

INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR

Director: GONZALEZ ROS, JOSE MANUEL
Dirección: Campus de Elche - Edificio Torregaitán - Avda. de la Universidad, s/n 03202
ELCHE (ALICANTE)
Teléfono: 966658759-966658470
Fax: 966658758
E-Mail: biomolcel@umh.es
Pag Web: <http://ibmc.umh.es>

Miembros del Instituto de Biología Molecular y Celular

PROFESORES INVESTIGADORES

CARRATO MENA, ALFREDO	Catedrático de Universidad
ENCINAR HIDALGO, JOSE ANTONIO	Profesor Colaborador
ESTEPA PEREZ, MARIA AMPARO	Profesor Titular Universidad
FERNANDEZ BALLESTER, GREGORIO JOAQUIN	Profesor Colaborador
FERNANDEZ CARVAJAL, ASIA	Profesor Colaborador
FERRAGUT RODRIGUEZ, JOSE ANTONIO	Catedrático de Universidad
FERRER MONTIEL, ANTONIO VICENTE	Profesor Titular Universidad
GOMEZ PEREZ, FRANCISCO JAVIER	Profesor Titular Universidad
GONZALEZ ROS, JOSE MANUEL	Catedrático de Universidad
MATEO MARTINEZ, CARMEN REYES	Profesor Titular Universidad
MICOL MOLINA, VICENTE	Profesor Titular Universidad
NEIRA FALEIRO, JOSE LUIS	Profesor Titular Universidad
PEREZ GARCIA-ESTAÑ, LUIS	Profesor Titular Escuela Universitaria
PLANELLS CASES, ROSA MARIA	Profesor Colaborador
POVEDA LARROSA, JOSE ANTONIO	Ayudante de Escuela Universitaria
SACEDA SANCHEZ, MIGUEL	Profesor Asociado
SANZ MORALES, JESUS MIGUEL	Profesor Titular Universidad
SAURA LOPEZ, DOMINGO	Profesor Titular Universidad
VILLALAIN BOULLON, JOSE	Catedrático de Universidad

INVESTIGADORES RAMÓN Y CAJAL

DONAIRE GONZALEZ, ANTONIO	Investigador Contratado Ramón y Cajal
MALLAVIA MARIN, RICARDO	Investigador Contratado Ramón y Cajal
MARTINEZ-LACACI FORTUNY, MARIA ISABEL	Investigador Contratado Ramón y Cajal

INVESTIGADORES JUAN DE LA CIERVA

MONTILLA JIMENEZ, FRANCISCO RAFAEL	Investigador Contratado Juan de la Cierva
------------------------------------	---

**INVESTIGADORES CONTRATADOS CON CARGO A
PROYECTOS/CONTRATOS/CONVENIOS**

ABAD MERIN, MARIA JOSE	Investigador Contratado
BONMATI BOTELLA, BEATRIZ	Investigador Contratado
BROCAL MARTINEZ, ISABEL MARIA	Investigador Contratado
CASTRO GALACHE, MARÍA DOLORES	Investigador Contratado
FERRANDIZ HUERTAS, CLOTILDE	Investigador Contratado
GARCIA MORALES, MARIA DEL PILAR	Investigador Contratado
GARCIA SANZ, NURIA	Investigador Contratado
HERNANDEZ ROCAMORA, VICTOR MANUEL	Investigador Contratado
MAESTRO GARCIA-DONAS, MARIA BEATRIZ	Investigador Contratado
MOLINA GALLEG0, MARIA LUISA	Investigador Contratado
RUIZ DE LOS PAÑOS ESQUIROL, Mª OLGA	Investigador Contratado
VALENTE ., PIERLUIGI	Investigador Contratado

TÉCNICOS

ESQUEMBRE TOME, ROCIO	Técnico de Laboratorio
GARZON CABRERIZO, TERESA	Técnico de Laboratorio
GOMEZ MARTINEZ, ANGELES	Técnico de Laboratorio
LOPEZ ALONSO, ELENA	Técnico de Laboratorio

BECARIOS

ALCARAZ MAS, LUIS ANTONIO	Becario Adjudicación Directa
BARRAJON CATALAN, ENRIQUE	Becario Convocatoria Pública
BARRERA OLIVARES, FRANCISCO NICOLAS	Becario Convocatoria Pública
BERNABEU SANZ, ANGELA	Becario Convocatoria Pública
CAMPRUBI ROBLES, MARIA	Becario Convocatoria Pública
CAPRINI, MARCO	Becario Adjudicación Directa
CARRASCO GARCIA, ESTEFANIA	Becario Adjudicación Directa
CARTERON, CHRISTELLE	Becario Convocatoria Pública
CATURLA CERNUDA, NURIA	Becario Convocatoria Pública
FALCO GRACIA, JUAN ALBERTO	Becario Convocatoria Pública
FUNES GOMEZ, LORENA LOURDES	Becario Adjudicación Directa
GARCIA ABAD, MONICA	Becario Adjudicación Directa
GARCIA MARTINEZ, CAROLINA	Becario Adjudicación Directa
GARCIA POVEDA, ESTHER	Becario Convocatoria Pública
GIUDICI, ANA MARCELA	Becario Agencia Española de Cooperación Internacional
GUILLEN CASAS, JAIME	Becario Adjudicación Directa
GUTIERREZ CALDERIN, SILVIA	Becario Agencia Española de Cooperación Internacional
HURTADO GOMEZ, ESTEFANIA	Becario Convocatoria Pública
LIDON MOYA, MARIA DEL CARMEN	Becario Adjudicación Directa
MARTI BRUÑA, NURIA	Becario Convocatoria Pública
MAS LLORET, VICENTE	Becario Convocatoria Pública
MORENO RAJA, MIGUEL	Becario Convocatoria Pública
NAVARR0 GARCIA, AARON	Becario Convocatoria Pública
PASCUAL MARTINEZ, ROBERTO	Becario Adjudicación Directa
PASTOR DEL CAMPO, ISABEL	Becario Adjudicación Directa
PEREZ BERNA, ANA JOAQUINA	Becario Convocatoria Pública
PEREZ FON5, LAURA	Becario Convocatoria Pública
RENART, MARIA LOURDES	Becario Convocatoria Pública
RODES MARTINEZ, MARIA JOSE	Becario Convocatoria Pública
ROMERO DIAZ, MARIA	Becario Convocatoria Pública
SEMPERE BONETE, ANA MARÍA	Becario Adjudicación Directa
VERA SAMPER, EVA	Becario Adjudicación Directa

