

CENTRO INSTITUTO DE BIOINGENIERIA

Director: SORIA ESCOMS, BERNAT
Dirección: CTRA. VALENCIA, 332, KM. 87- 03550- SAN JUAN- ALICANTE
Teléfono: 965919539
Fax: 965919546
E-Mail: bioingenieria@umh.es
Pag Web: <http://bioingenieria.umh.es>

Personal de Dpto/Centro/Instituto/U.P. (Distribuido por Unidades)

UNIDAD DE BIOFISICA Y FISILOGIA CELULAR

| | |
|----------------------------------|--|
| FUENTES MARHUENDA, ESTHER TERESA | Profesor Titular Escuela Universitaria |
| GARCIA GARCIA, ELENA | Profesor Asociado |
| NADAL NAVAJAS, ANGEL | Profesor Titular Universidad |
| QUESADA MOLL, IVAN | Investigador Contratado |
| RIPOLL ORTS, CRISTINA | Profesor Titular Universidad |
| ALONSO MAGDALENA, PALOMA | Becario Adjudicación Directa |
| FERNANDEZ NUÑEZ, BEGOÑA | Becario Convocatoria Pública |
| JUAN PICO, PABLO | Becario Adjudicación Directa |
| TODOROVA, MARIANA GEORGIEVA | Becario Adjudicación Directa |
| VISO LEON, MARIA DEL CARMEN | Becario Adjudicación Directa |

UNIDAD DE BIOMATERIALES

| | |
|--------------------------------|--|
| DE AZA MOYA, PIEDAD NIEVES | Profesor Titular Universidad |
| DE LA CASA LILLO, MIGUEL ANGEL | Profesor Asociado |
| SANCHEZ LOPEZ, MARIA DEL MAR | Profesor Titular Interino Escuela Universitaria |
| MARTIN GOMIS, LUIS | Becario Adjudicación Directa |

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 |
| ENSEÑAT WASER, ROBERTO | Becario Convocatoria Pública |
| MAESTRE LOPEZ, MARIA ISABEL | Becario Convocatoria Pública |
| SEPULCRE CORTES, MARIA PILAR | 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 Colaborador |
| GUTIERREZ VILCHEZ, ANA MARIA | Profesor Asociado |
| ORTIZ CARRICONDO, JUAN JAVIER | Profesor Asociado |
| PAREJO PRADOS, CONCEPCION | Profesor Asociado |
| SASTRE SANTOS, ANGELA | Profesor Titular Universidad |

UNIDAD DE ENSAYOS CLINICOS Y FARMACOLOGIA

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| HORGA DE LA PARTE, JOSE FRANCISCO | Catedrático de Universidad |
|-----------------------------------|----------------------------|

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

ZAPATER HERNANDEZ, PEDRO
HERNANDEZ ROCAMORA, FLAVIA TAMARA

Profesor Asociado
Becario Convocatoria Pública

UNIDAD DE GENETICA

BROTOS GIRONA, MARIA ASUNCION
CANDELA ANTON, HECTOR
HRICOVA, ANDREA
LOZANO GARCIA, FRANCISCA MARIA
MICOL MOLINA, JOSE LUIS
PEREZ PEREZ, JOSE MANUEL
PONCE MOLET, M^a ROSA
QUESADA PEREZ, VICTOR MANUEL
ROBLES RAMOS, PEDRO
ALONSO PERAL, MARIA MAGDALENA
BARRERO SANCHEZ, JOSE MARIA
GONZALEZ BAYON, REBECA
JOVER GIL, SARA

Investigador Contratado
Ayudante de Universidad
Investigador Contratado
Investigador Contratado
Catedrático de Universidad
Ayudante de Universidad
Profesor Titular Universidad
Profesor Titular Escuela Universitaria
Profesor Titular Escuela Universitaria
Becario Convocatoria Pública
Becario Convocatoria Pública
Becario Convocatoria Pública
Becario Convocatoria Pública

UNIDAD DE INGENIERIA CELULAR Y TISULAR

BELTRA GARCIA-CALVO, MARTA
BERNA AMOROS, MARIA GENOVEVA
GONZALEZ PERTUSA, JOSE
LEON QUINTO, MARIA TRINIDAD
MARTIN BERMUDO, FRANCISCO
POMARES URBAN, RAQUEL
ROVIRA DE MIGUEL, JUAN MANUEL
RUIZ PALOMAR, JOSE MANUEL
SORIA ESCOMS, BERNAT
JONES, JONATHAN
RUIZ ONTAÑÓN, PATRICIA
VACA SANCHEZ, PILAR
VEGARA MESEGUER, JOSEFA MARIA

Investigador Contratado
Investigador Contratado
Investigador Contratado
Profesor Titular Escuela Universitaria
Profesor Titular Universidad
Investigador Contratado
Profesor Asociado
Profesor Asociado
Catedrático de Universidad
Becario Adjudicación Directa
Becario Adjudicación Directa
Becario Adjudicación Directa
Becario Adjudicación Directa

UNIDAD DE NEUROPROTESIS Y REHABILITACION VISUAL

AVILES TRIGUEROS, MARCELINO
CATALA ROMERO, MARIA DOLORES
CLIMENT MARTINEZ, RAQUEL
FERNANDEZ JOVER, EDUARDO
FERRANDEZ VICENTE, JOSE MANUEL
GARCIA DE QUIRO NIETO, FRANCISCO
JAVIER
PASCUAL LEONE, ALVARO
TORMOS MUÑOZ, JOSE MARIA
ALFARO SAEZ, ARANZAZU
ANDREU VERA, SONIA
BONGARD, MARKUS
BONOMINI, MARIA PAULA
JAEN JORQUERA, ANA
MARIN MONERRIS, MARIA CRISTINA
MARTINEZ MOZOS, OSCAR

Ayudante de Universidad
Investigador Contratado
Investigador Contratado
Profesor Titular Universidad
Profesor Asociado
Profesor Asociado
Profesor Asociado
Profesor Asociado
Profesor Asociado
Investigador Contratado
Becario Convocatoria Pública
Becario Convocatoria Pública
Becario Adjudicación Directa
Becario Adjudicación Directa
Becario Adjudicación Directa
Becario Adjudicación Directa
Becario Convocatoria Pública

UNIDAD DE REDES NEURALES NATURALES Y ARTIFICIALES

ANDREU SANCHEZ, ETELVINA

Profesor Titular Escuela Universitaria

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

UNIDAD DE TELEMEDICINA

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| AVILA NAVARRO, ERNESTO | Profesor Colaborador |
| CARRASCO HERNANDEZ, JOSE ANTONIO | Profesor Titular Universidad |
| GARRIGOS SIRVENT, AUSIAS | Ayudante de Escuela Universitaria |
| RUBIATO BROTONS, JAVIER | Profesor Colaborador |

UNIDAD DE TOXICOLOGIA Y SEGURIDAD QUIMICA

| | | |
|------------------------------------|------------------------------|---------|
| BARRIL ANTUÑA, JOSE RAMON | Profesor Titular Interino | Escuela |
| | Universitaria | |
| CARRERA GONZALEZ, VICTORIA | Profesor Colaborador | |
| PELLIN MIRA, MARIA DE LA CRUZ | Profesor Colaborador | |
| SOGORB SANCHEZ, MIGUEL ANGEL | Profesor Colaborador | |
| VILANOVA GISBERT, EUGENIO | Catedrático de Universidad | |
| GARCIA PEREZ, ADOLFO GINES | Becario Adjudicación Directa | |
| GARIS BOTELLA, MARIA DEL CARMEN | Becario Convocatoria Pública | |
| GIMENEZ CABRERA, JESUS | Becario Adjudicación Directa | |
| QUESADA PAREDES, MARIA ENCARNACION | Becario Convocatoria Pública | |
| SABATER BLASCO, ESTHER | Becario Convocatoria Pública | |

TECNICOS

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| FUSTER MUÑOZ, ENCARNACION | Técnico de Laboratorio |
| ILLERA ESTEBAN, NURIA | Técnico de Laboratorio |
| MEDRAN SIMO, VICENTA | Técnico de Laboratorio |
| SERRANO GARCIA, JOSE MANUEL | Técnico de Laboratorio |

BECARIOS

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| BENABENT RUBIO, MONICA | Becario Adjudicación Directa |
| CALPENA GARCIA, ESTHER | Becario Convocatoria Pública |
| ESTEBAN MOZO, JAVIER | Becario Adjudicación Directa |
| ESTEVEZ DOMENECH, JORGE | Becario Adjudicación Directa |
| LOPEZ PASCUAL, CRISTINA | Becario Adjudicación Directa |
| OCHANDO SANCHEZ, ISABEL | Becario Convocatoria Pública |
| ROPERO LARA, ANA BELEN | Becario Convocatoria Pública |

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas

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

Investig. Principal: Carrasco Hernandez, Jose Antonio

Entid. 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

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Proyecto: REMOTE MONITORING OF DIABETIC FEET
Investig. Principal: De Aza Moya, Piedad Nieves
Entid. Financiadora: COMISION EUROPEA
Programa/Referencia: IST-2001-33281
Subvención: 120.831,00 eur.
Duración, desde: 01/09/01 **hasta:** 01/03/03

Título del Proyecto: OBTENCION DE BIOMATERIALES CERAMICOS EN EL SISTEMA FOSFATO TRICALCICO-SILICATO DICALCICO-SILICE. ESTUDIOS "IN VITRO" E "IN VIVO"
Investig. Principal: De Aza Moya, Piedad Nieves
Entid. 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: ELECTRODOS INTRACORTICALES PARA ESTIMULACION CONTINUA DE LA CORTEZA CEREBRAL: BIOCMPATIBILIDAD, SEGURIDAD Y EFICACIA
Investig. Principal: Fernandez Jover, Eduardo
Entid. Financiadora: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACION, UNIVERSIDADES, INVESTIGACION Y DESARROLLO
Programa/Referencia: PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS NACIONALES CORRESPONDIENTES A LAS AREAS C\MAT2000-1049
Subvención: 105.008,83 eur.
Duración, desde: 28/12/00 **hasta:** 27/12/03

Título del Proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA PARA LA CONTRACION DE DÑA. RAQUEL CLIMENT MARTINEZ
Investig. Principal: Fernandez Jover, Eduardo
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
Programa/Referencia: AYUDAS PARA FOMENTAR LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y TÉCNICO, MEDIANTE LA CON\CTBCDPT/02/007
Subvención: 3.250,80 eur.
Duración, desde: 01/01/02 **hasta:** 31/10/03

Título del Proyecto: SISTEMA DE APOYO A LA VISISION MEDIANTE UNA RETINA ARTIFICIAL NEUROMORFICA A TRAVES DE REALIDAD AUMENTADA
Investig. Principal: Fernandez Jover, Eduardo
Entid. 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: CORTICAL VISUAL NEUROPROTESIS FOR THE BLIND
Investig. Principal: Fernandez Jover, Eduardo
Entid. Financiadora: COMISION EUROPEA
Programa/Referencia: QLK6-CT-2001-00279
Subvención: 848.400,00 eur.
Duración, desde: 01/01/02 **hasta:** 01/01/05

