

CENTRO DE INVESTIGACIÓN "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 BIOFÍSICA Y FISIOLÓGÍA CELULAR

FUENTES MARHUENDA, ESTHER TERESA	Titular de Escuela Universitaria
NADAL NAVAJAS, ANGEL	Profesor Titular Interino Universidad
QUESADA MOLL, IVAN	Investigador Contratado
RIPOLL ORTS, CRISTINA	Profesor Titular Escuela Universitaria

UNIDAD DE BIOMATERIALES

ÁLVAREZ CASTILLO, ANGEL LUIS	Titular Universidad Interino
DE AZA MOYA, PIEDAD NIEVES	Titular Universidad Interino
SÁNCHEZ LOPEZ, MARIA DEL MAR	Titular Escuela Universitaria Interino

UNIDAD DE BIOQUÍMICA CELULAR Y CLINICA

REIG MACIA, JUAN ANTONIO	Catedrático de Universidad
ROCHE COLLADO, ENRIQUE	Profesor Titular de Universidad
VILLANUEVA ROIG, JOSÉ HELIDORO	Profesor Asociado
CASERO ARIZA, JESUS	Profesor Asociado

UNIDAD DE FUNDAMENTOS DE VISION Y VISION ARTIFICIAL

AVILES TRIGUEROS, MARCELINO	Ayudante de Universidad
BOLEA OLIVAN, JOSÉ ANGEL	Investigador Colaborador
CLIMENT MARTÍNEZ, RAQUEL	Investigador Contratado
FERNÁNDEZ JOVER, EDUARDO	Profesor Titular Universidad
FERRANDEZ VICENTE, JOSÉ MANUEL	Investigador Colaborador
TORMOS MUÑOZ, JOSÉ MARÍA	Investigador Contratado

UNIDAD DE GENÉTICA

CANDELA ANTON, HECTOR	Ayudante de Universidad
MICOL MOLINA, JOSÉ LUIS	Catedrático de Universidad
PÉREZ PÉREZ, JOSÉ MANUEL	Ayudante de Universidad
PONCE MOLET, M ^a ROSA	Profesor Titular de Universidad
QUESADA PEREZ, VICTOR MANUEL	Titular de Escuela Universitaria
ROBLES RAMOS, PEDRO	Ayudante de Escuela Universitaria

UNIDAD DE INGENIERÍA CELULAR Y TISULAR

LEON QUINTO, MARÍA TRINIDAD	Titular de Escuela Universitaria, interino
MARTÍN BERMUDO, FRANCISCO	Profesor Titular Universidad
RUIZ PALOMAR, JOSÉ MANUEL	Profesor Asociado
SORIA ESCOMS, BERNAT	Catedrático de Universidad
ROVIRA DE MIGUEL, JUAN MANUEL	Profesor Asociado
BERNÁ AMORÓS, GENOVEVA	Investigador Contratado
BELTRÁ GARCÍA-CALVO, MARTA	Investigador Contratado

UNIDAD DE REDES NEURALES NATURALES Y ARTIFICIALES

ANDREU SÁNCHEZ, ETELVINA	Titular de Escuela Universitaria
POMARES URBAN, RAQUEL	Investigador Contratado

UNIDAD DE TOXICOLOGÍA

BARRIL ANTUÑA, JOSÉ RAMON	Titular de Escuela Universitaria, interino
CARRERA GONZÁLEZ, VICTORIA	Ayudante de Universidad
ESTEBAN MOZO, JAVIER	Becario Adjudicación Directa
ESTEVEZ DOMENECH, JORGE	Becario Adjudicación Directa
GARCIA PÉREZ, ADOLFO GINÉS	Becario Adjudicación Directa
PELLIN MIRA, MARÍA DE LA CRUZ	Ayudante de Universidad
SOGORB SÁNCHEZ, MIGUEL ANGEL	Investigador Contratado
VILANOVA GISBERT, EUGENIO	Catedrático de Universidad

GONZÁLEZ PERTUSA, JOSÉ	Investigador Contratado
ILLERA ESTEBAN, NURIA	TECNICO DE LABORATORIO
MEDRÁN SIMO, VICENTA	Técnico de Laboratorio

ALFARO SAEZ, ARANZAZU	Becario Convocatoria Pública
ALONSO CANTABRANA, HUGO	Becario Convocatoria Pública
ANDREU VERA, SONIA	Becario Convocatoria Pública
BARRERO SÁNCHEZ, JOSÉ MARÍA	Becario Convocatoria Pública
BENABENT RUBIO, MÓNICA	Becario Adjudicación Directa
BONGARD, MARKUS	Becario Adjudicación Directa
BONOMINI, MARIA PAULA	Becario Adjudicación Directa
CALPENA GARCÍA, ESTHER	Becario Convocatoria Pública
ENSEÑAT WASER, ROBERTO	Becario Convocatoria Pública
FUSTER MUÑOZ, ENCARNACIÓN	Becario Adjudicación Directa
GARIS BOTELLA, MARÍA DEL CARMEN	Becario Convocatoria Pública
GIMÉNEZ CABRERA, JESÚS	Becario Adjudicación Directa
GONZÁLEZ BAYON, REBECA	Becario Adjudicación Directa
JONES, JONATHAN	Becario Adjudicación Directa
JOVER GIL, SARA	Becario Convocatoria Pública
LÓPEZ PASCUAL, CRISTINA	Becario Convocatoria Pública
MAESTRE LÓPEZ, MARÍA ISABEL	Becario Convocatoria Pública
MARÍN MONERRIS, MARÍA CRISTINA	Becario Adjudicación Directa
MARTÍNEZ MOZOS, OSCAR	Becario Convocatoria Pública
PIQUERAS PERAL, PEDRO	Becario Convocatoria Pública
QUESADA PAREDES, Mª ENCARNACIÓN	Becario Convocatoria Pública
ROPERO LARA, ANA BELÉN	Becario Convocatoria Pública
RUIZ ONTAÑÓN, PATRICIA	Becario Adjudicación Directa
SEPULCRE CORTÉS, Mª PILAR	Becario Convocatoria Pública
SERRANO GARCÍA, JOSÉ MANUEL	TECNICO DE LABORATORIO
SORIA LÓPEZ, JOSÉ MIGUEL	Becario Convocatoria Pública
VACA SÁNCHEZ, PILAR	Becario Adjudicación Directa
VEGARA MESEGUER, JOSÉFA Mª	Becario Adjudicación Directa