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas

Título del Proyecto:	SUSCEPTIBILIDAD A CARCINOMA DE VEJIGA: IMPLICACION DE POLIMORFISMOS EN LOS GENES TGFBR1 Y PTCH
Investig. Principal:	Carrato Mena, Alfredo
Entid. Financiadora:	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y DEPORTE
Programa/Referencia:	AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO \GV04B/653
Subvención:	15.000,00 eur.
Duración, desde:	01/01/04 hasta: 31/12/04
Título del Proyecto:	CARACTERIZACION DE LAS PROTEINAS DE COBRE RUSTICIANINA DE THIOBACILLUS FERROOXIDANS Y NITRITO REDUCTASA DE ALCALIGENES XYLOXIDANS MEDIANTE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR
Investig. Principal:	Donaire Gonzalez, 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 NACIONALES\BQU2002-02236
Subvención:	119.750,00 eur.
Duración, desde:	01/11/02 hasta: 31/10/05
Título del Proyecto:	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y TERMODINAMICA DE LA PROTEINA PRION CON IONES METALICOS: IMPLICACIONES EN EL DESARROLLO DE ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES A NIVEL MOLECULAR
Investig. Principal:	Donaire Gonzalez, 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 NACIONALES\EET2002-05145
Subvención:	34.500,00 eur.
Duración, desde:	22/04/03 hasta: 22/04/06
Título del Proyecto:	GRUPO DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Investig. Principal:	Estepa Perez, Maria Amparo
Entid. Financiadora:	OFICINA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL GOBIERNO VALENCIANO
Programa/Referencia:	AYUDAS PARA GRUPOS DE I+D+I PARA EL EJERCICIO 2003\GRUPOS03/039
Subvención:	57.010,45 eur.
Duración, desde:	01/01/03 hasta: 31/12/04

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Proyecto: VACUNAS DNA EN ACUICULTURA: PAPEL DE LA RESPUESTA ANTIVIRAL NO ESPECIFICA Y DE LA PRESENCIA DE ANTICUERPOS NO NEUTRALIZANTES EN LA PROTECCION EN MODELO TRUCHA/RABDOVIRUS. NUEVAS CONSTRUCCIONES GENETICAS

Investig. Principal: Estepa Perez, Maria Amparo
Entid. Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS\AGL2004-07404-C02-01

Subvención: 92.000,00 eur.
Duración, desde: 13/12/04 **hasta:** 12/12/07

Título del Proyecto: APOPTOSIS EN CELULAS TUMORALES CON FENOTIPO MDR
Investig. Principal: Ferragut Rodriguez, Jose Antonio
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y DEPORTE
Programa/Referencia: AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO \GV04B/755

Subvención: 1.395,00 eur.
Duración, desde: 01/01/04 **hasta:** 31/12/04

Título del Proyecto: VALIDACION DEL CONTROL DE LA EXCITOXICIDAD COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA PARA REDUCIR LA DEMENCIA DE ALZHEIMER

Investig. Principal: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora: FUNDACION LA CAIXA
Programa/Referencia: \

Subvención: 104.936,71 eur.
Duración, desde: 25/09/01 **hasta:** 24/09/04

Título del Proyecto: BASES MOLECULARES DEL DOLOR INFLAMATORIO
Investig. Principal: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y DEPORTE
Programa/Referencia: AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO \GV04B/398

Subvención: 17.500,00 eur.
Duración, desde: 01/01/04 **hasta:** 31/12/04

Título del Proyecto: DESARROLLO DE AGENTES DESPIGMENTADORES DE LA PIEL PARA APLICACIONES COSMETICAS

Investig. Principal: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACION, UNIVERSIDADES, INVESTIGACION Y DESARROLLO
Programa/Referencia: PROYECTOS DE ESTIMULO A LA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (PETRI)\PTR1995-0793-OP

Subvención: 60.000,00 eur.
Duración, desde: 24/08/04 **hasta:** 24/08/06

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Proyecto: MICROSCOPIO DE BARRIDO LASER CONFOCAL
Investig. Principal: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y DEPORTE
Programa/Referencia: AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO \INFRAESTRUCTURA04/043
Subvención: 125.000,00 eur.
Duración, desde: 01/01/04 **hasta:** 31/12/04

Título del Proyecto: CARACTERIZACION MOLECULAR DE RUTAS DE TRANSDUCCION SENSORIAL TERMICA Y MECANICA: IMPLICACION EN DOLOR INFLAMAATORIO
Investig. Principal: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
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\SAF2003-00509
Subvención: 156.800,00 eur.
Duración, desde: 15/12/03 **hasta:** 14/12/06