Título del Proyecto: DESARROLLO DE UNA NEUROPROTESIS BASADA EN ELECTRODOS INTRACORTICALES

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investig. Principal: Fernandez Jover, Eduardo
Entid. Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: ACCIONES ESPECIALES DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I\SAF2002-10842-E
Subvención: 41.000,00 eur.
Duración, desde: 05/07/03 **hasta:** 31/12/04

Título del Proyecto: FISIOPATOLOGIA DE LOS CAMBIOS INDUCIDOS POR ESTIMULACION ELECTRICA DE LA CORTEZA CEREBRAL: DESARROLLO Y MEJORA DE UN SISTEMA DE ELECTRODOS INTRACORTICALES

Investig. Principal: Fernandez Jover, Eduardo
Entid. Financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa/Referencia: PROGRAMA DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD DEL MINISTERIO\01/0674
Subvención: 26.775,09 eur.
Duración, desde: 17/07/01 **hasta:** 31/12/03

Título del Proyecto: SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FOTOFISICAS DE PERILENOS Y FTALOCIANINAS CON POSIBLE APLICACION EN TERAPIA FOTODINAMICA CONTRA EL CANCER

Investig. Principal: Fernandez Lazaro, Fernando
Entid. Financiadora: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE, BANCAJA
Programa/Referencia: \
Subvención: 12.020,24 eur.
Duración, desde: 01/11/01 **hasta:** 31/10/03

Título del Proyecto: SINTESIS Y ESTUDIO FARMACOLOGICO DE AGONISTAS NICOTINICOS CON POTENCIALES PROPIEDADES TERAPEUTICAS

Investig. Principal: Fernandez Lazaro, Fernando
Entid. 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: I JORNADA SOBRE: MITOS, FRAUDES Y REALIDADES EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

Investig. Principal: Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Entid. Financiadora: PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT
Programa/Referencia: SOLICITUD AYUDAS PARA ACCIONES ESPECIALES DE I+D PARA EL EJERCICIO 2003\CTIAE/B/03/199
Subvención: 1.000,00 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 02/12/03

Título del Proyecto: REGULACION DE LA SEÑALIZACION EN EL PANCREAS ENDOCRINO POR EL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE

Investig. Principal: Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Entid. 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 CRIOCONSERVACION DE TEJIDOS, CELULAS Y ACIDOS

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

NUCLEICOS
Investig. Principal: Leon Quinto, Maria Trinidad
Entid. 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: OBTENCION DE CELULAS PLURIPOTENCIALES A PARTIR DE CELULAS DUCTALES PANCREATICAS ADULTAS: DIFERENCIACION HACIA ISLOTES DE LAGERHANS
Investig. Principal: Martin Bermudo, Francisco
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
Programa/Referencia: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE I+D DEL EJERCICIO 2002.\CTIDIB/2002/130
Subvención: 27.522,43 eur.
Duración, desde: 01/01/02 **hasta:** 31/12/03

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
Investig. Principal: Martin Bermudo, Francisco
Entid. Financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa/Referencia: AYUDAS PARA EL DESARROLLO DE REDES TEMATICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA\C03/08
Subvención: 52.442,90 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 30/11/03

Título del Proyecto: PAPEL DE LOS NUTRIENTES EN LOS PROCESOS DE DIFERENCIACION DE LAS CELULAS PLURIPOTENCIALES PANCREATICAS
Investig. Principal: Martin Bermudo, Francisco
Entid. 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
Investig. Principal: Micol Molina, Jose Luis
Entid. 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
Investig. Principal: Micol Molina, Jose Luis
Entid. Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I + D DENTRO DE LA ACCIÓN ESTRATÉGI\GEN2001-4890-C07-07
Subvención: 339.940,00 eur.
Duración, desde: 27/12/02 **hasta:** 27/12/05

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Proyecto: CARACTERIZACION DE GENES EN ARABIDOPSIS THALIANA IMPLICADOS EN LA TOLERANCIA A LA SALINIDAD
Investig. Principal: Micol Molina, Jose Luis
Entid. Financiadora: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACION, UNIVERSIDADES, INVESTIGACION Y DESARROLLO
Programa/Referencia: PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS NACIONALES CORRESPONDIENTES A LAS AREAS C\BIO2000-1082
Subvención: 90.199,90 eur.
Duración, desde: 28/12/00 **hasta:** 28/12/03

Título del Proyecto: DEVELOPMENT AND GROWTH OF LEAVES: IDENTIFICATION OF GENETIC NETWORKS
Investig. Principal: Micol Molina, Jose Luis
Entid. Financiadora: COMISION EUROPEA
Programa/Referencia: HPRN-CT-2002-00267
Subvención: 172.256,00 eur.
Duración, desde: 01/09/02 **hasta:** 01/09/05

Título del Proyecto: REGULACION HORMONAL DE CANALES IONICOS EN EL PANCREAS ENDOCRINO DURANTE EL EMBARAZO
Investig. Principal: Nadal Navajas, Angel
Entid. 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: DISECCION GENETICA DEL PAPEL DEL SILENCIAMIENTO GENICO POSTRANSCRIPCIONAL DEL DESARROLLO EN ARABIDOPSIS THALIANA
Investig. Principal: Ponce Molet, M^a Rosa
Entid. 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: CONSTRUCCIONES GENETICAS PARA DIFERENCIACION DIRIGIDA DE CELULAS EMBRIONARIAS PLURIPOTENCIALES DE RATON
Investig. Principal: Reig Macia, Juan Antonio
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
Programa/Referencia: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE I+D DEL EJERCICIO 2002.\CTIDIB/2002/17
Subvención: 24.061,82 eur.
Duración, desde: 01/01/02 **hasta:** 31/12/03

Título del Proyecto: MECANISMOS FISIOLÓGICOS Y FISIOPATOLÓGICOS IMPLICADOS EN LA CONDUCTA ELÉCTRICA Y SECRETORA DE LA CELULA BETA PANCREÁTICA INDUCIDA POR DIADENOSINPOLIFOSFATOS
Investig. Principal: Ripoll Orts, Cristina
Entid. Financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Programa/Referencia: AYUDAS DEL PROGRAMA DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD\00/1082
Subvención: 75.697,47 eur.
Duración, desde: 27/04/00 **hasta:** 31/08/03

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Proyecto: DISEÑO Y CARACTERIZACION DE FILTROS Y GUIAS DE ONDA BASADOS EN CRISTALES FOTONICOS UNIDIMENSIONALES
Investig. Principal: Sanchez Lopez, Maria Del Mar
Entid. Financiadora: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE, BANCAJA
Programa/Referencia: Ayudas dela Fundación Bancaja-UMH
Subvención: 12.020,24 eur.
Duración, desde: 01/11/01 **hasta:** 31/10/03

Título del Proyecto: RED TEMATICA EN FABRICACION Y APLICACIONES DE MATERIALES FOTONICOS
Investig. Principal: Sanchez Lopez, Maria Del Mar
Entid. Financiadora:
Programa/Referencia: AYUDAS PARA ACCIONES ESPECIALES DE I+D PARA EL EJERCICIO 2003\CTIAE/C/03/184
Subvención: 7.000,00 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 10/12/03

Título del Proyecto: FOTOSENSIBILIZADORES EN MATERIALES FOTORREFRACTIVOS: DERIVADOS DE FULLERENO Y FTALOCINANINA
Investig. Principal: Sastre Santos, Angela
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
Programa/Referencia: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE I+D DEL EJERCICIO 2002.\CTIDIA/2002/33
Subvención: 25.610,61 eur.
Duración, desde: 01/01/02 **hasta:** 31/12/03

Título del Proyecto: SINTESIS Y CARACTERIZACION DE CROMOFOROS OPTICOS NO LINEALES, CRISTALES LIQUIDOS, FOTOSENSIBILIZADORES Y POLIMEROS PARA SU APLICACION COMO MATERIALES FOTORREFRACTIVOS ORGANICOS
Investig. Principal: Sastre Santos, Angela
Entid. 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: OBTAINING PANCREATIC BETA CELLS FROM HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: JUVENILE DIABETES FOUNDATION INTERNATIONAL
Programa/Referencia: 1-2000-575
Subvención: 615.416,14 eur.
Duración, desde: 02/10/00 **hasta:** 02/10/03

Título del Proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA PARA LA CONTRATACION DE DÑA. MYRIAM ASUNCION BORDA
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: OFICINA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL GOBIERNO VALENCIANO
Programa/Referencia: AYUDAS PARA FOMENTAR LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR, MEDIANTE LA CONTRATACIÓN \CTBCDPT/03/010
Subvención: 1.451,61 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 31/12/03

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Proyecto: GENERATION OF BIOENGINEERED PANCREATIC ISLET MICROORGANS FOR INSULIN REPLACEMENT THERAPY IN DIABETES MELLITUS
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: COMISION EUROPEA
Programa/Referencia: QLK3-CT-2002-01777
Subvención: 494.440,00 eur.
Duración, desde: 01/11/02 **hasta:** 01/11/05

Título del Proyecto: BIOINGENIERIA DEL ISLOTE DE LANGERHANS: RECONSTRUCCION DE LA FUNCION ENDOCRINA PANCREATICA MEDIANTE CELULAS OBTENIDAS A PARTIR DE CELULAS PLURIPOTENCIALES EMBRIONARIAS
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACION, UNIVERSIDADES, INVESTIGACION Y DESARROLLO
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL AREA DE LA SALUD\PM99-0142
Subvención: 181.746,06 eur.
Duración, desde: 01/07/00 **hasta:** 01/07/03

Título del Proyecto: AYUDA PARA LA RENOVACION DE LA CONTRATACION DE D. GENOVEVA BERNA AMOROS
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: OFICINA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL GOBIERNO VALENCIANO
Programa/Referencia: AYUDAS PARA FOMENTAR LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR, MEDIANTE LA CONTRATACIÓN \CTBCDPT/03/010
Subvención: 6.310,61 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 31/12/03

Título del Proyecto: AYUDAS PARA LA FINANCIACION DE ACTUACIONES DE DIFUSION Y DIVULGACION DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA (PROF. BERNAT SORIA ESCOMS)
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT
Programa/Referencia: SOLICITUD AYUDAS PARA ACCIONES ESPECIALES DE I+D PARA EL EJERCICIO 2003\CTIAE/B/03/179
Subvención: 6.000,00 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 02/12/03

Título del Proyecto: DEFECTOS METABOLICOS Y MOLECULARES DE LA DIABETES MELLITUS Y SUS COMPLICACIONES: TERAPIA GENICA
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa/Referencia: AYUDAS PARA EL DESARROLLO DE REDES TEMATICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA\G03/212
Subvención: 31.390,70 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 30/11/03

Título del Proyecto: OBTAINING PANCREATIC B-CELLS FROM HUMAN INTESTINAL EPITHELIAL CELLS
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: EUROPEAN FOUNDATION FOR THE STUDY OF DIABETES
Programa/Referencia: EFSJ/JDRF/Novo Nordisk
Subvención: 291.400,00 eur.
Duración, desde: 01/08/01 **hasta:** 01/08/04

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Proyecto: IDENTIFICACION, SECUENCIACION Y CLONACION DE FACTORES INDUCTORES DE DIFERENCIACION DEL PANCREAS ENDOCRINO
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I + D DENTRO DE LA ACCIÓN ESTRATÉGI\GEN2001-4748-C05-05
Subvención: 196.650,00 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 31/12/05