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas

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: ELECTRODOS INTRACORTICALES PARA ESTIMULACION CONTINUA DE LA CORTEZA CEREBRAL: BIOCMPATIBILIDAD, SEGURIDAD Y EFICACIA
Investig. Principal: Fernández 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: FISIOPATOLOGIA DE LOS CAMBIOS INDUCIDOS POR ESTIMULACION ELECTRICA DE LA CORTEZA CEREBRAL: DESARROLLO Y MEJORA DE UN SISTEMA DE ELECTRODOS INTRACORTICALES
Investig. Principal: Fernández 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:** 31/12/02

Título del Proyecto: EUROVIR
Investig. Principal: Fernández Jover, Eduardo
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
Programa/Referencia: AYUDAS PARA GRUPOS QUE DESARROLLAN ACTIVIDADES DE I+D COOPERATIVA \CTGCA/2002/06-5
Subvención: 7.000,00 eur.
Duración, desde: 01/01/02 **hasta:** 31/12/02

Título del Proyecto: CORTICAL VISUAL NEUROPROTESIS FOR THE BLIND
Investig. Principal: Fernández Jover, Eduardo
Entid. Financiadora: COMISIÓN EUROPEA
Programa/Referencia: QLK6-CT-2001-00279
Subvención: 848.400,00 eur.
Duración, desde: 01/01/02 **hasta:** 01/01/05

Título del Proyecto: ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION Y CONEXIONES SINAPTICAS ENTRE CELULAS HORIZONTALES Y DIVERSOS TIPOS DE FOTORRECEPTORES EN RETINA DE MAMIFEROS (ACCION INTEGRADA CON AUSTRIA)

Investig. Principal: Fernández Jover, Eduardo
Entid. Financiadora: MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
Programa/Referencia: ACCIONES INTEGRADAS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA ENTRE ESPAÑA Y ALEMANIA, AUSTR\HU2000-0007
Subvención: 5.769,72 eur.
Duración, desde: 01/01/01 **hasta:** 31/12/02

Título del Proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA PARA LA CONTRACION DE MARIA FRANCISCA LEYVA GARRDO

Investig. Principal: Fernández 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: 9.719,70 eur.
Duración, desde: 01/01/02 **hasta:** 31/10/02

Título del Proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA PARA LA CONTRACION DE DÑA. RAQUEL CLIMENT MARTÍNEZ

Investig. Principal: Fernández 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: DESARROLLO DE TECNICAS DE ANALISIS DE ESTUDIO NO LINEAL PARA EL ESTUDIO DE POTENCIALES VISUALES VOCADOS (INVESTIGADOR INVITADO: D. GUILLERMO JOSÉ ORTEGA (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS - ARGENTINA))

Investig. Principal: Fernández Jover, Eduardo
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
Programa/Referencia: BECAS Y AYUDAS PARA LAS ACCIONES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN PARA EL EJERCICIO 2002\CETESIN/2002/18
Subvención: 7.300,00 eur.
Duración, desde: 01/04/02 **hasta:** 31/07/02

Título del Proyecto: OBTENCION DE CELULAS PLURIPOTENCIALES A PARTIR DE CELULAS DUCTALES PANCREATICAS ADULTAS: DIFERENCIACION HACIA ISLOTES DE LAGERHANS

Investig. Principal: Martín 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: MEJORA DEL EQUIPAMIENTO DE UNA UNIDAD DE GENOMICA
Investig. Principal: Micol Molina, José Luis
Entid. Financiadora: OFICINA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL GOBIERNO VALENCIANO
Programa/Referencia: AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO E\INF01-36
Subvención: 80.134,95 eur.
Duración, desde: 26/06/01 **hasta:** 25/03/02

Título del Proyecto: CARACTERIZACION DE GENES IMPLICADOS EN EL DESARROLLO DE LA HOJA EN ARABIDOPSIS THALIAN
Investig. Principal: Micol Molina, José 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: DEVELOPMENT AND GROWTH OF LEAVES: IDENTIFICATION OF GENETIC NETWORKS
Investig. Principal: Micol Molina, José Luis
Entid. Financiadora: COMISIÓN EUROPEA
Programa/Referencia: HPRN-CT-2002-00267
Subvención: 172.256,00 eur.
Duración, desde: 01/09/02 **hasta:** 01/09/05

Título del Proyecto: CARACTERIZACION DE GENES EN ARABIDOPSIS THALIANA IMPLICADOS EN LA TOLERANCIA A LA SALINIDAD
Investig. Principal: Micol Molina, José 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: CARTOGRAFIA GENICA AUTOMATIZADA
Investig. Principal: Micol Molina, José Luis
Entid. 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:** 27/12/05

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 \BFI2002-01469
Subvención: 86.250,00 eur.