Título del Proyecto: CARACTERIZACION Y VALIDACION TERAPEUTICA DE COMPUESTOS ANALGESICOS Y QUIMIOSENSIBILIZADORES DE EXTRACTOS VEGETALES
Investig. Principal: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACION, UNIVERSIDADES, INVESTIGACION Y DESARROLLO
Programa/Referencia: PROYECTOS DE ESTIMULO A LA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (PETRI)\PTR1995-0701-OP
Subvención: 81.000,00 eur.
Duración, desde: 01/08/03 **hasta:** 31/07/05

Título del Proyecto: NUEVAS METODOLOGIAS CALORIMETRICAS APLICADAS AL ESTUDIO DEL MECANISMO DE LOS PROCESOS DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR ENZIMATICOS
Investig. Principal: Gomez Perez, Francisco Javier
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\CTQ2004-07716
Subvención: 49.450,00 eur.
Duración, desde: 13/12/04 **hasta:** 12/12/07

Título del Proyecto: INTERACCIONES MOLECULARES EN NEUROBIOLOGIA: CONOCIMIENTOS BASICOS Y POSIBLES APLICACIONES
Investig. Principal: Gonzalez Ros, Jose Manuel
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\BFI2002-03410
Subvención: 132.400,00 eur.
Duración, desde: 01/12/02 **hasta:** 01/12/05

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Proyecto: GRUPO DE CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y TERMODINAMICA DE INTERACCIONES MACROMOLECULARES IMPLICADAS EN PROCESOS DE RELEVANCIA BIOLOGICA
Investig. Principal: Gonzalez Ros, Jose Manuel
Entid. Financiadora: OFICINA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL GOBIERNO VALENCIANO
Programa/Referencia: AYUDAS PARA GRUPOS DE I+D+I PARA EL EJERCICIO 2003\GRUPOS03/056
Subvención: 60.952,71 eur.
Duración, desde: 01/01/03 **hasta:** 31/12/04

Título del Proyecto: DISEÑO, SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS HIBRIDOS LUMINISCENTES EN DISPOSITIVOS NANOSENSORIALES: DETERMINACION DE METALES PESADOS EN MUESTRAS BIOLOGICAS
Investig. Principal: Mallavia Marin, Ricardo
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\MAT2002-03515
Subvención: 51.750,00 eur.
Duración, desde: 01/11/02 **hasta:** 31/10/05

Título del Proyecto: EVALUACION Y FABRICACION DE UN SENSOR SELECTIVO DE ZINC UTILIZANDO COMO DETECTOR UN POLIMERO FLUORESCENTE Y COMO LIGANDO UN PEPTIDO
Investig. Principal: Mallavia Marin, Ricardo
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y DEPORTE
Programa/Referencia: AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO \GV04B/640
Subvención: 4.175,00 eur.
Duración, desde: 01/01/04 **hasta:** 31/12/04

Título del Proyecto: PROYECTO DE INVESTIGACION DE LA DRA. MARIA ISABEL MARTINEZ-LACACI FORTUNY (PROGRAMA RAMON Y CAJAL)
Investig. Principal: Martinez-Lacaci Fortuny, Maria Isabel
Entid. Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia: \
Subvención: 6.000,00 eur.
Duración, desde: 01/05/03 **hasta:** 30/04/04

Título del Proyecto: ESTUDIO Y VALORACION DE RAPAMICINA COMO ANTINEOPLASICO EN LINEAS TUMORALES QUIMIORRESISTENTES
Investig. Principal: Martinez-Lacaci Fortuny, Maria Isabel
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y DEPORTE
Programa/Referencia: AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO \GV04B/669
Subvención: 4.406,00 eur.
Duración, desde: 01/01/04 **hasta:** 31/12/04

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Proyecto: DESARROLLO DE BIOSENSORES FLUORESCENTES CON APLICACIONES DIAGNOSTICO CLINICO
Investig. Principal: Mateo Martinez, Carmen Reyes
Entid. Financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa/Referencia: PROGRAMA DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD DEL MINISTERI\PI020606
Subvención: 84.065,00 eur.
Duración, desde: 06/11/02 **hasta:** 06/11/05

Título del Proyecto: EXTRACTOS VEGETALES DE PLANTAS COMESTIBLES COMO FUENTE DE ANTIMICROBIANOS NATURALES PARA ACUICULTURA Y GANADERIA
Investig. Principal: Micol Molina, Vicente
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y DEPORTE
Programa/Referencia: AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO \GV04B/658
Subvención: 18.000,00 eur.
Duración, desde: 01/01/04 **hasta:** 31/12/04

Título del Proyecto: NUEVAS TECNOLOGIAS DE PRODUCCION DE INGREDIENTES FUNCIONALES PARA ALIMENTACION Y COSMETICA: BIOFACTORIAS CELULARES Y EXPANSION SUBITA
Investig. Principal: Micol Molina, Vicente
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Programa/Referencia: AYUDAS PARA ACCIONES DE ARTICULACION DEL SISTEMA VALENCIANO DE CIENCIA- TECNOLOGIA-\IARCO/2004/326
Subvención: 16.228,00 eur.
Duración, desde: 01/01/04 **hasta:** 02/12/04

Título del Proyecto: ESTUDIO DE LA INTERACCION DE FITOQUIMICOS ANTIOXIDANTES Y/O ANTIMICROBIANOS CON SISTEMAS MODELO DE BIOMEMBRANAS. APLICACIONES EN ALIMENTACION COMO INGREDIENTES FUNCIONALES
Investig. Principal: Micol Molina, Vicente
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\AGL2004-06469
Subvención: 98.700,00 eur.
Duración, desde: 13/12/04 **hasta:** 12/12/07