Título del Proyecto: TERAPIA CELULAR
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa/Referencia: AYUDAS PARA EL DESARROLLO DE REDES TEMATICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA\G03/210
Subvención: 69.231,77 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 30/11/03

Título del Proyecto: RED ESPAÑOLA DE TRANSPLANTE DE ISLOTES PANCRATICOS (RETIP)
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa/Referencia: AYUDAS PARA EL DESARROLLO DE REDES TEMATICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA\G03/171
Subvención: 105.909,21 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 30/11/03

Título del Proyecto: AYUDA PARA INFRAESTRUCTURAS: SISTEMA ROBOTICO PARA PROCESADO DE MUESTRAS. ELECTROFORESIS CAPILAR ACOPLADO A ESPECTR. MASAS. MEJORA DEL EQUIPAMIENTO PATCH-CLAMP. SISTEMA DE LECTURA Y ANALISIS DE GELES. ULTRAMICROTOMO Y MICROCORTADORA
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: OFICINA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL GOBIERNO VALENCIANO
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA ADQUISICION, RENOVACION O MEJORA DE EQUIPAMIENTO CIENTIFICO- TECNOLOGICO P\INFRA03/014
Subvención: 443.417,95 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 05/12/03

Contratos de I+D con empresas y/o Administración

Título del Contrato: DESARROLLO DE PLATAFORMAS AVANZADAS PARA VISUALIZACION, ACTUALIZACION Y MANTENIMIENTO CON ACCESO REMOTO VIA INTERNET O PUNTO A PUNTO MEDIANTE GSM/GPRS Y CONEXION LOCAL BLUETOOTH PARA SUBESTACIONES REPETIDORAS DE TELEFONIA MOVIL
Invest. Responsable: Carrasco Hernandez, Jose Antonio
Entid. Financiadora: GH ELECTROTERMIA SA
Presupuesto: 21.000,00 eur.
Duración, desde: 22/01/03 **hasta:** 31/12/03

Título del Contrato: ADDENDA AL CONTRATO PARA LA COLABORACION EN EL PROYECTO -REMOTE MONITORING OF DIABETIC FEET- DEL PROGRAMA IST DE LA UNION EUROPEA, CONTRATO IST-2002-33281
Invest. Responsable: De Aza Moya, Piedad Nieves

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Entid. Financiadora: NISA NUEVAS INVERSIONES EN SERVICIOS SA (CLINICA VIRGEN DEL CONSUELO)
Presupuesto: 9.556,00 eur.
Duración, desde: 03/10/02 **hasta:** 02/04/03

Título del Contrato: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA EL ANALISIS GENETICO Y GENOMICO DE LA PALMERA DATILERA (PHOENIX DACTYLIFERA L.)
Invest. Responsable: Micol Molina, Jose Luis
Entid. Financiadora: AYUNTAMIENTO DE ELCHE
Presupuesto: 24.040,00 eur.
Duración, desde: 22/05/02 **hasta:** 21/05/03

Título del Contrato: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES EN TRATAMIENTO CON ZIPRASIDONA Y METADONA
Invest. Responsable: Pellin Mira, Maria De La Cruz
Entid. Financiadora: PFIZER SA
Presupuesto: 30.000,00 eur.
Duración, desde: 17/07/03 **hasta:** 16/07/05

Título del Contrato: DIFERENCIACION IN VITRO Y APLICACION DE LA TECNOLOGIA DE CAPTURA CELULAR PARA SELECCIONAR LINEAS CELULARES DE CELULAS MADRE PLURIPOTENCIALES
Invest. Responsable: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: CARDION AG
Presupuesto: 162.180,00 eur.
Duración, desde: 01/03/01 **hasta:** 28/02/04

Título del Contrato: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA LINEA DE INVESTIGACION CON CELULAS MADRE PARA LA PRODUCCION DE CELULAS BETA Y SU UTILIZACION EN TERAPIA CELULAR Y/O TISULAR DE LA DIABETES
Invest. Responsable: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: CONSEJERIA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCIA
Presupuesto: 18.000,00 eur.
Duración, desde: 19/12/03 **hasta:** 18/12/04

Título del Contrato: CONVENIO MARCO DE COLABORACION PARA LA INVESTIGACION CON CELULAS MADRE CON FINES TERAPEUTICOS
Invest. Responsable: Soria Escoms, Bernat
Entid. 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: COLABORACION Y ASESORAMIENTO EN EVALUACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS
Invest. Responsable: Vilanova Gisbert, Eugenio
Entid. Financiadora: GE PLASTICS DE ESPAÑA SCA
Presupuesto: 35.459,71 eur.
Duración, desde: 30/08/01 **hasta:** 30/08/04

Título del Contrato: VALORACION SOBRE CLASIFICACION DE NOCIVIDAD Y RIESGOS DE SUSTANCIAS QUIMICAS
Invest. Responsable: Vilanova Gisbert, Eugenio
Entid. Financiadora: PA-SABATES SL

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Presupuesto: 10.711,00 eur.
Duración, desde: 10/02/03 **hasta:** 09/02/05

Publicaciones

Artículos

Bermudez-Silva F.J., León-Quinto T., Martín F., Soria B., Nadal A., Perez J., Fernandez-Llebrez P. "Bovine subcommisural organ displays spontaneous and synchronous intracellular calcium oscillations", *BRAIN RESEARCH*, **997**, pp. 90-96, 2003.

Berná M.G., Martín F., Soria B. "Nicotinamide induces both proliferation and differentiation of embryonic stem cells into insulin-producing cells", *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, **35(5)**, pp. 2021-2023, 2003.

Branner A., Fernández-Jover E., Normann R.A. "Long-term stimulation and recording with the Utah slanted electrode array in cat sciatic nerve", *IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING*, **51**, pp. 1-15, 2003.

C GIMENO, D TORRES, R LLINARES, Pellín M.C., J CLIMENT. "Mejoría de la calidad de vida en pacientes en tratamiento con metadona", *TRASTORNOS ADICTIVOS*, **5 (2)**, pp. 171-172, 2003.

Carrera V., Llopis I, Sastre J, Sogorb M.A., Vilanova E. "Distribution of serum paraoxon hydrolysing activity in large population using routine automatized method in clinical laboratory", *JOURNAL OF ANALYTICAL TOXICOLOGY*, **27**, pp. 290-293, 2003.

D. Dufrane, C. Delloye, I. Mc.Kay, DE AZA P.N., S. De Aza, Y.J. Shneider, M.Anseau. "INDIRECT CYTOTOXICITY EVALUATION OF PSEUDOWOLLASTONITE.", *JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE*, **14**, pp. 33-38, 2003.

DE AZA P.N., Z. Luklinska. "EFECTO DE LA MICROESTRUCTURA SOBRE LA BIOACTIVIDAD DE DOS MATERIALES VITROCERÁMICOS DEL SISTEMA CaSiO₃-ZrO₂", *BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERAMICA Y VIDRIO*, **42(2)**, pp. 89-94, 2003.

DE AZA P.N, Z. Luklinska, M. Anseau, F.Guitian, S.De Aza. "MECHANISM OF BONE-LIKE APATITE FORMATION ON A BIOACTIVE IMPLANT IN VIVO .", *BIOMATERIALS*, **24**, pp. 1437-14475, 2003.

De Aza P.N., Z.B. LUKLINSKA. "Effect of glass-ceramic microstructure on its in vitro bioactivity", *JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE- MATERIALS IN MEDICINE*, **14**, pp. 891-898, 2003.

Esteban J., C GIMENO, E MORA, MP PEREZ, Pellín M.C. "Analysis of prevalence of both HIV and HCV infections in opioid addicts: does methadone maintenance treatment protect against hiv and hcv infection?", *TRASTORNOS ADICTIVOS*, **5 (2)**, pp. 160-160, 2003.

Esteban J., C GIMENO, E MORA, MP PEREZ, Pellín M.C. "Relationship between R-/S-methadone levels and punctuation in the subjective and objective opiate withdrawn scales", *TRASTORNOS ADICTIVOS*, **5 (2)**, pp. 157-157, 2003.

Esteban J., GIMENO C, ARAGONÉS A, Barril J., Pellín M.C. "Prevalencia de infección por VIH y hepatitis C en una cohorte de pacientes en tratamiento de mantenimiento con metadona.", *MEDICINA CLINICA*, **120 (20)**, pp. 765-767, 2003.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Esteban J., Gimeno C., Barril J., Aragonés A., Climent J.M., Pellín M.C. "Survival study of opioid addicts in relation to its adherence to methadone maintenance treatment.", *DRUG AND ALCOHOL DEPENDENCE*, **70**, pp. 193-200, 2003.

Esteban J., Pellín M.C., Gimeno C., Barril J., Vilanova E. "Prevalencia de infecciones por VIH y VHC: análisis de factores protectores relacionados con el tratamiento de mantenimiento con metadona.", *REVISTA DE TOXICOLOGIA*, **20**, pp. 121-121, 2003.

Fernández-Jover E. "Conditioned spikes: a simple and fast method to represent rates and temporal patterns in multielectrode recordings", *JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS*, **XX**, pp. 1-7, 2003.

Fernández-Jover E. "Cortical Visual Neuroprostheses for the Blind", *RESTORATIVE NEUROLOGY AND NEUROSCIENCE*, **X**, pp. 30- 39, 2003.

Font-Sanchis E., Aliaga C., Bejan E. V., Cornejo R., Scaiano J. C. "Generation and reactivity toward oxygen of carbon-centered radicals containing indane, indene, and fluorenyl moieties", *JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*, **68**, pp. 3199-3204, 2003.

Font-Sanchis E., Aliaga C., Cornejo R., Scaiano J. C. "Reactivity toward oxygen of isobenzofuranyl radicals: Effect of nitro group substitution", *ORG LETT*, **5**, pp. 1515-1518, 2003.

García-Pérez A.G., Barril J., Estévez J., Vilanova E. "Properties of phenyl valerate esterase activities from chicken serum are comparable with soluble esterases of peripheral nerves in relation with organophosphorus compounds inhibition.", *TOXICOLOGY LETTERS*, **142**, pp. 1- 10, 2003.

García-Pérez A.G., Estévez J., Pellín M.C., Vilanova E., Barril J. "Respuesta in vivo e in vitro de las carboxilesterasas solubles de nervio periférico a compuestos inductores y promotores de neuropatía.", *REVISTA DE TOXICOLOGIA*, **20**, pp. 130-130, 2003.

GERMAIN FRANCISCO, Fernández-Jover E., DE LA VILLAN PEDRO. "Axotomized retinal ganglion cells: a quantitative dendritic analysis", *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, **18**, pp. 1103-1109, 2003.

León-Quinto T. "Biotecnología para la conservación", *QUERCUS*, **207**, pp. 66-66, 2003.

León-Quinto T. "Conservación ex-situ de fauna amenazada. Primer banco somático de células vivas.", *NATURALEZA SALVAJE*, **5**, pp. 65-65, 2003.

León-Quinto T. "Nuevas estrategias de conservación: el primer banco celular somático de fauna española amenazada.", *QUERCUS*, **214**, pp. 26-31, 2003.

León-Quinto T. "Otra estrategia para conservar el lince", *QUERCUS*, **203**, pp. 4-4, 2003.

