DE SILICATO DICÁLCICO
Autor: SANTIAGO MENOR VELA
Fecha: 2005

Director: Vilanova Gisbert, Eugenio
Título: Test de toxicidad con Acrobeloides nanus en pentaclorobenceno y carbendazim
Autor: Eliana Marco Redondo
Fecha: 2005

Director: Reig Macia, Juan Antonio, Vilanova Gisbert, Eugenio
Título: ESTUDIO DE UN POSIBLE MODELO DE ANÁLISIS DE EMBRIOTOXICIDAD BASADO EN LA EXPRESIÓN DE MARCADORES

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

DE DIFERENCIACION EN CULTIVOS DE CÉLULAS MADRE
EMBRIONARIAS DE RATÓN

Autor: David Pamies Aubalat
Fecha: 2005

Director: Vilanova Gisbert, Eugenio
Título: ESTUDIO PILOTO DE ELEMENTOS QUÍMICOS EN CABELLO
HUMANO COMO BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN

Autor: Ángela Crespo Sánchez
Fecha: 2005

Director: Sogorb Sanchez, Miguel Angel
Título: Papel de albúminas séricas en la detoxicación de insecticidas carbamatos
Autor: Carlos Álvarez Escalante
Fecha: 2005

Director: Sogorb Sanchez, Miguel Angel, Vilanova Gisbert, Eugenio
Título: Estudio de niveles de actividades carboxilesterasas y fosfotriesterasas en suero
de aves silvestres
Autor: Raquel Ganga Navarro
Fecha: 2005

Director: Vilanova Gisbert, Eugenio
Título: ANÁLISIS MULTIELEMENTAL DE AGUAS MARINAS EN SANTA
POLA
Autor: LAURA NAVARRO POVEDA
Fecha: 2005

Director: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Implementación de un estimulador sensorial mediante Hardware
Reconfigurable.
Autor: Joaquín González González
Fecha: 2005

Director: Barril Antuña, Jose Ramon
Título: Estudio de la interacción de carboxilesterasas hepáticas con el organofosforado
paraoxon
Autor: Almudena Serrano Ortega
Fecha: 2005

Director: De Aza Moya, Piedad Nieves, Velasquez Castillo, Pablo Andres
Título: OBTENCION Y CARACTERIZACION DE BIOMATERIALES CON
DISTINTA COMPOSICION DE SILICATO DICALCICO EN FOSFATO
TRICALCICO
Autor: FERNANDO DE LAS CUEVAS JIMENEZ
Fecha: 2005

Organización de Conferencias, Jornadas, Congresos ...

Investigador: Fernandez Lazaro, Fernando
Título: 4ª Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL;05)

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Fecha: Julio 2005

Investigador: Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Título: 1ª Jornadas Técnicas sobre Esclerosis Múltiple
Fecha: Abril 2005

Investigador: Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Título: III Jornada de Nutrición , Salud y Deporte.
Fecha: Mayo 2005

Investigador: Leon Quinto, Maria Trinidad
Título: Conservación de fauna amenazada: estrategias nacionales y autonómicas
Fecha: Mayo 2005

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: VII Conferencia sobre Disruptores Endocrinos
Fecha: Octubre 2005

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: IV Curs de tècniques de Fisiologia Cel·lular
Fecha: Septiembre 2005

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: Symposium, Compartmentalization in cellular signalling, XXXIII of The Spanish Society of Physiological Sciences, joint meeting with The Physiological Society of Great Britain and The Dutch Physiological Society
Fecha: Febrero 2005

Investigador: Sanchez Lopez, Maria Del Mar
Título: 4ª Reunión Española de Optoelectrónica
Fecha: Julio 2005

Conferencias Impartidas

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Cortical Visual Neuroprostheses for the Blind
Fecha: Marzo 2005

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: yudas técnicas electrónicas en el campo de la medicina.
Fecha: Octubre 2005

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Development of a cortical neuroprostheses: the role of neuroplasticity. 3rd European School of Neuroengineering çM. Gratarolaç.
Fecha: Junio 2005

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título: Neuroinformatics for new neural interfaces. Future of Neuroinformatics in Europe.
Fecha: Junio 2005

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Development of a Cortical Neuroprostheses.Cognitive Technical Systems in Health and Medicine
Fecha: Septiembre 2005

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Bio-ICT Synergies: Bio-artifacts
Fecha: Diciembre 2005

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Beyond the Horizon: ICT SYnergies
Fecha: Junio 2005

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Neuroprotesis y Plasticidad Cerebral. Congreso Internacional de Neurocirugía
Fecha: Mayo 2005

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Microtechnologies for new Neural Interfaces. Microtechnologies for the new Millenium SPIE EUROPE.
Fecha: Mayo 2005

Investigador: Fernandez Lazaro, Fernando
Título: Síntesis de Materiales Fotorrefractivos Orgánicos
Fecha: Abril 2005

Investigador: Fernandez Lazaro, Fernando
Título: Investigación en la Unidad de Diseño y Síntesis Molecular
Fecha: Noviembre 2005

Investigador: Fernandez Lazaro, Fernando
Título: Synthesis and Photophysical Study of a Perylene-Phthalocyanine Dyad
Fecha: Septiembre 2005

Investigador: Fernandez Lazaro, Fernando
Título: Síntesis y Caracterización de Materiales Fotorrefractivos Basados en Polímeros que Contienen Fotoconductores y Cromóforos Opticos No Lineales
Fecha: Septiembre 2005

Investigador: Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Título: Novedades en la alimentación del adulto
Fecha: Enero 2005

Investigador: Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Título: Experto en Nutrición y Bromatología

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Fecha: Junio 2005

Investigador: Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Título: Alimentación, Sociedad y Deporte
Fecha: Mayo 2005

Investigador: Leon Quinto, Maria Trinidad
Título: Biotecnología aplicada a la conservación de la fauna amenazada: los Bancos Celulares Somáticos (BCS)
Fecha: Diciembre 2005

Investigador: Leon Quinto, Maria Trinidad
Título: El banco celular somático de especies de fauna amenazada
Fecha: Diciembre 2005

Investigador: Micol Molina, Jose Luis
Título: I Curso de Ciencia y Sociedad
Fecha: Abril 2005

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: Fourth International Meeting on Rapid Responses to Steroid Hormones
Fecha: Marzo 2005

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: Acciones rápidas de los estrógenos endógenos y ambientales sobre el páncreas endocrino
Fecha: Febrero 2005

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: VII Conferencia sobre disruptores endocrinos
Fecha: Octubre 2005

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: Post EASD Symposium 2005
Fecha: Noviembre 2005

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: Sesión inaugural de curso de doctorado de envejecimiento
Fecha: Febrero 2005

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: Rapid actions of 17beta-estradiol on the endocrine pancreas
Fecha: Abril 2005

Investigador: Quesada Moll, Ivan
Título: I Encontro sobre Mecanismos Celulares e Moleculares envolvidos na Secreção e Ação da Insulina e no Controle Metabólico: Novas Perspectivas
Fecha: Julio 2005

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador: Sastre Santos, Angela
Título: Synthesis and Photorefractive Properties of New Trinitrofluorenone-C60 derivatives
Fecha: Mayo 2005

Investigador: Sastre Santos, Angela
Título: Síntesis y Estudio Fotorrefractivo de Materiales Orgánicos
Fecha: Septiembre 2005