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Proyecto:	DISEÑO Y CARACTERIZACION TRIDIMENSIONAL DE MINIPROTEINAS CAPACES DE INHIBIR EL ENSAMBLAJE DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (HIV) MEDIANTE HETERODIMERIZACION CON LA PROTEINA DE LA CAPSIDA
Investig. Principal:	Neira Faleiro, Jose Luis
Entid. Financiadora:	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa/Referencia:	PROGRAMA DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD DEL MINISTE\01\0004-02
Subvención:	89.250,30 eur.
Duración, desde:	17/07/01 hasta: 31/10/04
Título del Proyecto:	ESTRUCTURA Y PLEGAMIENTO POR ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (RMN) DEL TRANSPORTADOR DE FOSFATO EN HISTIDINA (HPr) DE STREPTOMICES COELICOLOR
Investig. Principal:	Neira Faleiro, 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\CTQ2004-04474
Subvención:	6.900,00 eur.
Duración, desde:	13/12/04 hasta: 12/12/05
Título del Proyecto:	ESTRUCTURA Y ESTABILIDAD DE LA ENZIMA EI PERTENECIENTE AL SISTEMA DE FOSFORILACION DE AZUCARES EN BACTERIAS: IMPLICACIONES EN EL DISEÑO RACIONAL DE NUEVOS ANTIBIOTICOS
Investig. Principal:	Neira Faleiro, Jose Luis
Entid. Financiadora:	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y DEPORTE
Programa/Referencia:	AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO \GV04B/402
Subvención:	16.141,00 eur.
Duración, desde:	01/01/04 hasta: 31/12/04
Título del Proyecto:	EVALUACION DE LA EFICACIA DE VACUNAS GENETICAS Y TRATAMIENTOS TERAPEUTICOS FRENTE AL VIRUS DE LA SEPTICEMIA HEMORRAGICA VIRICA MEDIANTE PCR EN TIEMPO REAL. APLICACION DE LA PCR CUANTITATIVA AL DIAGNOSTICO Y DETECCION DE PORTADORES ASINTOMATICOS
Investig. Principal:	Perez Garcia-Estañ, Luis
Entid. Financiadora:	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y DEPORTE
Programa/Referencia:	AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO \GV04B/657
Subvención:	18.365,00 eur.
Duración, desde:	01/01/04 hasta: 31/12/04

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Proyecto:	CONSTRUCCION DE NUEVOS SISTEMAS DE INMOVILIZACION Y PURIFICACION DE PROTEINAS EN SOPORTE SENCILLO. ENSAYO Y APLICACION A LA PURIFICACION DE PROTEINAS DE INTERES INDUSTRIAL Y FARMACOLOGICO
Investig. Principal:	Sanz Morales, Jesus Miguel
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 A\BIO2000-0009-P4-04
Subvención:	67.313,36 eur.
Duración, desde:	07/11/01 hasta: 07/04/05
Título del Proyecto:	INGENIERIA DE LA EXPRESION COORDINADA DE MULTIPLES GENES Y USO PARA LA PRODUCCION Y PURIFICACION DE MOLECULAS DE INTERES INDUSTRIAL
Investig. Principal:	Sanz Morales, Jesus Miguel
Entid. Financiadora:	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia:	PROGRAMA DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN TÉCNICA (PROFIT)\FIT-010000-2003-110
Subvención:	24.250,00 eur.
Duración, desde:	01/01/03 hasta: 30/06/04
Título del Proyecto:	ESTRUCTURA E INGENIERIA DE PROTEINAS PERTENECIENTES AL CATABOLON DEL FENILACETIL-COA Y RUTAS RELACIONADAS
Investig. Principal:	Sanz Morales, Jesus Miguel
Entid. Financiadora:	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Programa/Referencia:	AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS\BIO2003-05309-C04-04
Subvención:	123.550,00 eur.
Duración, desde:	01/12/03 hasta: 30/11/06
Título del Proyecto:	INTERACCION PROTEINA-MEMBRANA EN SISTEMAS MODELO DE INTERES BIOLOGICO. CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL E INTERES FARMACOLOGICO
Investig. Principal:	Villalain Boullon, Jose
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\BMC2002-00158
Subvención:	91.500,00 eur.
Duración, desde:	01/12/02 hasta: 30/11/05
Título del Proyecto:	TARGETING REPLICATION AND INTEGRATION OF HIV
Investig. Principal:	Villalain Boullon, Jose
Entid. Financiadora:	COMISION EUROPEA
Programa/Referencia:	LSHB-CT-2003-503480
Subvención:	491.500,00 eur.
Duración, desde:	01/01/04 hasta: 31/12/06

Título del Proyecto: INHIBICION DE LA ENTRADA DEL VIRUS HIV. BUSQUEDA DE NUEVOS AGENTES TERAPEUTICOS
Investig. Principal: Villalain Boullon, Jose
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE SANIDAD
Programa/Referencia: ACCIONES Y PROYECTOS DE INVESTIGACION ESPECIFICOS SOBRE LA INFECCION POR VIH/SIDA Y PROBLEMAT\B07/04
Subvención: 30.500,00 eur.
Duración, desde: 01/01/04 **hasta:** 15/12/04

Contratos de I+D con empresas y/o Administración

Título del Contrato: MARCADORES TEMPRANOS DE RESISTENCIA ANTITUMORAL
Invest. Responsable: Ferragut Rodriguez, Jose Antonio
Entid. Financiadora: LABORATORIOS INDAS SA
Presupuesto: 313.330,00 eur.
Duración, desde: 30/04/03 **hasta:** 29/04/06