Maestre I., Jordan J., Calvo S., Reig J.A., Ceña V., Soria B., Prentki M., Roche E. "Mitochondrial dysfunction is involved in apoptosis induced by serum withdrawal and fatty acids in the beta-cell line Ins-1", *ENDOCRINOLOGY*, **144**, pp. 335-345, 2003.

Micol J.L., Hake S. "The development of plant leaves", *PLANT PHYSIOLOGY*, **131**, pp. 389-394, 2003.

Morales A., Díaz M., Ropero AB, Nadal A., Alonso R. "Estradiol modulates acetylcholine-induced Ca²⁺ signals in LHRH releasing GT1-7 cells through a

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

membrane binding site.", *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, **18**, pp. 2505-2514, 2003.

Ortega G., Bongard M., Louis E., Fernández-Jover E. "Assesing determinitstic synchronizity in a population of retinal ganglion cells", *JOURNAL OF COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE*, **V**, pp. 1-23, 2003.

Pedro Zapater Hernández (Zapater P), Horga J.F., Antonio García García (García AG. "Risk of drug-induced agranulocytosis: the case of calcium dobesilate.", *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY*, **58**, pp. 767-772, 2003.

Pellín M.C., Esteban J., Gimeno C., Barril J., Vilanova E. "Estudio de supervivencia en pacientes adictos a opioides.", *REVISTA DE TOXICOLOGIA*, **20**, pp. 124-124, 2003.

PELLIN MC, Esteban J., GIMENO C, MORA E. "Interacción entre metadona y antirretrovirales (estavudina, indinavir, ritonavir, nevirapina).", *MEDICINA CLINICA*, **121 (11)**, pp. 439-439, 2003.

Pellín M.C., GIMENO C, MORA E, PÉREZ MP, Esteban J. "Survival study of opioid addicts: does methadone maintenance treatment improve survival?", *TRASTORNOS ADICTIVOS*, **5 (2)**, pp. 160-160, 2003.

Quesada E, Sogorb M.A., Granja R, Rojo-Iranzo L, Vilanova E., Carrera V. "Cinética de inhibición por mipafox y actividad NTE en cultivos primarios de células cromafines", *REVISTA DE TOXICOLOGIA*, **20(2)**, pp. 131-131, 2003.

Quesada E, Sogorb M.A., Vilanova E., Carrera V. "Neuropathy target esterase activity reactivation in chromaffin cell cultures treated with mipafox", *TOXICOLOGY LETTERS*, **144S1**, pp. 49-49, 2003.

Quesada I., Fuentes E., Andreu E., Meda P., Nadal A., Soria B. "On-line analysis of gap junctions reveals more efficient electrical than dye coupling between islet cells ", *AM J PHYSIOL-ENDOC M*, **284**, pp. E980-E987, 2003.

Quesada V.M., Macknight Richard, Dean Caroline, Simpson Gordon G. "Autoregulation of FCA pre-mRNA processing controls Arabidopsis flowering time", *EMBO JOURNAL*, **22**, pp. 3142-3152, 2003.

Roche E., Burcin MM, Esser S, Rudiger M, Soria B. "The use of gating technology in bioengineering insulin-secreting cells from embryonic stem cells", *CYTOTECHNOLOGY*, **41**, pp. 145-151, 2003.

Roche E., Enseñat-Waser R., Maestre I., Reig J.A., Soria B. "Bio-engineering insulin-secreting cells from embryonic stem cells: a review of progress", *MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING*, **41**, pp. 384-391, 2003.

Romero D, Quesada E, García-Fernández AJ, Sogorb M.A., Vilanova E., Carrera V. "Estudio de carboxilesterasas en médula adrenal y cultivo primario de células cromafines de animales de abasto", *REVISTA DE TOXICOLOGIA*, **20(2)**, pp. 132-132, 2003.

Sánchez M.M., Davis J.A., Crabtree K. "Coaxial cable analogs of multilayer dielectric optical coatings", *AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS*, **71**, pp. 1314-1319, 2003.

Simpson Gordon G., Dijkwel P., Quesada V.M., Henderson I, Dean Caroline. "FY is a 3 end formation factor that interacts with FCA to control the Arabidopsis floral transition", *CELL*, **13**, pp. 777-787, 2003.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Sogorb M.A., Carrera V., Quesada E, Vilanova E. "Hidrólisis del carbamato carbaryl por albúmina de suero de conejo", *REVISTA DE TOXICOLOGIA*, **20(2)**, pp. 113-113, 2003.

Sogorb M.A. "Papel de esterasas en la detoxificación de insecticidas organofosforados, carbamatos y piretroides", *REVISTA DE TOXICOLOGIA*, **20(2)**, pp. 85-86, 2003.

Soria B. "Quesada I, Fuentes E, Viso-León MC, Soria B, Ripoll C, Nadal A (2002) Low doses of the endocrine disruptor bisphenol-A and the native hormone 17βestradiol rapidly activate the transcription factor CREB. ", *FASEB JOURNAL*, **16(12)**, pp. 1671-1673, 2003.

Libros

E. Ávila-Navarro, A.L. alvarez. "Prácticas de Teoría de Circuitos". UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2003.

Fernández-Jover E. "Webvision: The organization of the retina and Visual System (<http://webvision.umh.es>)". SPRINGER, 2003.

Maestre I., Jordán J., Ceña V., Reig J.A., Soria B., Roche E. "II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS". UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2003.

Romero D., Roche E. eds, "Cardiología: desde la clínica a la biología molecular", DRUG FARMA, S.L., 2003.

Sogorb M.A., Vilanova E. "Técnicas Analíticas Ambientales". UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2003.

Soria B. "Investigación en células madre: mitos y realidades". A. HERNANDEZ, 2003.

Capítulos

Ahnelt R.K., Anger Em., Schubert C., Fernández-Jover E. "Macular Photoreceptor Organization", en *The Macula. Diagnosis, Treatment and Future Trend*, SPRINGER, 2003.

E. Ávila-Navarro. "Bow-tie antenna: optimal point for coaxial feeding", en *Proceedings of the International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications*, ICEAA, 2003.

E. GARCIA GARCIA. "EFECTO DEL ALMACENAMIENTO SOBRE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DEL ALBARICOQUE", en *II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS*, Martínez-Romero D. ed, UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2003.

E. GARCIA GARCIA. "RELACION ENTRE LOS DIFERENTES PARAMETROS BIOQUÍMICOS Y NUTRICIONALES CON LA PRESENCIA DE LA OBESIDAD", en *II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS*, Martínez-Romero D. ed, UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2003.

Fernández-Jover E. "Neuroprótesis Visuales y Plasticidad Cerebral", en *Aniridia y síndromes asociados: Nuevas aproximaciones terapéuticas*, ACCIÓN MÉDICA, 2003.

Hernández Sánchez MM., Horga J.F., Navarro F., Mira Vicedo A. "Trastornos de ansiedad y trastornos de adaptación", en *Guías de práctica clínica en Atención Primaria*, CONSELLERIA DE SANIDAD, 2003.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Pelayo F.J., Martínez A., Romero S., Morillas C., Ros E., Fernández-Jover E. "Cortical visual neuroprostheses for the blind: retina-like software/hardware preprocessor", en *Neuroengineering*, ACADEMICPRESS, 2003.

Reig J.A., Roche E. "Redes de Comunicación intracelulares: la transducción de señales en el cardiomiocito", en *Cardiología: desde la clínica a la biología molecular*, Romero D., Roche E. eds, DRUG FARMA, S.L., 2003.

Ropero AB, Nadal A. "Characteristics of a nonclassical membrane estrogen receptors in the endocrine pancreas", en *The identities of membrane steroid receptors*, KLUWER ACADEMIC PUBLISHER, 2003.

Sánchez M.M., Davis J.A., Crabtree K., Moreno I. "Cristales fotónicos coaxiales", en *3ª Reunión Española de Optoelectrónica*, Sánchez Pena J.M., Vázquez García C. eds, OPTOEL, 2003.

Vilanova E., Pellín M.C., García J.C. "Tendencias en Toxicología molecular y celular", en *Toxicología de Postgrado*, M. Repetto. ed, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, 2003.

Abstracts publicados en revistas

Sánchez M.M., P. Velásquez, A. L. Álvarez. "Yttrium hydride films as hydrogen sensors", *EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS*, **32**, pp. 221-221, 2003.

Documentos

Investigador/es: Horga J.F., Más P, Peiró AM, Zapater P.
Título: MEDICAMENTOS: Información y Evaluación de Novedades Terapéuticas. Editado por Consellería de Sanidad de la Comunidad Valenciana

Descripción: Informe nº 19: Insulina Aspart Protamina. □

Investigador/es: Horga J.F., Más P, Peiró AM, Zapater P.
Título: MEDICAMENTOS: Información y Evaluación de Novedades Terapéuticas. Editado por Consellería de Sanidad de la Comunidad Valenciana

Descripción: Informe nº 20: Estradiol/Dienogest

Investigador/es: Horga J.F., Más P, Peiró AM, Zapater P.
Título: MEDICAMENTOS: Información y Evaluación de Novedades Terapéuticas. Editado por Consellería de Sanidad de la Comunidad Valenciana

Descripción: Informe nº 21: L-triptan

Investigador/es: Horga J.F., Más P, Peiró AM, Zapater P.
Título: MEDICAMENTOS: Información y Evaluación de Novedades Terapéuticas. Editado por Consellería de Sanidad de la Comunidad Valenciana

Descripción: Informe nº 22: Racecadotril

Investigador/es: Horga J.F., Más P, Peiró AM, Zapater P.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título: MEDICAMENTOS: Información y Evaluación de Novedades Terapéuticas. Editado por Consellería de Sanidad de la Comunidad Valenciana

Descripción: Informe nº 23: Tacrólimus dérmica

Investigador/es: Horga J.F., Más P, Peiró AM, Zapater P.

Título: MEDICAMENTOS: Información y Evaluación de Novedades Terapéuticas. Editado por Consellería de Sanidad de la Comunidad Valenciana

Descripción: Informe nº 24: Pimecrolimus

Investigador/es: Horga J.F., Más P, Peiró AM, Zapater P.

Título: MEDICAMENTOS: Información y Evaluación de Novedades Terapéuticas. Editado por Consellería de Sanidad de la Comunidad Valenciana

Descripción: Informe nº 25: Desloratadina

Investigador/es: Horga J.F., Más P, Peiró AM, Zapater P.

Título: MEDICAMENTOS: Información y Evaluación de Novedades Terapéuticas. Editado por Consellería de Sanidad de la Comunidad Valenciana

Descripción: Informe nº 26: Fundaparinux

Investigador/es: Horga J.F., Más P, Peiró AM, Zapater P.

Título: MEDICAMENTOS: Información y Evaluación de Novedades Terapéuticas. Editado por Consellería de Sanidad de la Comunidad Valenciana

Descripción: Informe nº 27: Manidipino

Investigador/es: Horga J.F., Más P, Peiró AM, Zapater P.

Título: MEDICAMENTOS: Información y Evaluación de Novedades Terapéuticas. Editado por Consellería de Sanidad de la Comunidad Valenciana

Descripción: Informe nº 28: Diacereína

Comunicaciones a Congresos

Ahnelt P., Ammermüller J., Pelayo F., Bongard M., Palomar D., Anger E., Piedade M., Ferrandez J.M., Graham L., Fernández-Jover E. "Feasibility of a cortical visual neuroprostheses for the blind ", en *8th Meeting Austrian Neuroscience Association (ANA)*, Viena, Austria, Julio, 2003.