Duración, desde: 01/12/02 **hasta:** 01/12/05

Título del Proyecto: ESTUDIO DE LA DINAMICA SUBCELULAR DEL CALCIO EN CELULAS BETA PANCREATICAS (INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR - UNIVERSIDAD DE VALLADOLID-CSIC)

Investig. Principal: Nadal Navajas, Angel
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
Programa/Referencia: BECAS Y AYUDAS PARA LAS ACCIONES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN PARA EL EJERCICIO 2002\CTESPP/2002/59

Subvención: 914,00 eur.
Duración, desde: 01/07/02 **hasta:** 31/07/02

Título del Proyecto: INTERACCIONES ENTRE ANTIRRETROVIRALES Y METADONA EN PACIENTES DROGODEPENDIENTES

Investig. Principal: Pellín Mira, Maria De La Cruz
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE SANIDAD
Programa/Referencia: ACCIONES Y PROYECTOS DE INVESTIGACION ESPECIFICOS SOBRE LA INFECCION POR VIH/SIDA Y PROBLEMATI\B9/02

Subvención: 24.399,00 eur.
Duración, desde: 01/09/02 **hasta:** 15/12/02

Título del Proyecto: PROTEÍNAS DEL COMPLEJO DE FUSIÓN, PÉPTIDOS RELACIONADOS Y GENES TEMPRANOS EN CÉLULAS ENDOCRINAS

Investig. Principal: Reig Macia, Juan Antonio
Entid. Financiadora: DGESIC
Programa/Referencia: P I+D (A.S.)/PM98-0096

Subvención: 63.611,12 eur.
Duración, desde: 01/08/99 **hasta:** 01/08/02

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 PANCREATICA 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

Título del Proyecto: 1ª JORNADA SOBRE "NUTRICION Y MUJER"
Investig. Principal: Roche Collado, Enrique
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
Programa/Referencia: BECAS Y AYUDAS PARA LAS ACCIONES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN PARA EL EJERCICIO 2002\CTCOOR/2002/7
Subvención: 1.424,80 eur.
Duración, desde: 08/03/02 **hasta:** 08/03/02

Título del Proyecto: OBTAINING PANCREATIC BETA CELLS FROM HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: DIABETES RESEARCH FOUNDATION
Programa/Referencia: 1-2000-575
Subvención: 615.416,14 eur.
Duración, desde: 02/10/00 **hasta:** 02/10/03

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

Título del Proyecto: ADAPTACIONES FISIOLÓGICAS A LA MODIFICACION DEL COCIENTE OFERTA/DEMANDA DE INSULINA
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: FUNDACIO LA MARATO DE TV3
Programa/Referencia: AYUDAS PARA PROYECTOS DE I+D SOBRE DIABETES Y OTRAS ENFERMEDADES METABOLICAS (LA MARATO-TV3)\991210
Subvención: 125.040,57 eur.
Duración, desde: 10/01/00 **hasta:** 31/12/02

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:** 31/12/03

Título del Proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA PARA LA CONTRACION DE RAQUEL POMARES URBAN
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
Programa/Referencia: AYUDAS PARA FOMENTAR LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y TÉCNICO \CTBCDPT/02/007
Subvención: 8.397,80 eur.
Duración, desde: 01/01/02 **hasta:** 31/10/02

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

Título del Proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA PARA LA CONTRACION DE DÑA. MARIA GENOVEVA BERNA AMOROS
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
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: 9.015,18 eur.
Duración, desde: 01/01/02 **hasta:** 31/10/02

Título del Proyecto: PANCREATIC ISLETS
Investig. Principal: Soria Escoms, Bernat
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
Programa/Referencia: AYUDAS PARA GRUPOS QUE DESARROLLAN ACTIVIDADES DE I+D COOPERATIVA PARA EL EJERCICIO \CTGCA/2002/06-7
Subvención: 29.000,00 eur.
Duración, desde: 01/01/02 **hasta:** 31/12/02

Título del Proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA PARA LA CONTRATACION DE D. MIGUEL ANGEL SOGORB SÁNCHEZ
Investig. Principal: Vilanova Gisbert, Eugenio
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: 13.978,86 eur.
Duración, desde: 01/01/02 **hasta:** 31/10/02

Contratos de I+D con empresas y/o Administración

Título del Contrato: COLABORACION EN EL PROYECTO -REMOTE MONITORING OF DIABETIC FEET- DEL PROGRAMA IST DE LA UNION EUROPEA, CONTRATO IST-2001-33281
Invest. Responsable: De Aza Moya, Piedad Nieves
Entid. Financiadora: NISA NUEVAS INVERSIONES EN SERVICIOS SA (CLINICA VIRGEN DEL CONSUELO)
Presupuesto: 19.112,18 eur.
Duración, desde: 03/10/01 **hasta:** 02/10/02

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
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, José Luis
Entid. Financiadora: AYUNTAMIENTO DE ELCHE
Presupuesto: 24.040,00 eur.
Duración, desde: 22/05/02 **hasta:** 21/05/03

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: 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: ACTIVIDADES PREVISTAS PARA COMPLETAR LA FASE EXPLORATORIA DEL PROYECTO TITULADO: "OPTIMIZACION DE LA FORMULACION Y RECICLADO DE SUBPRODUCTOS DE DISOLVENTES Y ADHESIVOS USADOS EN LAS INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS, SOBRE LA BASE DE UNA VALORACION TOXICOLOGICA

Invest. Responsable: Vilanova Gisbert, Eugenio
Entid. Financiadora: PA-SABATES SL
Presupuesto: 17.500,00 eur.
Duración, desde: 30/07/01 **hasta:** 30/04/02

Título del Contrato: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE RIESGOS POR LA EXPOSICION LABORAL A DISOLVENTES EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO

Invest. Responsable: Vilanova Gisbert, Eugenio
Entid. Financiadora: SERPREMANCAL SL
Presupuesto: 10.818,22 eur.
Duración, desde: 18/07/01 **hasta:** 17/07/02

Publicaciones

Artículos

Andreu E., Fernández E., Louis E., Ortega G., Sánchez-Andres J.V. "Effects on fluctuations on electrical properties of gap-junction connected cells.", *NEUROSCIENCE LETTERS*, **323**, pp. 21-24, 2002.

Alvarez A.L., Calle F., Monroy E., Pau L., Sánchez-García M.A., Calleja E., Muñoz E., Omnes F., Gibart P., Hageman P.R. "Interplay between Ga-N and Al-N sublattices in wurtzite Al_xGa_{1-x}N alloys revealed by Raman spectroscopy.", *JOURNAL OF APPLIED PHYSICS*, **92**, pp. 223-226, 2002.

Branner A., Fernández E., Normann R.A. "Long-term stimulation and recording with the Utah slanted electrode array in cat sciatic nerve.", *IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING*, 2002.