Título del Contrato: CESIÓN DE LA PATENTE: TRIMEROS DE N-ALQUILGLICINA CAPACES DE BLOQUEAR LA RESPUESTA A SUSTANCIAS QUIMICAS, ESTIMULOS TERMICOS O MEDIADORES DE LA INFLAMACION DE RECEPTORES NEURONALES Y COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN
Invest. Responsable: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora: DIVERDRUGS SL
Presupuesto: eur.
Duración, desde: 27/09/01 **hasta:** 11/10/20

Título del Contrato: CESIÓN DE LA PATENTE: TRIMEROS DE N-ALQUILGLICINA CAPACES DE PROTEGER A NEURONAS CONTRA AGRESIONES EXCITOTOXICAS Y COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN
Invest. Responsable: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora: DIVERDRUGS SL
Presupuesto: eur.
Duración, desde: 27/09/01 **hasta:** 06/10/20

Título del Contrato: CARACTERIZACION Y VALIDACION TERAPEUTICA DE COMPUESTOS ANALGESICOS Y QUIMIOSENSIBILIZADORES DE EXTRACTOS VEGETALES
Invest. Responsable: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora: A.S.A.C. PHARMACEUTICAL INTERNATIONAL A.I.E.
Presupuesto: 25.862,05 eur.
Duración, desde: 01/08/03 **hasta:** 31/07/05

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Contrato:	ACUERDO DE COTITULARIDAD DE LA INVENCION TITULADA "TRIMEROS DE N-ALQUILGLICINAS CON CAPACIDAD PARA INCREMENTAR LA ACUMULACION DE FARMACOS EN EL INTERIOR DE CELULAS TUMORALES RESISTENTES A QUIMIOTERAPIA, Y COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN
Invest. Responsable:	Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora:	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Presupuesto:	0,00 eur.
Duración, desde:	16/12/02 hasta: 16/12/22
Título del Contrato:	DESARROLLO DE AGENTES DESPIGMENTADORES DE LA PIEL PARA APLICACIONES COSMETICAS
Invest. Responsable:	Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora:	LIPOTEC SA
Presupuesto:	25.000,00 eur.
Duración, desde:	25/08/04 hasta: 24/08/06
Título del Contrato:	ASESORAMIENTO PARA LA COMERCIALIZACION DE PEPTIDOS ANTIARRUGAS
Invest. Responsable:	Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora:	LIPOTEC SA
Presupuesto:	40.300,00 eur.
Duración, desde:	18/03/04 hasta: 31/12/07
Título del Contrato:	VALIDACION TERAPEUTICA DE LOS COMPUESTOS PROPIEDAD DE LA EMPRESA
Invest. Responsable:	Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora:	DIVERDRUGS SL
Presupuesto:	60.000,00 eur.
Duración, desde:	04/12/03 hasta: 03/12/04
Título del Contrato:	CARACTERIZACION Y VALIDACION TERAPEUTICA DE COMPUESTOS ANALGESICOS Y QUIMIOSENSIBILIZADORES DE EXTRACTOS VEGETALES
Invest. Responsable:	Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora:	A.S.A.C. PHARMACEUTICAL INTERNATIONAL A.I.E.
Presupuesto:	0,00 eur.
Duración, desde:	29/04/04 hasta: 31/07/05
Título del Contrato:	DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO DE LOS PEPTIDOS INHIBIDORES DE LA EXOCITOSIS NEURONAL, COMPOSICIONES COSMETICAS Y FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN
Invest. Responsable:	Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora:	LIPOTEC SA
Presupuesto:	eur.
Duración, desde:	23/04/99 hasta: 22/04/19

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Título del Contrato: IDENTIFICACION Y DESARROLLO DE PRODUCTOS COSMETICOS
Invest. Responsable: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora: DIVERDRUGS SL
Presupuesto: 100.000,00 eur.
Duración, desde: 17/09/04 **hasta:** 16/09/05

Título del Contrato: IDENTIFICACION DE FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS DE QUIMIOTECAS COMBINATORIAS PROPIEDAD DE LA EMPRESA
Invest. Responsable: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Entid. Financiadora: DIVERDRUGS SL
Presupuesto: 15.000,00 eur.
Duración, desde: 29/04/04 **hasta:** 28/12/04

Título del Contrato: ESTABLECIMIENTO, EN EL CBMC DE LA UMH, DE UNA UNIDAD DE I+D Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA MIXTA ENTRE LA UMH Y LAS EMPRESAS
Invest. Responsable: Gonzalez Ros, Jose Manuel
Entid. Financiadora: LIPOTEC SA, DIVERDRUGS SL
Presupuesto: 0,00 eur.
Duración, desde: 02/07/03 **hasta:** 01/07/05

Título del Contrato: QUIMIOTERAPIA DEL CANCER. NEUROPROTECCION FRENTE A ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS
Invest. Responsable: Gonzalez Ros, Jose Manuel
Entid. Financiadora: PROYECCIONES INMOBILIARIAS URBASA SA
Presupuesto: 60.000,00 eur.
Duración, desde: 02/12/04 **hasta:** 01/12/05

Título del Contrato: DESARROLLO DE DIVERSAS APLICACIONES PARA UTILIZAR MARCADORES BIOQUIMICOS DE LESION PULMONAR AGUDA
Invest. Responsable: Gonzalez Ros, Jose Manuel
Entid. Financiadora: CONSELLERIA DE SANIDAD
Presupuesto: 0,00 eur.
Duración, desde: 08/10/03 **hasta:** 07/10/05