Ahnelt P., Anger E.M., Chubert C., Fernández-Jover E. "Identification of pedicles of retinal S-cone photoreceptors in a non-primate mammal, the domestic pig.", en *Association for research in Vision and Ophthalmology" (ARVO)*., Fort Lauderdale, USA, Mayo, 2003.

Ahnelt P., Kübber-Heiss A., Anger E., Fernández-Jover E., Schubert C. "S-cone topography in Old world primate species: Man, Chimpanzee, mandrill and Barbary Ape.", en *Meeting of the Austrian Neuroscience Association*, Viena, Austria, Julio, 2003.

Alfaro A., Climent R., Vilanova H., Tormos J.M., Pascual-Leone A., Leiva C., Martín C., García-Escrivá A., Botella C., Fernández-Jover E. "Plasticidad transmodal en sujetos ciegos: de la desaferentización a la actividad visual.",

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

en *LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.*, Madrid, Septiembre, 2003.

Alfaro A., Pascual-Leone A., García A., Leiva C., Martín C., Botella C., Fernández-Jover E. "Alucinaciones visuales en pacientes ciegos: implicaciones clínicas y neurobiológicas.", en *LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.*, Madrid, Septiembre, 2003.

Alfaro A., Tormos J.M., Pascual-Leone A., García A., Leiva C., Martín C., Botella C., Fernández-Jover E. "Plasticidad transmodal en sujetos ciegos: ¿Es posible la actividad visual en una corteza deaferentizada?.. ", en *X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias.*, Lérida, Septiembre, 2003.

Alonso Peral María Magdalena, Ponce M.R., Micol J.L. "Análisis genético y molecular de los genes *TRANSCURVATA* de *Arabidopsis thaliana*", en *Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - El Escorial 2003*, San Lorenzo de El Escorial, Septiembre, 2003.

Alvarez C., Fernández-Lázaro F., Font-Sanchis E., Ortiz Carricondo J.J., Sastre A. "Materiales orgánicos fotorrefractivos: síntesis de fotosensibilizadores, cromóforos ópticos no lineales y polímeros multifuncionales", en *XXIX Bienal de Física y Química*, Madrid, Julio, 2003.

Ammermüller J., Greschner M., Thiel A., Bongard M., Fernández-Jover E. "The temporal structure of signal processing in the retina", en *4th European Biophysics Congress*, Alicante, Septiembre, 2003.

Barrero Sánchez José María, Piqueras Peral Pedro, González Guzmán M, Apostolova N, Serrano R, Rodríguez P.L., Ponce M.R., Micol J.L. "The phenotypes of abal mutants suggest a role for ABA as a growth promoter in *Arabidopsis thaliana*", en *7th International Congress of Plant Molecular Biology*, Barcelona, Junio, 2003.

Barrero Sánchez José María, Ponce M.R., Micol J.L. "Análisis genético y molecular de los genes *INCURVATA8* y *15* de *Arabidopsis thaliana*", en *Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - El Escorial 2003*, San Lorenzo de El Escorial, Septiembre, 2003.

Bongard M., Ammermüller J., Ortega G., Bonomini P., Fernández-Jover E. "feature characteristics of ganglion cell populations based on intrinsic deterministic features of spike trains", en *Association for research in Vision and Ophthalmology*, Fort Lauderdale, USA, Mayo, 2003.

Bonomini P., Bongard M., Ferrandez J.M., Fernández-Jover E. "Codificación del movimiento en poblaciones de células ganglionares retinianas", en *X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias.*, Lerida, Septiembre, 2003.

Bonomini P., Bongard M., Ferrandez J.M., Pelayo F., Fernández-Jover E. "Population coding in simultaneously recorded retinal ganglion cells", en *5th International Workshop on Neural Coding*, Aulla, Italia, Octubre, 2003.

Brotons-Girona María Asunción, Robles P., Ponce M.R., Micol J.L. "Análisis genético y molecular del gen *ASYMMETRIC LEAVES3* de *Arabidopsis thaliana*", en *Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - El Escorial 2003*, San Lorenzo de El Escorial, Septiembre, 2003.

C Gimeno, D Torres, R Llinares, Pellín M.C., J Climent. "Mejoría de la calidad de vida en pacientes en tratamiento con metadona", en *I European Congress of Addictive Disorders*, Alicante, Marzo, 2003.

Candela Antón Héctor, Micol J.L. "Análisis genético y molecular de los genes *INCURVATA5* y *6* de *Arabidopsis thaliana*", en *Congreso de la Sociedad Española de*

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Genética. Complutense - El Escorial 2003, San Lorenzo de El Escorial, Septiembre, 2003.

Candela Antón Héctor, Micol J.L. "Quantitative RT-PCR analysis of the ectopic expression of shoot apical meristem and floral organ identity genes in *Arabidopsis thaliana* mutant leaves", en *7th International Congress of Plant Molecular Biology*, Barcelona, Junio, 2003.

Climent R., Bongard M., Ferrandez J.M., Ammermüller J., Kolb H., Fernández-Jover E. "Características geométricas y topológicas de las neuronas: un estudio en retina de vertebrados.", en *X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias*, Lerida, Septiembre, 2003.

COSTA-QUINTANA J., LÓPEZ AGUILAR F., Sánchez M.M. "Electronic structure of CeCoIn₅ with strongly correlation effects", en *7th International Conference on Materials and Mechanisms of Superconductivity and High Temperature Superconductors*, Río de Janeiro (Brasil), Junio, 2003.

De Aza P.N., S. De Aza. "BIOMATERIALES: INFLUENCIA DE LA MICROESTRUCTURA SOBRE EL COMPORTAMIENTO BIOACTIVO", en *III Congreso Internacional de Biomateriales*, La Habana, Cuba, Marzo, 2003.

De Aza P.N., S. De Aza. "BIOACTIVITY OF A SiO₂-CaO-ZrO₂ GLASS IN SIMULATED BODY FLUID AND HUMAN PAROTID SALIVA.", en *Bioceramic 16. International Symposium on ceramics in medicine*, Oporto-Portugal, Noviembre, 2003.

DESPEISSE M., ANELLI G., COMMICHAU S., DISSERTORI G., Garrigós A., JARRON P., MIAZZA C., MORAES D., SHAH A., WYRSCH N., VIERTTEL G. "CHARACTERIZATION OF 13um AND 30um THICK HYDROGENATED AMORPHOUS SILICON DIODES DEPOSITED OVER CMOS INTEGRATED CIRCUITS FOR PARTICLE DETECTION APPLICATIONS.", en *FRONTIER DETECTORS FOR FRONTIER PHYSICS; 9th PISA MEETING ON ADVANCED DETECTORS.*, LA BIADOLA; ISOLA D'ELBA, ITALIA, Mayo, 2003.

Díaz-García M. A., Villalvilla J. M., Boj P., Quintana J. A., Ortiz Carricondo J.J., Font-Sanchis E., Fernández-Lázaro F., Sastre A. "Photorefractive properties of novel sensitizers, nonlinear optical chromophores and molecular glasses", en *Third International Symposium on Optical Power Limiting*, Arizona, Septiembre, 2003.

E. Ávila-Navarro, C. Reig. "Bow-tie antenna: optimal point for coaxial feeding", en *International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications*, turin, Septiembre, 2003.

E. GARCIA GARCIA, M. A. MURCIA. "EFECTO DEL ALMACENAMIENTO SOBRE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DEL ALBARICOQUE", en *II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS*, ORIHUELA, Junio, 2003.

Esteban J., C Gimeno, E Mora, MP Perez, Pellín M.C. "Analysis of prevalence of both HIV and HCV infections in opioid addicts: does methadone maintenance treatment protect against hiv and hcv infection?", en *I European Congress of Addictive Disorders*, Alicante, Marzo, 2003.

Esteban J., C Gimeno, E Mora, MP Perez, Pellín M.C. "Relationship between R-/S-methadone levels and punctuation in the subjective and objective opiate withdrawn scales", en *I European Congress of Addictive Disorders*, Alicante, Marzo, 2003.

Esteban J., Pellín M.C., GIMENO C., Barril J., Vilanova E. "Prevalencia de infecciones por VIH y VHC: análisis de factores protectores relacionados con el tratamiento de mantenimiento con metadona.", en *XV Jornadas Toxicológicas*

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Españolas-Congreso Nacional de la Asociación Española de Toxicología, Valencia, Abril, 2003.

Fernández-Jover E., Alfaro A., Tormos J.M., Climent R., Vilanova H., Bongard M., Peris J., Pascual-Leone A. "Neurophysiological evaluation of visual cortex excitability in blind subjects using image-guided Transcranial magnetic stimulation", en *29th Gottingen Neurobiology Conference*, Gottingen, Alemania, Junio, 2003.

Fernández-Jover E. "Designing a Brain-Machine interface for direct communication with visual cortex neurons", en *Neuro-IT.net Workshop*, Alicante, Julio, 2003.

Fernández-Jover E. "Visual Cortex Neuroprostheses", en *Winter Meeting 2003 of the European Association of Neurosurgery Societies*, Bonn, Germany, Julio, 2003.

Ferrández J.M., Alfaro A., Bonomini P., Tormos J.M, Concepcion L., Pelayo F., Fernández-Jover E. "Brain plasticity: Feasibility of a cortical visual prostheses for the blind", en *25° International Conference Engineering in Medicine and Biological Society*, Cancún, Mejico, Octubre, 2003.

Font-Sanchis E., Ortiz Carricondo J.J., Alvarez C., SERRANO I, De la Casa-Lillo M.A., Sastre A., Fernández-Lázaro F. "Synthesis of NLOphores for the preparation of organically modified silica glasses and multifunctional polymers with photorefractive properties", en *7th International Conference on Organic Nonlinear Optics*, Sorak (Corea), Noviembre, 2003.

Font-Sanchis E., Sastre A., Fernández-Lázaro F. "Síntesis de cromóforos ópticos no lineales y vidrios moleculares para aplicaciones fotorrefractivas", en *VI Escuela Nacional de Materiales Moleculares*, Cartagena, Junio, 2003.

Fuentes E., Quesada I., Viso-León M.C., Soria B., Ripoll C., Nadal A. "The endocrine disruptor bisphenol-A and the native hormone 17 β -oestradiol rapidly activate transcription factor CREB in mouse pancreatic β -cells ", en *XXXII Meeting of the Spanish Physiological Society. Joint meeting with The Physiological Society of Great Britan*, Tenerife, Febrero, 2003.

G. Vargas, L Lopez, J. Menéndez, De Aza P.N., S. De Aza. "ESTUDIO DE LA FORMACIÓN DE CEMENTOS ODONTOLÓGICOS A BASE DE ÁCIDO POLIACRÍLICO Y WOLLASTONITA", en *43 Congreso anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*, Manises-Valencia , Noviembre, 2003.

García A, Estevez Jorge, Pellín M.C., Vilanova E., Barril J. "Respuesta in vivo e in vitro de las carboxilesterasas solubles de nervio periférico a compuestos inductores y promotores de neuropatía.", en *XV Jornadas Toxicológicas Españolas-Congreso Nacional de la Asociación Española de Toxicología*, Valencia, Abril, 2003.