Enseñat-Waser R., Martín F., Barahona F., Vazquez J., Soria B., Reig J.A. "Direct visualization by confocal fluorescent microscopy of the permeation of myristoylated peptides through the cell membrane.", *IUBMB LIFE*, **54**, pp. 33-36, 2002.

Fernández E., Alfaro A., Tormos J.M., Climent R., Martínez M., Vilanova H., Walsh V., Pascual-Leone A. "Mapping of the human visual cortex using image-guided transcranial magnetic stimulation.", *BRAIN RESEARCH PROTOCOLS*, **10**, pp. 115-124, 2002.

Ferrer C., Muñoz G., Alió J.L., Abad J.L., Colom M.F. "Polymerase chain reaction diagnosis in fungal keratitis caused by *alternaria alternata*.", *AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY*, **133**, pp. 398-399, 2002.

Gimeno C., Esteban J., Pellín M.C., Climent J.M., Camacho I., Gimeno M.J., Llinares R., Furio J.L., Vmora E., Tores D., Martín T., Saiz P. "Mejoría de la gravedad de la adicción en los tratamientos con metadona.", *ADICCIONES*, **14 n° 2**, pp. 151-160, 2002.

Gimeno C., Esteban J., Pellín M.C., Climent J.M., Camacho I., Gimeno M.J., Rams A. "A propósito de un caso de Mielinolisis Central Pontínica en mujer con dependencia alcohólica.", *SALUD Y DROGAS*, **2 n° 2**, pp. 92-101, 2002.

González-Guzmán M., Apostolova N., Bellés J.M., Barrero J.M., Piqueras P., Pince M.R., Micol J.L., Serrano R., Rodríguez P.L. "The short-chain alcohol dehydrogenase ABA2 catalyzes the conversion of xanthoxin into abscisic aldehyde.", *PLANT CELL*, **14**, pp. 1833-1846, 2002.

León-Quinto T., Soria B. "La biotecnología aplicada a la conservación de especies. La clonación de mamíferos amenazados o extintos: el caso del bucardo.", *QUERCUS*, **202**, pp. 22-26, 2002.

Pellín M.C., Gimeno C., Esteban J. "Diferencias en los criterios diagnósticos DSM-IV y DSM-IV-TR de los trastornos relacionados con sustancias y comentarios sobre términos utilizados.", *SALUD Y DROGAS*, **2 n° 2**, pp. 58-89, 2002.

Pérez-Pérez J.M., Ponce M.R., Micol J.L. "Genetic analysis of natural variations in the architecture of vegetative leaves in *Arabidopsis thaliana*.", *GENETICS*, **162**, pp. 893-915, 2002.

Pérez-Pérez J.M., Ponce M.R., Micol J.L. "The UCU1 gene encodes an *Arabidopsis* SHAGGY/GSK3-like kinase required for cell expansion along the proximodistal axis.", *DEVELOPMENTAL BIOLOGY*, **242**, pp. 161-173, 2002.

Quesada I., Rovira J.M., Martín F., Roche E., Nadal A., Soria B. "Nuclear KATP channels trigger nuclear Ca²⁺ transients that modulate nuclear function .", *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AME*, **99**, pp. 9544-9549, 2002.

Quesada V., García-Martínez C., Piqueras P., Ponce M.R., Micol J.L. "Genetic architecture of NaCl tolerance in *Arabidopsis thaliana*.", *PLANT PHYSIOLOGY*, **130**, pp. 951-963, 2002.

Reig J.A., Enseñat-Wasser R., Roche E., Soria B. "Terapia Celular de la Diabetes Mellitus.", *ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION*, **49 (8)**, pp. 260-268, 2002.

Reig J.A., Sansalvador M.E. "La gestión de la Calidad Total a través de las aportaciones de sus principales gurús.", *ALTA DIRECCION*, **224**, pp. 37-43, 2002.

Ropero A.B., Soria B., Nadal A. "A nonclassical estrogen membrane receptor triggers rapid differential actions in the endocrine pancreas.", *MOLECULAR ENDOCRINOLOGY*, **16**, pp. 497-505, 2002.

Sogorb M.A., Carrera V., Benebent M., Vilanova E. "Rabbit serum albumin hydrolyzes the carbamate carbaryl.", *CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY*, **15** (4), pp. 520-526, 2002.

Soria B., Juan V. "Cèl.lules mares embrions i clonacion: el naixement d'un nou paradigma.", *ANNALS DE MEDICINA*, **85**, pp. 71-72, 2002.

Soria B., Juan V. "Potential virulence and antimicrobial susceptibility of *Aeromonas popoffii*, recovered from freshwater and seawater.", *FEMS IMMUNOLOGY AND MEDICAL MICROBIOLOGY*, **85**, pp. 71-72, 2002.

Soria B. "Utilidad clinica de las células madre en la terapia celular de la diabetes mellitus.", *NEWSLETTER*, **4**, pp. 11-13, 2002.

Soria J.M., Valdeolmillos M.A. "Receptor-activated calcium signals in tangentially migrating cortical cells.", *CEREBRAL CORTEX*, **12**, pp. 831-839, 2002.

Libros

Roche-Collado E., Blasco-Lafarga C. eds, "*Nutrición y Deporte. Aspectos Generales y Aplicados.*", LIMENCOP, 2002.

Capítulos

Fuentes E., Martín F. "Nutrición y Deporte.", en *Nutrición y Deporte. Aspectos Generales y Aplicados.*, Roche-Collado E., Blasco-Lafarga C. eds, LIMENCOP, 2002.

Roche-Collado E. "Antioxidantes en alimentación: Nutrientes y conservantes", en *Alimentación y Sociedad*, LIMENCOP, 2002.

Roche-Collado E., Blasco-Lafarga C. "Nutrición y Control de peso corporal en el judo de competición", en *Nutrición y Deporte. Aspectos Generales y Aplicados.*, Roche-Collado E., Blasco-Lafarga C. eds, LIMENCOP, 2002.