Título del Contrato: DESARROLLO DE SISTEMAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE LA EXTRACCION DE ZUMOS CITRICOS
Invest. Responsable: Micol Molina, Vicente
Entid. Financiadora: AGRUMEXPORT SA
Presupuesto: 36.062,00 eur.
Duración, desde: 05/06/02 **hasta:** 04/06/04

Título del Contrato: NUEVAS TECNOLOGIAS DE PRODUCCION DE INGREDIENTES FUNCIONALES PARA LA ALIMENTACION Y COSMETICA: BIOFACTORIAS CELULARES Y EXPANSION SUBITA
Invest. Responsable: Micol Molina, Vicente
Entid. Financiadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Presupuesto: 0,00 eur.
Duración, desde: 15/11/04 **hasta:** 31/12/04

Título del Contrato: ESTUDIO DE LA CARACTERIZACION DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS VEGETALES COMERCIALES Y SUS POSIBLES APLICACIONES. IDENTIFICACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS (II).
Invest. Responsable: Micol Molina, Vicente
Entid. Financiadora: MONTELOEDER SL, PREPARADOS Y EXTRACTOS BOTANICOS SL
Presupuesto: 9.618,00 eur.
Duración, desde: 10/05/03 **hasta:** 10/05/04

Título del Contrato: ESTUDIO DE LA CARACTERIZACION DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS VEGETALES COMERCIALES Y SUS POSIBLES APLICACIONES. IDENTIFICACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS (III)
Invest. Responsable: Micol Molina, Vicente
Entid. Financiadora: MONTELOEDER SL, PREPARADOS Y EXTRACTOS BOTANICOS SL
Presupuesto: 10.344,00 eur.
Duración, desde: 29/04/04 **hasta:** 28/04/05

Título del Contrato: REGULAR LA CESION DE UN PROTOTIPO DE EVAPORADOR INDUSTRIAL DE FABRICACION DE ZUMOS CONCENTRADOS
Invest. Responsable: Saura Lopez, Domingo
Entid. Financiadora: INOXPASER SL
Presupuesto: 0,00 eur.
Duración, desde: 29/04/04 **hasta:** 29/04/04

Título del Contrato: MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS ZUMOS CITRICOS Y DE LOS RENDIMIENTOS DE EXTRACCION
Invest. Responsable: Saura Lopez, Domingo
Entid. Financiadora: FMC FOOD TECH SL
Presupuesto: 5.947,00 eur.
Duración, desde: 23/07/04 **hasta:** 22/07/05

Título del Contrato: ENSAYO DE UN PROTOTIPO DE EVAPORADOR INDUSTRIAL DE FABRICACION DE ZUMOS CONCENTRADOS
Invest. Responsable: Saura Lopez, Domingo
Entid. Financiadora: INOXPASER SL
Presupuesto: 0,00 eur.
Duración, desde: 06/05/04 **hasta:** 05/05/05

Patentes

Título: PEPTIDOS INHIBIDORES DE LA EXOCITOSIS NEURONAL, COMPOSICIONES COSMETICAS Y FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN
Autores: Blanes-Mira M.C., Fernández-Ballester G.J., Planells-Cases R., Viniegra S., Gutierrez L.M., Ferrer-Montiel A.V.
Referencia: P009900844
Prioridad: 23/04/99
Propietario: LIPOTEC SA

Formación

Título: chemically modified clostridiatoxin with improved properties
Autores: Ferrer-Montiel A.V.
Referencia: 5837265
Prioridad: 08/03/96
Países: EE.UU. DE AMERICA DEL NORTE
Propietario: universtiy of california san diego

Título: N-METHYL-D-ASPARTATE RECEPTOR CHANNEL BLOCKERS AND METHODS FOR IDENTIFYING SUCH
Autores: Ferrer-Montiel A.V.
Referencia: 6251854
Prioridad: 06/12/99
Países: EE.UU. DE AMERICA DEL NORTE
Propietario: UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA SAN DIEDO

Título: PEPTIDE INHIBITORS OF NEUROTRANSMITTER SECRETION BY NEURONAL CELLS
Autores: Ferrer-Montiel A.V.
Referencia: 6169074
Prioridad: 18/03/97
Países: EE.UU. DE AMERICA DEL NORTE
Propietario: UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA SAN DIEGO

Título: Eliminación de pesticidas en zumos mediante ultrasonidos
Autores: Martí N., Saura D., Micol V.
Referencia: P200401109
Prioridad: 04/04/05
Países: ESPAÑA
Propietario: NutraCitrus S.L.

Título: Eliminación de pesticidas en zumos de frutas y extractos vegetales mediante resinas
Autores: Martí N., Saura D., Micol V.
Referencia: P2401033
Prioridad: 15/04/04
Países: ESPAÑA
Propietario: Nutracitrus S.L.

Título: Reducción enzimática de la acidez volatil de los vinos
Autores: Saura D., Martí N., Micol V.
Referencia: P200401034
Prioridad: 23/03/04
Propietario: NutraCitrus, S.L.

Publicaciones

Artículos

Alcaraz Luis A., Donaire A. "Unfolding Process of Rusticyanin: Evidence of Protein Aggregation", *EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY*, **271**, pp. 4284-4292, 2004.

ANGELONI SV, MARTIN MB, Garcia-Morales P., Castro M.D., Ferragut J.A., M. Saceda. "P53 regulation of estrogen receptor- α expression in MCF-7 cells", *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*, **180(3)**, pp. 497-504, 2004.

Blanes-Mira M.C., Merino J.M., Valera E., Fernández-Ballester G.J., Gutierrez L.M., Viniegra S., Perez-Payá E., Ferrer-Montiel A.V. "Small peptides patterned after the n-terminus domain of snap25 inhibit snare complex assembly and regulated exocytosis", *JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY*, **88**, pp. 124-135, 2004.