García de Quiro F., Bonomini P., Ferrández J.M., Fernández-Jover E. "Validation of a cortical electrode model for neuroprosthetic purposes.", en *International Work-Conference on Artificial and Natural Neural Networks (IWANN)*, Menorca, Junio, 2003.

GIMENO C., Esteban J., MORA E., Barril J., Pellín M.C. "Interacción entre antirretrovirales (estavudina, indinavir, ritonavir, nevirapina) y metadona. A propósito de un caso.", en *4° Congreso Virtual de Psiquiatría*, Red Internet, Febrero, 2003.

GIMENO C., Esteban J., Pellín M.C., Barril J., CLIMENT J.M. "Mortalidad en pacientes en tratamiento con metadona.", en *4° Congreso Virtual de Psiquiatría*, Red Internet, Febrero, 2003.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

González Bayón Rebeca, Alonso Peral María Magdalena, Ponce M.R., Micol J.L. "Caracterización parcial del cromosoma del cloroplasto de la palmera datilera, *Phoenix dactylifera*", en *Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - El Escorial 2003*, San Lorenzo de El Escorial, Septiembre, 2003.

González Bayón Rebeca, Ponce M.R., Micol J.L. "Análisis genético y genómico de la palmera datilera", en *I Semana de la Ciencia y la Tecnología*, Elche, Enero, 2003.

Hricova Andrea, Quesada V.M., Micol J.L. "Genetic analysis of the SCABRA genes of *Arabidopsis thaliana*", en *Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - El Escorial 2003*, San Lorenzo de El Escorial, Septiembre, 2003.

HRICOVÁ ANDREA, Quesada V.M., Robles P., Micol J.L. "Genetic analysis of the SCABRA genes of *Arabidopsis thaliana*.", en *Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - El Escorial 2003*, San Lorenzo de El Escorial, Septiembre, 2003.

Jover Gil Sara, Ponce M.R., Micol J.L. "Análisis genético y molecular de agol-51 y agol-52, dos alelos hipomorfos del gen ARGONAUTE1 de *Arabidopsis thaliana*", en *Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - El Escorial 2003*, San Lorenzo de El Escorial, Septiembre, 2003.

Jover Gil Sara, Robles P., Candela Antón Héctor, Ponce M.R., Micol J.L. "Genetic interactions involving hypomorphic alleles of the ARGONAUTE1 gene in *Arabidopsis thaliana*", en *7th International Congress of Plant Molecular Biology*, Barcelona, Junio, 2003.

LOPEZ AGUILAR F., LOPEZ BARA S., COSTA QUINTANA J., Sánchez M.M. "Magnetic exciton condensate versus superconducting state in antiferromagnetic strongly correlated electron systems", en *7th International Conference on Materials and Mechanisms of Superconductivity and High Temperature Superconductors*, Río de Janeiro (Brasil), Junio, 2003.

Lozano García Francisca María, Brotóns Girona María Asunción, Ponce M.R., Micol J.L. "Implementación de un servicio de cartografía génica automatizada para la comunidad española de los investigadores en *Arabidopsis thaliana*", en *Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - El Escorial 2003*, San Lorenzo de El Escorial, Septiembre, 2003.

Lozano García Francisca María, Ponce M.R., Micol J.L. "Análisis genético de los genes INCURVATA11, 13 y 14 de *Arabidopsis thaliana*", en *Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - El Escorial 2003*, San Lorenzo de El Escorial, Septiembre, 2003.

Marín Monerris C., Ahnelt P., Anger E., Bizheva K., Drexler W., Fernández-Jover E. "Utilización de la tomografía óptica de alta resolución (OCT) en el estudio de la corteza cerebral", en *X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias.*, Lérida, Septiembre, 2003.

MORAES D., ANELLI G., DESPEISSE M., DISSERTORI G., Garrigós A., JARRON P., KAPLON J., MIAZZA C., SHAH A., VIERTTEL G., WYRSCH N. "A NOVEL LOW NOISE HYDROGENATED AMORPHOUS SILICON PIXEL DETECTOR.", en *20th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AMORPHOUS & MICROCRYSTALLINE SEMICONDUCTORS (ICAMS 2003).*, CAMPOS DO JORDÃO, BRAZIL., Agosto, 2003.

Ortega G., Bongard M., Louis E., Fernández-Jover E. "A simple a fast method to represent rates and temporal patterns in multielectrode recordings", en *Annual Computational Neuroscience Meeting 2003*, Alicante, Septiembre, 2003.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Ortiz Carricondo J.J., Fernández-Lázaro F., J. Rivera, S. Stepleton, C. Cox, L. Echegoyen, Sastre A. "Síntesis y Propiedades Electroquímicas de Nuevos Derivados de Trinitrofluorenona-C60 como Sensibilizadores para Materiales Fotorrefractivos", en *VI Escuela Nacional de Materiales Moleculares*, Cartagena, Junio, 2003.

Ortiz Carricondo J.J., Fernández-Lázaro F., J. Rivera, S. Stepleton, C. Cox, L. Echegoyen, Sastre A. "Synthesis and Electrochemical Properties of New Trinitrofluorenone-C60 Derivatives as Photosensitizers for Photorefractive Materials", en *7th International Conference on Organic Nonlinear Optics*, Sorak (Corea), Noviembre, 2003.

Ouahiba Laribi, Ropero AB, Fuentes E., Nadal A. "Low Doses of endocrine disruptors imitate rapid actions of 17beta estradiol", en *Physiological Society*, Cambridge, UK., Diciembre, 2003.

Pelayo F.J., Martínez A., Romero S., Morillas C., Ros E., Fernández-Jover E. "Cortical visual neuroprostheses for the blind: retina-like software/hardware preprocessor", en *IEEE EMBS Conference on Neural Engineering*, Capri, Italia, Septiembre, 2003.

Pelayo F.J., Romero S., Morillas C., Martínez A., Ros E., Fernández-Jover E. "Translating image sequences into spike patterns for cortical neurostimulation", en *Annual Computational Neuroscience Meeting ¿2003*, Alicante, Septiembre, 2003.

Pellín M.C., C Gimeno, Mora E, Pérez MP, Esteban J. "Survival study of opioid addicts: does methadone maintenance treatment improve survival?", en *I European Congress of Addictive Disorders*, Alicante, Marzo, 2003.

Pellín M.C., Esteban J., GIMENO C., Barril J., Vilanova E. "Estudio de supervivencia en pacientes adictos a opioides.", en *XV Jornadas Toxicológicas Españolas-Congreso Nacional de la Asociación Española de Toxicología*, Valencia, Abril, 2003.

Pérez Pérez José Manuel, Bernal Torres Salvador, Micol J.L. "Arquitectura genética de la morfogénesis foliar en *Arabidopsis thaliana*", en *Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - El Escorial 2003*, San Lorenzo de El Escorial, Septiembre, 2003.

Pérez Pérez José Manuel, Serrano Cartagena José, Micol J.L. "Genetic analysis of natural variations in the architecture of *Arabidopsis thaliana* vegetative leaves", en *Workshop on "Plasticity on Plant Morphogenesis"*. Centro de Reuniones Internacionales sobre Biología del Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones., Madrid, Febrero, 2003.

Pérez Pérez José Manuel, Ponce M.R., Micol J.L. "The ULTRACURVATA2 gene of *Arabidopsis thaliana* encodes an FKBP-like protein involved in auxin and brassinosteroid signaling", en *7th International Congress of Plant Molecular Biology*, Barcelona, Junio, 2003.

Ponce M.R., González Bayón Rebeca, Quesada V.M., Vera A., Micol J.L. "Análisis genético y molecular de los genes VENOSA de *Arabidopsis thaliana*", en *Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - El Escorial 2003*, San Lorenzo de El Escorial, Septiembre, 2003.

Quesada E, Sogorb M.A., Granja R, Rojo-Iranzo L, Vilanova E., Carrera V. "Cinética de inhibición por mipafox y actividad NTE en cultivos primarios de células cromafines", en *XV Congreso Español de Toxicología.*, Valencia, Abril, 2003.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Quesada E, Sogorb M.A., Sabater E, Vilanova E., Carrera V. "El cultivo de células cromafines recupera la actividad de la esterasa diana de neuropatía después de su inhibición con mipafox", en *XXIV Congreso del Grupo Español de Neurosecreción*, Orihuela (Alicante), Diciembre, 2003.

Quesada E, Sogorb M.A., Vilanova E. "Neuropathy target esterase activity reactivation in chromaffin cell cultures treated with mipafox", en *EUROTOX 2003*, Florencia (Italia), Septiembre, 2003.

Quesada V.M., Hricova Andrea, Micol J.L. "Genetic analysis of the RUGOSA genes of *Arabidopsis thaliana*", en *Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - El Escorial 2003*, San Lorenzo de El Escorial, Septiembre, 2003.

Quesada V.M., HRICOVÁ ANDREA, Robles P., Micol J.L. "Genetic analysis of the RUGOSA genes of *Arabidopsis thaliana*.", en *Congreso de la Sociedad Española de Genética. Complutense - El Escorial 2003*, San Lorenzo del Escorial, Septiembre, 2003.

Quesada V.M., Simpson Gordon G., Dean Caroline. "Regulation of flowering by the autonomous promotion pathway", en *Workshop: Plasticity in Plant Morphogenesis*, Centro de Reuniones Internacionales sobre Biología del Instituto Juan March de estudios e investigaciones. Madrid., Febrero, 2003.

Ripoll C., Fuentes E., Nadal A. "La secreción de insulina durante la gestación: ¿Un mecanismo independiente de los movimientos de calcio?", en *XXIV Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión*, Playas de Orihuela, Diciembre, 2003.

Robles P., Martin F. Yanofsky. "Unraveling the cascade of gene activation during fruit development", en *International Conference on Arabidopsis Research*, Madison, Junio, 2003.

Romero D, Quesada E, García-Fernández AJ, Sogorb M.A., Vilanova E., Carrera V. "Estudio de carboxilesterasas en médula adrenal y cultivo primario de células cromafines de animales de abasto", en *XV Congreso Español de Toxicología.*, Valencia, Abril, 2003.

Sabater E, Sogorb M.A., Quesada E, Vilanova E., Carrera V. "La medida de neurotransmisores por LC-MS es una buena alternativa para la medida de neurotransmisores : el ejemplo de la secreción de células cromafines en cultivo", en *XXIV Congreso del Grupo Español de Neurosecreción*, Orihuela (Alicante), Diciembre, 2003.

Sánchez M.M., Davis J. A., Crabtree K., Moreno I. "Cristales fotónicos coaxiales", en *3ª Reunión Nacional de Optoelectrónica*, Leganés, Julio, 2003.

Sánchez M.M., Davis J.A., Crabtree K. "Electrical analogs of thin-film optical devices", en *First International Meeting on Applied Physics*, Badajoz (España), Septiembre, 2003.

Sánchez M.M., Velasquez P, Alvarez A.L. "Yttrium hydride films as hydrogen sensors", en *4th European Biophysics Congress*, ALICANTE, ESPAÑA, Julio, 2003.

Scaiano J. C., Aliaga C., Font-Sanchis E. "Carbon-centered-radicals: Surprising lack of reactivity with Oxygen", en *The 39th IUPAC Congress*, Ottawa, Agosto, 2003.