Abstracts publicados en revistas

Esteban J., Gimeno C., Mora E., Furió J.L., Barril J., Vilanova E., Pellín M.C. "Monitoring plasma levels of R-methdone and opiate with drawan symtoms and signs", *TOXICOLOGY LETTERS*, **135**, pp. s76-s77, 2002.

Quesada I., Fuentes E., Viso-León M.C., Soria B., Ripoll C., Nadal A. "Low doses of the endocrine disruptor bisphenol-a and the native hormone 17beta-estradiol rapidly activate the transcription factor creb.", *FASEB JOURNAL*, 2002.

Comunicaciones a Congresos

Álvarez A.L., Tito J., Vaello M.B., Sánchez-López M.M., Fernández de Avila S. "Polymeric multilayers for integration into photonic devices.", en *12th International Conference on Thin Films*, Bratislava, Eslovaquia., 2002.

Barrero F.N., Piqueras P., González-Guzmán M., Apostolova N., Serrano R., Rodríguez P.L., Ponce M.R., Micol J.L. "Estudios de plegamiento en equilibrio del dominio SAM de P73.", en *XXV Congreso de la SEBBM (Sociedad española de Bioquímica y Biología Molecular)*, León, 2002.

Barrero J.M., Piqueras P., González-Guzmán M., Apostolova N., Serrano R., Rodríguez P.L., Ponce M.R., Micol J.L. "A mutational analysis of the ABA1 gene.", en *XIII International Meeting on Arabidopsis Research.*, Sevilla, 2002.

Barrero J.M., Ponce M.R., Micol J.L. "Positional cloning of the ICU2 gene.", en *XIII International Meeting on Arabidopsis Research.*, Sevilla, 2002.

Beltra M., Sánchez L., Fuentes E., Roche E., Soria B., Martín F. "Influencia del antisuero anti-beta-lactoglobulina en el desarrollo de la diabetes tipo 1.", en *I Jornada Técnica de Salud y Medio Ambiente.*, Elda, Alicante, 2002.

Candela H., Broóns A., González-Bayón R., Martínez-Laborda A., Micol J.L. "Genetic interactions and positional cloning of HEMIVENATA, a gene involved in venation pattern formation.", en *XIII International Meeting on Arabidopsis Research.*, Sevilla, 2002.

Candela H., Martínez-Laborda A., Micol J.L. "A genetic analysis of venation pattern formation in *Arabidopsis thaliana*.", en *Centro di Studio per gli Acidi Nucleici, Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare, Università "La Sapienza", Roma (Italia).*, 2002.

Candela H., Martínez-Laborda A., Micol J.L. "The HVE gene is required for venation pattern formation.", en *XIII International Meeting on Arabidopsis Research.*, Sevilla, 2002.

De Aza P., Luklinska B., Santos C., Guitian F., De Aza S. "Analytical study of SiO₂ Based material bone interfacial reactions by electron microscopy/eds methods.", en *17th European Conference on Biomaterials.*, Barcelona, Septiembre, 2002.

De Aza P. "VIDRIOS Y VITROCERAMICOS BIOACTIVOS", en *Reunion internacional del grupo CYTED*, 8J La Antigua (Guatemala), Noviembre, 2002.

De Aza P.N., Luklinska Z. "Influencia de la microestructura de una vitrocerámica sobre la bioactividad in vitro.", en *VII Reunión Nacional de Materiales.*, Madrid, Octubre, 2002.

Fernández E., Avilés M., García de Quiro F., Maynard E., Warren D., Aranda I., Climent R., Normann R.A. "Physiological and histopathological evaluation of chronically implanted microelectrode arrays.", en *FENS FORUM*, 2002.

Fernández E., Tormos J., Alfaro A., Climent R., Martínez O., Pascual-Leone A. "Neurophysiological evaluation of visual cortex excitability using image-guided transcranial magnetic stimulation", en *Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology.*, Fort Lauderdale, Florida, U.S.A., 2002.

Fernández J. "Cortical Visual Neuroprostheses for the Blind.", en *Brain Stem International Research Group Meeting 2002.*, Hannover., 2002.

Ferrer C., Alió J., Mulet M.E. "Low dose intravitreal levofloxacin monotherapy in endophthalmitis model.", en *XX Congress of the ESCR.*, Nice, France, Septiembre, 2002.

Ferrer C., Alió J.L., Mulet M.E., Abad J.L. "Eficacia de la levofloxacina en el tratamiento de endofthalmitis producidas por *Staphylococcus aureus* en modelo animal.", en *78 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.*, Murcia, 2002.

Ferrer C., Colom M.F. "Estudio comparativo de la microbiota fúngica ocular entre técnicas de biología molecular y cultivo.", en *VI Congreso Nacional de Micología*, Valencia, 2002.

Frasés S., Ferrer C., Sánchez M., Colom M.F. "¿Detection and characterization of a recombinase protein gene (DMC1) in *Cryptococcus neoformans*?.", en *6th European Congress on Fungal Genetics.*, Pisa. Italia, 2002.

González R., Benavides G., Montoya I., Zaragoza C., García M.C. "Children`s and parents` anxiety emotional reactions before and after the day of surgery.", en *XXV International Congress of Applied Psychology.*, Singapur, Julio, 2002.

González-Guzmán M., Apostolova N., Bellés J.M., Barrero J.M., Piqueras P., Ponce M.R., Micol J.L., Rodríguez P.L., Serrano R. "The short- chain alcohol dehydrogenase ABA2 catalyzes the conversion of xanthoxin into abscisic aldehyde.", en *XIII International Meeting on Arabidopsis Research.*, Sevilla, 2002.

Henderson I, Simpson G.G., Quesada V., Dijkwel P., Dean C. "Molecular partnership of the floral promotive proteins FCA and FY.", en *FASEB Summer Research Conferences*, Vermont, USA., 2002.

Javaloy J., Ferrer C., Villada J.R., Mulet M.E., Alió J.L. "The infant saharian population as an example of the prevalence of ophthalmologic pediatric diseases in developing countries.", en *EVER 2002 (EUROPEAN ASSOCIATION FOR VISION AND EYE RESEARCH.*, Alicante, Octubre, 2002.