CABEDO HUGO, CARTERON CHRISTELLE, Ferrer-Montiel A.V. "Oligomerization of sensory motor derived factor prevents the protein O- glycosylation", *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*, **279**, pp. 33623-33629, 2004.

Carrato A. "Antiemetic efficacy of oral granisetron in the total control of late-onset emesis induced by cyclophosphamide-containing chemotherapy", *REVISTA DE ONCOLOGIA*, **6 (1)**, pp. 22-29, 2004.

Carrato A. "Colorectal cancer patients are undertreated", *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER*, **2 (7)**, pp. 8-13, 2004.

Carrato A. "Phase I study of the combination of oxaliplatin, irinotecan and continuous infusion 5-fluorouracil", *ANTI-CANCER DRUGS*, **15 (5)**, pp. 469-471, 2004.

Carrato A. "Phase I/II trial of Irinotecan plus weekly 48-h continuous infusion of high-dose 5-fluorouracil (TTD regimen) as first-line chemotherapy of advanced colorectal cancer", *ANNALS OF ONCOLOGY*, **15 (4)**, pp. 559-567, 2004.

Fernández A.M. "Molecular architecture of the vanilloid receptor: insights for drug design.", *EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY*, **271**, pp. 1820-1826, 2004.

Fernández-Ballester G.J., Blanes-Mira M.C., Serrano L. "The Tryptophan Switch: Changing Ligand Binding Specificity from Type I to Type II in SH3 Domains", *JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY*, **335**, pp. 619-629, 2004.

Ferrer-Montiel A.V., Garcia C., Morenilla-Palao C., García N., Fernández-Ballester G.J., Planells-Cases R. "Molecular architecture of the vanilloid receptor: insights for drug design", *EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY*, **271**, pp. 1820-1826, 2004.

García N., Fernández A.M., Morenilla-Palao C., Planells-Cases R., FAJARDO SANCHEZ MANUEL, Fernández-Ballester G.J., Ferrer-Montiel A.V. "Identification of a tetramerization domain in the C-terminus of the vanilloid receptor", *JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, **24**, pp. 5307-5314, 2004.

Garzon M, Lidon-Moya M.C., F. N. Barrera, PRIETO A, Gómez J., MATEU M.G, Neira J.L. "THE DIMERIZATION DOMAIN OF THE HIV-1 CAPSID PROTEIN BINDS A CAPSID PROTEIN-DERIVED PEPTIDE: A BIOPHYSICAL CHARACTERIZATION", *PROTEIN SCIENCE*, **13**, pp. 1512-1523, 2004.

Ibañez C., Blanes-Mira M.C., Fernández-Ballester G.J., Planells-Cases R., Ferrer-Montiel A.V. "Modulation of botulinum neurotoxin A catalytic domain by tyrosine phosphorylation", *FEBS LETTERS*, **578**, pp. 121-127, 2004.

Isabel masip, Ferrándiz C., Garcia C., Ferragut J.A., Ferrer-Montiel A.V., Angel Messeguer. "Synthesis of a library of 3-oxopiperazinium and (6H)-3-oxohexahydro-1,4-diazepinium derivatives and identification of bioactive compounds", *JOURNAL OF COMBINATORIAL CHEMISTRY*, **6**, pp. 135-141, 2004.

Laporta O., Pérez-Fons L., Balan K., Paper D., Cartagena V., Micol V. "Bifunctional antioxidative oligosaccharides with antiinflammatory activity for joint health", *AGROFOOD INDUSTRY HI-TECH*, **15**, pp. 30-33, 2004.

Mallavia R., D. Martinez-Peréz, B.F. Chmelka, G.C. Bazan. "Películas fluorescentes azules basadas en derivados de poli-2,7-fluorenofenilideno", *BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO*, **43**, pp. 327-330, 2004.

MARTIN MB, ANGELONI SV, Garcia-Morales P., SHOLLER PF, Castro M.D., Ferragut J.A., M. Saceda. "Taxol regulation of estrogen receptor- α expression in MCF-7 cells", *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*, **180(3)**, pp. 487-496, 2004.

Mas V., A. ROCHA, Perez L., J. COLL, Estepa M.A. "Reversible inhibition of spreading of in vitro infection and imbalance of viral protein accumulation at low pH in VHSV, a salmonid rhabdovirus", *JOURNAL OF VIROLOGY*, **78**, pp. 1936-1944, 2004.

Molina M.L., Encinar J.A., F. N. Barrera, Fernández-Ballester G.J., Riquelme G., González-Ros J.M. "Influence of C-terminal protein domains and protein-lipid interactions on tetramerization and stability of the potassium channel KcsA", *BIOCHEMISTRY*, **43**, pp. 14924-14931, 2004.

Morenilla-Palao C., Planells-Cases R., García N., Ferrer-Montiel A.V. "Regulated exocytosis contributes to protein kinase C potentiation of vanilloid receptor activity", *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*, **279**, pp. 25665-25672, 2004.

Moreno J.F., Mallavia R., Pérez L., Lizama V., Saura D., Micol V. "DETERMINATION OF PICEID AND RESVERATROL IN SPANISH WINES DERIVING FROM MONASTRELL (VITIS VINIFERA L) GRAE VARIETY", *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, **52**, pp. 5396-5403, 2004.

Neira J.L., Gómez J. "THE CONFORMATIONAL STABILITY OF THE STREPTOMYCES COELICOLOR HISTIDINE-PHOSPHOCARRIER PROTEIN", *EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY*, **271**, pp. 2165-2181, 2004.