Simpson Gordon G., Dijkwel P, Quesada V.M., Henderson I. , Dean C. . "FY is an RNA 3'-end-processing factor that interacts with the RNA binding protein FCA to control the floral transition", en *The 8th annual meeting of the RNA society*, Viena (Austria), Junio, 2003.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Simpson Gordon G., Quesada V.M., Henderson I., Dijkwel P., Caroline Dean. "FY is an 3 end RNA processing factor that promotes flowering with FCA", en *14th International Meeting on Arabidopsis Research*, Madison USA, Junio, 2003.

Sogorb M.A., Carrera V., Quesada E, Vilanova E. "Hidrólisis del carbamato carbaryl por albúmina de suero de conejo", en *XV Congreso Español de Toxicología.*, Valencia, Abril, 2003.

Unive. castilla la Mancha, Romero Alvira D., Reig J.A., Soria B., Roche E. "La disfunción mitocondrial está implicada en la apoptosis inducida por retirada del suero y altas concentraciones de acidos grasos en la linea celular Ins-1", en *VII reunión del grupo español de radicales libres y III reunión iberoamericana*, Caceres (España), Septiembre, 2003.

Velasco I., Fuster Muñoz E., R. Bermejo , M.J. Ramos, Quereda F., Campos A. "Presencia de anticuerpos frente a antígenos endometriales en el suero de ratas con endometriosis", en *XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA*, Cádiz, Mayo, 2003.

Viso-León M.C., Ripoll C., Nadal A. "Non-genomic effect of 17beta- estradiol in ciliary ganglion neurons of the chick embryo", en *IV European Biophysics Congress*, Alicante, Julio, 2003.

Viso-León M.C., Ripoll C., Nadal A. "Oestradiol regulates calcium signals inciliary neurons from the chick embryo", en *Physiological Society*, Cambridge, UK., Diciembre, 2003.

Viso-León M.C., Ripoll C., Nadal A. "17BETA-OESTRADIOL RAPIDLY REGULATES CA²⁺ INFLUX IN CILIARY NEURONS FROM THE CHICK EMBRYO", en *III International meeting Rapid effect of Steroids Hormones*, Florencia, Italia., Septiembre, 2003.

WYRSCH N., MIAZZA C., SHAH A., BLANC N., KAUFFMAN R., CAVALIER L., ANELLI G., DESPEISSE M., JARRON P., Garrigós A., MORAES D., DISSERTORI G., VIERTEL G. "DEVELOPMENT OF VERTICALLY INTEGRATED IMAGING AND PARTICLE SENSORS.", en *Materials Research Society (2003 Spring meeting)*, San Francisco, CA. EEUU, Abril, 2003.

Formación

Programas de Doctorado

Coordinador: Martin Bermudo, Francisco

Programa: BIOINGENIERIA

Líneas investig. dirigidas: -Caracterización molecular de *Cryptosporidium* spp.. Dirigida por: Bornay Llinares, Fernando Jorge.

-Codificación de la información en poblaciones de células ganglionares de la retina. Dirigida por: Fernandez Jover, Eduardo.

-Homeostasis de Ca²⁺ intracelular y su regulación por estrógenos y xenoestrógenos en células excitables. Dirigida por: Nadal Navajas, Angel.

-Mecanismos de degeneración, reparación y regeneración en un modelo neurodegenerativo. Dirigida por: Fernandez Jover, Eduardo.

-Valoración de métodos de monitorización en pacientes en programa de desintoxicación. Dirigida por: Pellin Mira, Maria De La Cruz.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Tesis Doctorales

Director: Micol Molina, Jose Luis, Ponce Molet, M^a Rosa
Programa: BIOINGENIERIA
Doctorando: Pérez Pérez, José Manuel
Título: Análisis genético y molecular de los mutantes ultracurvata de Arabidopsis thaliana
Fecha: 03/07/03

Director: Soria Escoms, Bernat
Programa: BIOINGENIERIA
Doctorando: M^adel Pino Navarro Téllez
Título: ¿Diabetes gestacional: etiopatogenia, diagnóstico, tratamiento y pronóstico?
Fecha: 06/06/03

Director: Vilanova Gisbert, Eugenio, Barril Antuña, Jose Ramon
Programa: BIOINGENIERIA
Doctorando: Jorge Estéve Domènech
Título: Carboxilesterasas solubles de nervio periférico: modelos cinéticos de interacción con organofosforados
Fecha: 21/03/03

Estudios de Postgrado

Coordinador: Pellin Mira, Maria De La Cruz
Tipo: PERFECCIONAMIENTO
Título: Temas actuales en Neurociencias
Fecha Inicio: 01/05/03 **Fecha Fin:** 30/07/03

Coordinador: Pellin Mira, Maria De La Cruz
Tipo: PERFECCIONAMIENTO
Título: Programa de Aptitud Pedagógica Universitaria
Fecha Inicio: 01/10/02 **Fecha Fin:** 30/06/03

Coordinador: Pellin Mira, Maria De La Cruz
Tipo: PERFECCIONAMIENTO
Título: Creación de contenidos web de apoyo a la docencia
Fecha Inicio: 13/02/03 **Fecha Fin:** 14/02/03

Coordinador: Pellin Mira, Maria De La Cruz
Tipo: PERFECCIONAMIENTO
Título: Metodología docente para la enseñanza virtual
Fecha Inicio: 22/05/03 **Fecha Fin:** 23/05/03

Coordinador: Pellin Mira, Maria De La Cruz
Tipo: PERFECCIONAMIENTO
Título: Seminario de capacitación para docentes sobre virtualización en educación a distancia. Organizado por la UNED y la CICAD/OEA
Fecha Inicio: 17/09/03 **Fecha Fin:** 19/09/03

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Coordinador: Pellin Mira, Maria De La Cruz
Tipo: PERFECCIONAMIENTO
Título: Asistencia a Cursos de Valenciano organizados por el Vicerrectorado de Alumnado y Extensión Universitaria. Universidad Miguel Hernandez.
Fecha Inicio: 01/10/02 **Fecha Fin:** 30/07/03

Coordinador: Pellin Mira, Maria De La Cruz
Tipo: PERFECCIONAMIENTO
Título: Asistencia a la Jornada Científico Técnica de Seguridad y Calidad de Aguas, celebrada en la Universidad Miguel Hernández. Elche.
Fecha Inicio: 17/01/03 **Fecha Fin:** 17/03/03

Proyectos Fin de Carrera - Tesis de Licenciatura

Director: De Aza Moya, Piedad Nieves, Lopez Prats, Fernando Anacleto, Belendez Vazquez, Tarsicio
Título: Importancia del centro de giro en la cabeza femoral optimización del mismo en la artroplastia de cadera desde la ingeniería de materiales
Autor: Diego Alcaraz Serradilla
Fecha: 2003

Director: De Aza Moya, Piedad Nieves
Título: Diseño de una planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos
Autor: Antonio Gonzalez Carpena
Fecha: 2003

Director: Alvarez Santos, Julio César, Fernandez Lazaro, Fernando
Título: Síntesis y Evaluación de Propiedades Fotorrefractivas de Nuevos Materiales Polímeros
Autor: José Lorenzo Rodríguez Redondo
Fecha: 2003

Director: Ripoll Orts, Cristina, Navarro Pedreño, Jose
Título: Detección de la presencia de receptores para estrógenos ambientales en neuronas embrionarias
Autor: M^a Reyes Blazquez Cejuela
Fecha: 2003

Director: Perez Perez, Jose Manuel, Micol Molina, Jose Luis
Título: Identificación de loci de caracteres cuantitativos implicados en la morfogénesis foliar en Arabidopsis thaliana
Autor: Salvador Bernal Torres
Fecha: 2003

Director: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Desarrollo de un neuroestimulador inalámbrico optoaislado para estimulación biomédica
Autor: Jose Antonio Palazon Selva
Fecha: 2003

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Director: Vilanova Gisbert, Eugenio
Título: Tratamiento biológico de efluentes gaseosos contaminados con fluorobenceno con biorreactores trickle-bed
Autor: Ma teresa Mira Galvañ
Fecha: 2003

Director: Vilanova Gisbert, Eugenio
Título: Estudio ecotoxicológico de residuos de la industria del mármol en la provincia de Alicante
Autor: Silvia Pina Beltrán
Fecha: 2003

Director: Carrera Gonzalez, Victoria, Vilanova Gisbert, Eugenio
Título: Las celulas cromafines en cultivo como modelo in vitro de estudio de neurotoxicidad
Autor: Beatriz Herrero
Fecha: 2003

Director: Vilanova Gisbert, Eugenio, Carrera Gonzalez, Victoria
Título: Comportamiento de las carboxilesterasas de Daphnia magna frente a organofosforados
Autor: Sabio Collado, Esther
Fecha: 2003

Director: Rubiato Brotons, Javier
Título: FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA DC-DC, DE MUY BAJA AUDIOSUSCEPTIBILIDAD E IMPEDANCIA DE SALIDA, PARA APLICACIONES ESPACIALES
Autor: Javier Rubiato Brotóns
Fecha: 2003

Organización de Conferencias, Jornadas, Congresos ...

Investigador: Andreu Sanchez, Etelvina
Título: 4th EUROPEAN BIOPHYSICS CONGRESS
Fecha: Julio 2003

Investigador: Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Título: Organizador del 4th European Biophysics Congress
Fecha: Julio 2003

Investigador: Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Título: I Jornada sobre Mitos, fraudes y errores en alimentación y nutrición
Fecha: Febrero 2003

Investigador: Garcia Garcia, Elena
Título: JORNADA DE NUTRICION SALUD Y DEPORTE
Fecha: Mayo 2003

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador: Garcia Garcia, Elena
Título: JORNADA: NUTRICION Y SALUD
Fecha: Diciembre 2003

Investigador: Garcia Garcia, Elena
Título: JORNADA DE FORMACION, RECICLAJE Y PUESTA AL DIA DE TECNICOS EN FARMACIA
Fecha: Marzo 2003

Investigador: Horga De La Parte, Jose Francisco
Título: IV Jornadas Nacionales de Farmacovigilancia
Fecha: Abril 2003

Investigador: Leon Quinto, Maria Trinidad
Título: Coordinación de la III Jornada sobre Biodiversidad
Fecha: Mayo 2003

Investigador: Martin Bermudo, Francisco
Título: II Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Fecha: Junio 2003

Investigador: Micol Molina, Jose Luis
Título: Organizador y moderador de la sesión de "Genómica" en el Congreso de la Sociedad Española de Genética Complutense-Escorial 2003
Fecha: Septiembre 2003

Investigador: Micol Molina, Jose Luis
Título: Organizador y moderador de la sesión "Nucleic acids and rybosomes" de "Eurobiophysics 2003, 4th European Biophysics Congress"
Fecha: Julio 2003

Investigador: Micol Molina, Jose Luis
Título: Semana de la doble hélice. Club Información.
Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: Organizador del 4th European Biophysics Congress
Fecha: Julio 2003

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: VI Conferencia Nacional sobre Disruptores Endocrinos.
Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: Organización del Symposium "Cellular Biophysics". 4th European Biophysics Congress
Fecha: Julio 2003

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: Curs de Tècniques de Fisologia Cel·lular
Fecha: Septiembre 2003

Investigador: Ripoll Orts, Cristina
Título: Curs de Tècniques de Fisiologia Cel·lular
Fecha: Septiembre 2003