Jones J., Sepulcre P., Vegara F., Vaca P., Berna G., Leon-Quinto T., Roche E., Reig J.A., Martín F., Soria B. "Obtención de células productoras de insulina a partir de células madre.", en *XXV Congreso de la SEBBM (Sociedad española de Bioquímica y Biología Molecular)*, León, 2002.

Jover-Gil S., Robles P., Ponce M.R., Micol J.L. "Genetic and molecular analysis of the ICU9 gene.", en *XIII International Meeting on Arabidopsis Research.*, Sevilla, 2002.

León-Quinto T., Jones J., Skoudy A., Real F., Soria B. "Uso de agentes exógenos para potenciar la aparición de precursores de célula beta.", en *XVI Congreso de la sociedad Española de diabetes.*, Cádiz, 2002.

Maestre I, 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 ácidos grasos en la línea celular beta(INS-1).", en *VII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres y III Reunión Iberoamericana.*, Cáceres., 2002.

Martín F., Quesada I., Soria B., Roche E. "Correlación de patrones de expresión genica en función de patrones de expresión de calcio en células beta.", en *XVI Congreso de la sociedad Española de diabetes.*, Cádiz, 2002.

Martínez P., Zenón-Pacheco, Sánchez M., Meseguer I., Gomariz M., Valera R., Torreblanca M. "Estudio de la contaminación microbiana del río Segura alrededor de la confluencia con el Azarbe Merancho.", en *II Congreso Nacional de estudiantes de Ciencias Ambientales.*, Elche, Alicante, Noviembre, 2002.

Morales A., Roperio A.B., Nadal A., Díaz M., Alonso R. "Extracellular calcium signals evoked by stimulation of muscarinic acetylcholine receptors in GT1-7 cells: acute modulation by estradiol and evidences for membrane binding sites.", en *The 5th international congress of neuroendocrinology.*, Bristol, UK., 2002.

Pérez J.M., Candela H., Robles P., Barrero J.M., Jover S., Ponce M.R., Micol J.R. "Genetic architecture of leaf morphogenesis in Arabidopsis thaliana.", en *Workshop on "Leaf Development". Centro de Reuniones Internacionales sobre Biología del Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones.*, Madrid, 2002.

Pérez-Pérez J.M., Micol J.L. "Mapping QTL for leaf morphology.", en *XIII International Meeting on Arabidopsis Research.*, Sevilla, 2002.

Pérez-Pérez J.M., Ponce M.R., Micol J.L. "Genetic and molecular analyses of the ULTRACURVATA genes.", en *XIII International Meeting on Arabidopsis Research.*, Sevilla, 2002.

Pérez-Pérez J.M., Ponce M.R., Micol J.L. "The UCU genes of Arabidopsis thaliana are required for developmental signalling.", en *Workshop on "Leaf Development". Centro de Reuniones Internacionales sobre Biología del Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones.*, Madrid, 2002.

Pérez-Soto M.I., Roche E., Soria B., Martín F. "Secreción de insulina por la célula beta pancreática tras una dieta baja en cromo.", en *XVI Congreso de la sociedad Española de diabetes.*, Cádiz, 2002.

Quesada E., Rojo L., Sogorb M., Vilanova E., Carrera V. "Further characteritation of carboxylesterases in chromaffin cells as potential model to study organophosphorus neurotoxicity.", en *Invitox 2002.*, Formia. Italy, 2002.

Quesada V., Macknight R., Dean C., Simpson G.G. "FCA, an RNA binding protein that controls the floral transition, autoregulates ints expression by alternative poluadenylation.", en *XIII International Meeting on Arabidopsis Research.*, Sevilla, 2002.

Reig J.A. "Celulas pluripotenciales en el adulto.", en *Cursos de Verano Universidad de Alicante*, Concentaina, 2002.

Robles P., Candela H., Ponce M.R., Micol J.L. "Leaf morphological mutants induced by fast-neutron bombardment.", en *XIII International Meeting on Arabidopsis Research.*, Sevilla, 2002.

Roche E., Blasco-Lafarga C. "Nutrición, entrenamiento y rendimiento en la mujer deportista.", en *1ª Jornada sobre Nutrición y Mujer*, UMH, Elche, 2002.

Roche E. "PPARalfa y disfunción de la célula beta-pancreática", en *XXV Congreso de la SEBBM (Sociedad española de Bioquímica y Biología Molecular)*, León, 2002.

Roche E., Quesada M.P., Martín F., Reig J.A., Soria B., Prentki M. "Cambios metabólicos provocados en la línea de células beta-pancreáticas (INS-1) por exposición prolongada a altas concentraciones de glucosa.", en *I Jornada Técnica de Salud y Medio Ambiente.*, Elda, Alicante, 2002.

Rodríguez J.A., Ponce M., Ramírez A., Navarro A., Pérez I., Anadón J., Yelo N., Gimenez A. "Mortalidad de tortuga mora (*Testudo graeca* L.) en la Región de Murcia.", en *II Congreso Nacional de estudiantes de Ciencias Ambientales.*, Elche, Alicante, Noviembre, 2002.

Romero-Alvira D., Maestre I., Roche E. "Mejoría de la repolarización del ECG en pacientes con cardiopatía isquémica tras la administración de antioxidantes orales.", en *VII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres y III Reunión Iberoamericana.*, Cáceres., 2002.

Rovira J.M., Ripoll C., Soria B. "Modulación mediada por diadenosinpolifosfatos intracelulares en la célula beta pancreática .", en *XVI Congreso de la sociedad Española de diabetes.*, Cádiz, 2002.

Simpson G.G., Dijkwel P., Quesada V., Henderson I., Nicholls C., Dean C. "Arabidopsis FY is a 3 end processing factor that interacts with the RNA binding protein, FCA, to control flowering time", en *Gordon Research Conference*, Virginia, USA., 2002.

Simpson G.G., Dijkwel P., Quesada V., Henderson I., Nicholls C., Dean C. "Arabidopsis FY is a 3 end processing factor that interacts with the RNA binding protein, FCA, to control flowering time.", en *10th Symposium Genetics Society.*, Nottingham., 2002.

Vaca P., Berna G., Martín F., Soria B. "Estrategias de diferenciación in vitro de células pluripotenciales embrionarias.", en *VII Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos*, Cadiz, 2002.

Vaca P., Berna G., Martín F., Soria B. "Obtención de células productoras de insulina a partir de células pluripotenciales embrionarias.", en *XVI Congreso de la sociedad Española de diabetes.*, Cádiz, 2002.

Viso-León M.C., Ripoll C., Nadal A. "Alteraciones de calcio intracelular inducidas por 17-beta estradiol y bisfenol A en la célula beta pancreática de ratón.", en *XVI Congreso de la sociedad Española de diabetes.*, Cádiz, 2002.

Formación

Programas de Doctorado

Coordinador: Martín Bermudo, Francisco
Programa: BIOINGENIERIA
Líneas dirigidas: **investig.** -- Análisis de la variabilidad genética en *Lycopersicon esculentum* mediante marcadores moleculares.. Dirigida por: Ruiz Martínez, Juan José.
-- Codificación de la informática en el Sistema Visual.. Dirigida por: Fernández Jover, Eduardo.
-- Desarrollo de sistemas bioinspiradores de visión.. Dirigida por: Fernández Jover, Eduardo.
-- Influencia de la leche de vaca en el desarrollo de la diabetes tipo 1.. Dirigida por: Martín Bermudo, Francisco.
-- Interacciones entre antirretrovirales y metadona.. Dirigida por: Pellin Mira, Maria De La Cruz.
-- Mecanismos de degeneración y regeneración en el sistema visual.. Dirigida por: Fernández Jover, Eduardo.
-- Modelos in vitro de ensayos de toxicidad y parámetros de diagnóstico

clínico. Dirigida por: Carrera Gonzalez, Victoria.
-- Motorización de niveles R- y S-metadona y su metabolito principal en plasma y orina de pacientes en tratamiento de mantenimiento con metadona.
Dirigida por: Pellin Mira, Maria De La Cruz.

Tesis Doctorales

Director: Micol Molina, José Luis, Martínez Laborda, Antonio
Programa: BIOINGENIERIA
Doctorando: D. Héctor Candela Antón
Título: ANALISIS GENETICO DE LA FORMACION DEL PATRON DE VENACION DE LA HOJA EN ARABIDOPSIS THALIANA
Fecha: 21/01/02

Director: Soria Escoms, Bernat, Martín Bermudo, Francisco
Programa: MEDICINA EXPERIMENTAL
Doctorando: D. Israel Jarabo Amorós
Título: CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA INSULIN-SECRETORA EN EL OCTODON DEGUS, UN POSIBLE MODELO DE DIABETES TIPO 2
Fecha: 30/07/02

Director: Soria Escoms, Bernat, Martín Bermudo, Francisco
Programa: MEDICINA
Doctorando: Dña. Rosa Clara Verdú Benavent
Título: CALIDAD DE VIDA EN EL TRASPLANTE HEPÁTICO
Fecha: 19/12/02

Organización de Conferencias, Jornadas, Congresos ...

Investigador: Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Título: 1ª Jornada sobre Nutrición y Mujer
Descripción: Organizadora de las Jornadas
Fecha: 2002

Investigador: Leon Quinto, Maria Trinidad
Título: II Jornada sobre Biodiversidad y Gestión de Espacios Naturales
Descripción: Miembro del Comité Organizador.
Fecha: 2002

Investigador: Martín Bermudo, Francisco
Título: IX Scientific Course in Pancreatic Islet Physiology and Pathology
Fecha: 2002

Investigador: Martín Bermudo, Francisco
Título: 1ª Jornadas de Nutrición y Mujer
Fecha: 2002

Investigador: Micol Molina, José Luis
Título: Sesión "Pattern Formation" en la reunión "Leaf Development",
Descripción: Moderador de la sesión, patrocinada por el Centro de Reuniones

Fecha: Internacionales sobre Biología del Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones.
2002

Investigador: Micol Molina, José Luis
Título: Reunión "Leaf Development".
Descripción: Organizador, junto con Sarah Hake de la reunión. Patrocinada por el Centro de Reuniones Internacionales sobre Biología del Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones.
Fecha: 2002

Investigador: Roche Collado, Enrique
Título: 1ª Jornada sobre Nutrición y Mujer
Descripción: Miembro del Comité Organizador
Fecha: 2002

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Strategies for In vitro Differentiation of insulin producing cells, Levine Symposia
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: Octubre 2002

Investigador: Vilanova Gisbert, Eugenio
Título: Workshop-Course on IUCLID and EUSES: Tools for the risk assessment of chemicals substances. IUCLID (International Uniform Chemicals Information Database). EUSES (European Union System for Evaluation o
Descripción: Organised by collaboration of the European Chemical Bureau and the University Miguel Hernández de Elche (AB Payá and Evilanova, organizers).
Fecha: Abril 2002

Conferencias Impartidas

Investigador: Andreu Sánchez, Etelvina
Título: "Registre intracel.lular" Curs de Tècniques de Fisiologia Cel.lular
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: Octubre 2002

Investigador: Fernández Jover, Eduardo
Título: Clinical and Experimental Aspects of Visual Prosthesis Special Session on Innovative Intraocular Devices.
Descripción: VII Mediterranean Ophthalmological Society Congress. Conferencia invitada.
Fecha: 2002

Investigador: Fernández Jover, Eduardo
Título: Prostheses of the Visual System: Visual Neuroprostheses for the Blind.
Descripción: DOG Congress 2002. German Society of Ophthalmology. Conferencia invitada
Fecha: Septiembre 2002

Investigador: Fernández Jover, Eduardo
Título: Visual Neuroprostheses and Cortical Plasticity.
Descripción: Closing session of the International Simposium of Aniridia and Associated