Investigador: Ripoll Orts, Cristina
Título: Organizadora del 4th European Biophysic Congress
Fecha: Julio 2003

Investigador: Sogorb Sanchez, Miguel Angel
Título: Jornada Científico Técnica sobre Seguridad y Calidad de Aguas de Consumo Humano
Fecha: Enero 2003

Investigador: Sogorb Sanchez, Miguel Angel
Título: XV Congreso Nacional de Toxicología
Fecha: Mayo 2003

Investigador: Sogorb Sanchez, Miguel Angel
Título: VI Jornadas Nacional sobre Disruptores Endocrinos
Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: EUROBIOPHYSICS CONGRESS 2003
Fecha: Julio 2003

Conferencias Impartidas

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Registro simultáneo de poblaciones neuronales
Fecha: Septiembre 2003

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Fundamentos del Electromiograma y la Estimulación Magnética Transcraneal
Fecha: Septiembre 2003

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Nuevos retos de la Bioingeniería
Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Visual Cortex Neuroprostheses
Fecha: Octubre 2003

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título: Enfermedades heredo-degenerativas de la retina: Nuevas aproximaciones terapéuticas
Fecha: Octubre 2003

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Designing a Brain-Machine interface for direct communication with visual cortex neurons
Fecha: Octubre 2003

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Neuroprotesis y Plasciticidad Cerebral
Fecha: Marzo 2003

Investigador: Fernandez Jover, Eduardo
Título: Aplicaciones clinicas de la Estimulacion Magnetica Transcraneal
Fecha: Junio 2003

Investigador: Fernandez Lazaro, Fernando
Título: Diseño de Materiales Orgánicos con Propiedades Fotorrefractivas
Fecha: Junio 2003

Investigador: Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Título: Conferencia invitada. □Jornada de Formación, reciclaje y puesta al día de técnicos de farmacia
Fecha: Marzo 2003

Investigador: Garcia Garcia, Elena
Título: SEMINARIOS DE NUTRICION
Fecha: Enero 2003

Investigador: Garcia Garcia, Elena
Título: I JORNADA SOBRE: MITOS, FRAUDES Y REALIDADES EN ALIMENTACION Y NUTRICION
Fecha: Marzo 2003

Investigador: Horga De La Parte, Jose Francisco
Título: IV Jornadas Nacionales de Farmacovigilancia
Fecha: Abril 2003

Investigador: Leon Quinto, Maria Trinidad
Título: Conferencia Invitada por el Comité de Fauna Español de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). La Lista Roja y el Catálogo Nacional de Especies Animales Amenazadas.
Fecha: Octubre 2003

Investigador: Leon Quinto, Maria Trinidad
Título: Conferencia Invitada por el Comité de Fauna Español de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza).

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Fecha: Nuevas Estrategias de Conservación de la Fauna Amenazada.
Octubre 2003

Investigador: Martin Bermudo, Francisco
Título: X Congreso de la sociedad Española de Biología Celular
Fecha: Diciembre 2003

Investigador: Micol Molina, Jose Luis
Título: "Qué son y para qué sirven los genomas". Conferencia en las
"Jornadas sobre biotecnología, salud y sociedad". Club
Información.
Fecha: Febrero 2003

Investigador: Micol Molina, Jose Luis
Título: Arquitectura genética de la morfogénesis de la hoja en
Arabidopsis thaliana
Fecha: Mayo 2003

Investigador: Micol Molina, Jose Luis
Título: Genética postgenómica en Arabidopsis thaliana
Fecha: Octubre 2003

Investigador: Micol Molina, Jose Luis
Título: La Genética del desarrollo en la era postgenómica
Fecha: Mayo 2003

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: Regulación rápida de la señalización celular por estradiol en
la célula beta pancreática
Fecha: Enero 2003

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: I Jornada sobre Mitos, Fraudes y Realidades en Alimentación y
Nutrición.
Fecha: Marzo 2003

Investigador: Reig Macia, Juan Antonio
Título: Obtención de células productoras de insulina a partir de
células embrionarias de ratón
Fecha: Enero 2003

Investigador: Reig Macia, Juan Antonio
Título: Curso sobre "Bases Moleculares de la Terapia Celular"
Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Reig Macia, Juan Antonio
Título: Células Madre: Un Proyecto de Futuro en Medicina Regenerativa
Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Sastre Santos, Angela

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título: Diseño de Materiales Orgánicos con Propiedades Fotorrefractivas
Fecha: Junio 2003

Investigador: Sogorb Sanchez, Miguel Angel
Título: Papel de esterases en la detoxificación de insecticidas organofosforados, carbamatos y piretroides
Fecha: Abril 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Conferencia Plenaria, Phsysiological Society UK-SECF Meeting
Fecha: Febrero 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Conferencia Invitada en la First International Stem Cell Conference, Singapur 28 Noviembre 2003.
Fecha: Octubre 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Stem Cells and Transplantation, Nantes (20-6-03)
Fecha: Junio 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Journées Diabetologiques de l'Hotel Dieu, Paris (15-4-03)
Fecha: Mayo 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: International Congress Lab Med (Barcelona 4-6-03)
Fecha: Mayo 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Islet and páncreas Transplantation Meeting, Dublín (12-7-03)
Fecha: Julio 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Jornadas sobre Biociencia, Fundación ICO Madrid (21-10-03)
Fecha: Octubre 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Residencia de Estudiantes ¿Amar la Ciencia? 11-11-03 □
Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Univ de Granada, Almuñecar (22-9-03)
Fecha: Septiembre 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Curso de Salud Publica, Lazareto de Menorca (19-9-03) □
Fecha: Septiembre 2003

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Curso Farmacología "Teofilo Hernando" UIMP- Santander (10-9-03)
Fecha: Septiembre 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Escuela de Periodismo de El País, Madrid (9-7-03)
Fecha: Julio 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Ciclo Severo Ochoa, Centro de Biología Molecular, Madrid (27-6-03)□
Fecha: Junio 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: BMRC-JDRF Meeting, National Cancer Center, Singapore (29-1-03)□
Fecha: Enero 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Dept. of Medicine, Nacional University Hospital, Singapore (16-1-03)□
Fecha: Enero 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Conferencia de Clausura del IV Congreso ASEBIR, Granada 12-11-03□
Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Societat Catalana de Trasplantament (5-2-03)
Fecha: Febrero 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Hospital Virgen del Rocío, Sevilla
Fecha: Abril 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Hospital Virgen de las Nieves, Granada (7-2-03)
Fecha: Febrero 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Hospital Txagorritxu, Vitoria (20-11-03)
Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Hospital Miguel Servet, Zaragoza Jornada Ramón y Cajal (6-2-03)□
Fecha: Febrero 2003

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Conferencia Inaugural Semana de la Ciencia y la Tecnología del País Vasco (10-11-03).
Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Foro Innovación 2003-Wall Street Journal, Madrid (2-4-03)
Fecha: Abril 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Royal Society of Edimburgh, Scotland House, Brussels, 15 Octubre 2003
Fecha: Octubre 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Reunión Internacional de Investigación en Células Madre, Sevilla (17-10-03)
Fecha: Octubre 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Seminario de Bioética Fundación Ciencias de la Salud-John Hopkins (29-5-03)
Fecha: Mayo 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Stem Cell and Diabetes Conference, Helsinki (5-4-03)
Fecha: Mayo 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Innovatec, Sevilla (18-02-03)
Fecha: Febrero 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Conferencia Inaugural del Congreso de la Sociedad Gallega de Endocrinología y Nutrición (7 Nov 2003)
Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Conferencia Inaugural de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (21 de Noviembre 2003)
Fecha: Noviembre 2003

Estancias en otros Centros

Investigador: Garrigos Sirvent, Ausias
Título: - BECA ESPECIALIZACIÓN EN ORGANISMOS INTERNACIONALES (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA) ASSOCIATED MEMBER
Descripción: - DISEÑO ANALÓGICO ASIC, FRONT-END, PARA LA FÍSICA DE PARTÍCULAS Y APLICACIONES PARA SISTEMAS DE VISIÓN MÉDICA. FOTODETECTORES a-Si:H PARA LA FÍSICA DE PARTÍCULAS Y

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

APLICACIONES DE VISIÓN MÉDICA. □ □ TECNOLOGÍA TFA (Thin Film on Asic). DEPOSICIÓN DE FOTODETECTORES EN CIRCUITOS INTEGRADOS PARA APLICACIONES DE VISIÓN MÉDICA. □

Fecha: Febrero 2003

Ponencias

Investigador: Nadal Navajas, Angel

Título: Regulation of Mouse beta cell signaling system by estrogens. XXXII Meeting of the Spanish Physiologica Society. Joint Meeting with The Physiological Society of Great Britain

Fecha: Febrero 2003

Investigador: Nadal Navajas, Angel

Título: Nuevos mecanismos de acción. El ejemplo del Bisfenol-A. VI Conferencia Nacional sobre Disruptores Endocrinos.

Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Nadal Navajas, Angel

Título: Microscòpia Confocal. Curs de tècniques de Fisiologia Cel·lular.

Fecha: Septiembre 2003

Investigador: Nadal Navajas, Angel

Título: Disruptores endocrinos

Fecha: Marzo 2003

Investigador: Nadal Navajas, Angel

Título: Plasma Membrane Estrogen Receptor in the endocrine pancreas. III International Meeting Rapid Responses to Steroids Hormones.

Fecha: Septiembre 2003

Investigador: Nadal Navajas, Angel

Título: New Insights in Xenoestrogen Actions: From Plasma Membrane to Nuclear Function. e.hormone2003.

Fecha: Octubre 2003

Investigador: Reig Macia, Juan Antonio

Título: Regeneración de tejidos utilizando células troncales

Fecha: Febrero 2003

Investigador: Ripoll Orts, Cristina

Título: Curs de tècniques de Fisiologia Cel·lular

Fecha: Septiembre 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat

Título: Plenary Lecture en el International Diabetes Federation Meeting (Paris, 2003) ¿Engineering Pancreatic Islets: How far we are?¿.

Fecha: Agosto 2003

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: In vitro differentiation of insulin producing cells, IDF Congress, Paris 2003.
Fecha: Agosto 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: B-Cell Meeting, Cap Ferrat (Niza, 21-2-03)
Fecha: Febrero 2003

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Ponencia el Congreso de la American Diabetes Association, New Orleans, 2003: ¿Nuclear K ATP channels?
Fecha: Junio 2003

Otros

Garcia Garcia, Elena

Investigador:
Título: MERCADOTECNIA EN OFICINA DE FARMACIA
Descripción: PROFESORA DEL CURSO
Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Garcia Garcia, Elena
Título: ELABORACION DE PREPARADOS FARMACEUTICOS
Descripción: PROFESORA
Fecha: Noviembre 2003

Investigador: Horga De La Parte, Jose Francisco
Título: ANALISIS DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS REALIZADOS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA DURANTE 1994-2002
Descripción: Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE SALIDAD.COMUNIDAD VALENCIANA Programa/Referencia: BECAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Subvención: 4.600,00 eur.
Fecha: Junio 2003

Investigador: Martin Bermudo, Francisco
Título: Células madre: de la investigación básica a sus usos terapéuticos
Descripción: Premio de la Junta General del Principado de Asturias-Sociedad Internacional de Bioética
Fecha: Diciembre 2003