- Fecha:** Conditions.Conferencia invitada.
Octubre 2002
- Investigador:** Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Título: Pautas Alimentarias en Esclerosis Múltiple. I Jornada sobre Esclerosis Múltiple y Discapacidad.
Descripción: Asociación de Afectados de E.M. de la Vega Baja
Fecha: Conferencia invitada
2002
- Investigador:** Fuentes Marhuenda, Esther Teresa
Título: Aspectos particulares de la nutrición en la mujer.
Descripción: Universidad Miguel Hernández. Elche
Fecha: Conferencia invitada.
2002
- Investigador:** Leon Quinto, Maria Trinidad
Título: Clonación reproductiva y Biodiversidad Animal: Recuperación de Especies en Vías de extinción.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002
- Investigador:** Leon Quinto, Maria Trinidad
Título: Mamíferos Amenazados o Extintos y Biotecnología.
Descripción: Conferencia invitada. II Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales.
Fecha: 2002
- Investigador:** Martín Bermudo, Francisco
Título: Aplicación de celulas madres a la terapeutica de la diabetes.XI Congreso Nacional de Laboratorio Clínico
Descripción: Conferencia invitada.
Fecha: 2002
- Investigador:** Martín Bermudo, Francisco
Título: Terapia celular en la diabetes mellitus. XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutricion.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002
- Investigador:** Micol Molina, José Luis
Título: Arquitectura genética de la ontogenia foliar en Arabidopsis thaliana.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002
- Investigador:** Micol Molina, José Luis
Título: La búsqueda de genes en los genomas completamente secuenciados.
Descripción: Conferencia en las "Primeras Jornadas sobre Genes y Genomas"
Fecha: Conferencia invitada
Marzo 2002

Investigador: Micol Molina, José Luis
Título: La Genética de las plantas en la era postgenómica”. Curso de Biología de los Cursos de Formación del Profesorado de Enseñanza Secundaria.
Descripción: Conferencia invitada.
Fecha: Julio 2002

Investigador: Micol Molina, José Luis
Título: Qué son y para qué sirven los genes y los genomas”. Conferencia inaugural en las “Primeras Jornadas sobre Genes y Genomas”
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: Marzo 2002

Investigador: Micol Molina, José Luis
Título: “Laudatio” en el acto de investidura de Antonio García-Bellido como Doctor Honoris Causa por la Universidad Miguel Hernández de Elche.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: Enero 2002

Investigador: Micol Molina, José Luis
Título: The UCU1 gene encodes an Arabidopsis SHAGGY/GSK3-like kinase required for cell elongation”. Institut de Biotechnologie des Plantes, Laboratoire de Biologie du Développement des Plantes.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: Marzo 2002

Investigador: Micol Molina, José Luis
Título: La Genética de las plantas en la era postgenómica”. Conferencia plenaria en el Congreso de Mejora Genética de Plantas.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: Septiembre 2002

Investigador: Micol Molina, José Luis
Título: Cartografía génica en la era postgenómica.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: Enero 2002

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: L’ inici del grup de recerca: un obstacle insalvable? Mesa redonda en la sesión conmemorativa del 90 aniversario de la Societat Catalana de Biología.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: Nuevas vías de señalización para los estrógenos.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: Regulación rápida de la señalización celular por 17β-estradiol a través de un receptor de membrana Seminario Instituto de Biología y Genética Molecular
Descripción: Conferencia invitada

Fecha: 2002

Investigador: Nadal Navajas, Angel
Título: Regulación de la señalización celular por 17beta-estradiol a través de un receptor de estrógenos en la membrana
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002

Investigador: Reig Macia, Juan Antonio
Título: Terapia celular en la Diabetes. Congreso Nacional Sociedad Española de Diabetes
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002

Investigador: Reig Macia, Juan Antonio
Título: Obtención células productoras de insulina a partir de células madre. Congreso Nacional SEBBM
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002

Investigador: Roche Collado, Enrique
Título: Células madre: La solución para el diabético.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002

Investigador: Roche Collado, Enrique
Título: Células madre, posible terapia de la diabetes. II Jornadas sobre Diabetes.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002

Investigador: Roche Collado, Enrique
Título: Perspectivas de la investigación con células madre para el tratamiento de la diabetes. Jornada informativa, Asociación de Diabéticos de Madrid.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002

Investigador: Roche Collado, Enrique
Título: Terapia de la diabetes: desde la inyección de insulina a las células madre.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Células madre o troncales, clonación reproductiva y clonación terapéutica.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002

Investigador: Soria Escoms, Bernat
Título: Clausura del I Congreso de la Sociedad Española de Medicina

- Descripción:** Antienvjecimiento.
Fecha: Conferencia invitada
Noviembre 2002
- Investigador:** Soria Escoms, Bernat
Título: Insulin moduling cells from stem cells. Kongress für Labordiagnostik un Molekularte Medizin,
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002
- Investigador:** Soria Escoms, Bernat
Título: Liberta de Investigacion y necesidades sociales.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: Septiembre 2002
- Investigador:** Soria Escoms, Bernat
Título: Engineering Islet Cells. En Stem cells and reparative medicine.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: Abril 2002
- Investigador:** Soria Escoms, Bernat
Título: Estrategis para la diferenciacion in-vitro de celulas madre embrionarias, En Celulas Madre y Clonacion
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: 2002
- Investigador:** Soria Escoms, Bernat
Título: Plenary Session II: Differentiation of insulin containing cells from embryonic stem cells. XIX International Transplantation Congress.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: Agosto 2002
- Investigador:** Vilanova Gisbert, Eugenio
Título: Contribución de los métodos alternativos en la nueva estrategia europea para la evaluación de riesgos de las sustancias químicas.
Descripción: Conferencia plenaria I Jornada Nacional de la Red Española para el Desarrollo de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal (REMA).Conferencia invitada.
Fecha: Octubre 2002
- Investigador:** Vilanova Gisbert, Eugenio
Título: Toxicología de Plaguicidas.
Descripción: Conferencia invitada
Fecha: Mayo 2002