Pastor I, Esquembre R, Micol V., Mallavia R., Mateo C.R. "A READY-TO-USE FLUORIMETRIC BIOSENSOR FOR SUPEROXIDE RADICAL USING SUPEROXIDE DISMUTASE AND PEROXIDASE IMMOBILIZED IN SOL-GEL GLASSES", *ANALYTICAL BIOCHEMISTRY*, **334**, pp. 335-343, 2004.

PASTOR MAYTE, MORA PEDRO, Ferrer-Montiel A.V., PEREZ PAYA ENRIQUE. "Design of bioactive and structurally well-defined peptides from conformationally restricted libraries", *BIOPOLYMERS*, **76**, pp. 357-365, 2004.

Rocha Roso Ana, Sandra Rúa, Estepa M.A., Julio Coll Morales. "Review on the application of inducible and targeted gene-strategies to produce transgenic fish.", *MARINE BIOTECHNOLOGY*, **6**, pp. 118-127, 2004.

Saura D., Marti N., Laencina J., Lizama V., Carbonell-Barrachina A.A. "Sensory evaluation of canned peach halves acidified with clarified lemon juice", *JOURNAL OF FOOD SCIENCE*, **69(2)**, pp. 74-78, 2004.

van der Sloot A.M., Mullally M.M., Fernández-Ballester G.J., Serrano L., Quax W.J. "Stabilization of TRAIL, an all beta-sheet multimeric protein using computational redesign", *PROTEIN ENGINEERING*, **17**, pp. 673-680, 2004.

Villalaín J. "Identification of membrane-active regions of the HIV-1 envelope glycoprotein gp41 using a 15-mer gp41-peptide scan", *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES*, **1661**, pp. 97-105, 2004.

Villalaín J. "Location and orientation of Triclosan in phospholipid model membranes", *EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS*, **33**, pp. 448-453, 2004.

Villalaín J. "Mistletoe viscotoxins induce membrane permeabilization and spore death in phytopathogenic fungi", *PHYSIOLOGIA PLANTARUM*, **121**, pp. 2-7, 2004.

Capítulos

Beatriz Jiménez, José M. Moratal, Mario Piccioli, Donaire A. "Mobility Studies in Proteins by 15N Nuclear Magnetic Resonance: Rusticyanin as an example.", en *Methods in Proteome and Protein Analysis*, Roza M. Kamp, Juan J. Calvete. eds, SPRINGER, 2004.

Neira J.L. "Sacra Red", en *Cuéntame qué haces en Ciencia*, Segura J.V., García-Rodríguez J.A., Roselló E. eds, EDITORIAL CLUB UNIVERSITARIO (ECU), 2004.

Poveda J.A., Encinar J.A., Fernández A.M., Mateo C.R., González-Ros J.M. "Segregation of phosphatidic acid-rich domains in reconstituted acetylcholine receptor membranes", en *Cholinergic Mechanisms: Function and Dysfunction*, Israel Silman, Hermona Soreq, Lili Anglister, Daniel Michaelson, Abraham Fischer. eds, TAYLOR&FRANCIS, 2004.

Comunicaciones a Congresos

Alcaraz Mas Luis A., Beatriz Jiménez, Donaire A. "Unfolding Process of the Blue Copper Protein Rusticyanin: Role of the Metal Ion", en *II Bienal del Grupo Especializado de Resonancia Magnética Nuclear de la RSEQ*, Santiago de Compostela, Septiembre, 2004.

Alcaraz Mas Luis A., Gómez J., Donaire A. "Interaction of the Repeated Octapeptide From the N-terminal Domain of the Prion Protein with the Copper Ion", en *II Bienal del Grupo Especializado de Resonancia Magnética Nuclear de la RSEQ*, Santiago de Compostela, Septiembre, 2004.

CARRASCO GARCIA E, MENENDEZ GUTIERREZ MP, Castro M.D., GARCIA POVEDA E, GOMIS PEREZ C, MESTRE JL, Ferragut J.A., M. Saceda. "La activación de PKC alfa en líneas celulares hematopoyéticas las protege de la inducción de apoptosis por inhibidores de las desacetilasas de histonas", en *XXVII congreso de la SEBBM*, LLEIDA, Septiembre, 2004.

Carrato A., Gallego Plazas J., Molina Garrido MJ. "Cáncer de colon y recto en el anciano. Tratamiento de la enfermedad avanzada con poliquimioterapia", en *V Simposio Internacional. I Simposio Iberoamericano de Cáncer en el anciano*, Madrid, Noviembre, 2004.

Castillejo A, Gómez-Martínez A, García-Poveda E, Malats N, Rothman N, Garrigós N, García-Bautista M, Silverman D, Dosemeci M, Tardón A, Serra C, García-Closas R, García-Closas M, Kogevinas M, Real FX, Carrato A., Soto JL. "Genetic susceptibility to bladder cancer: Role of TGFBR1 exon 1 polymorphisms", en *18th Congress of the European Society for Urological Research*, Atenas (Grecia), Noviembre, 2004.

Caturla N., Garzon Cabrerizo T., Mateo C.R., Micol V. "The antioxidant activity of galloylated catechins is related to highly ordered structures in membranes different than the cholesterol-induced Lo phases", en *2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals*, Leioa, Spain, Noviembre, 2004.

Cecchini L, Amorós A, Gelabert A, Serra A, García-Closas R, Tardón A, Carrato A., Real FX, Kogevinas M, Malats N. "Risk of recurrent in non-muscle invasive bladder cancer: Influence of treatment, risk groups and type of hospital", en *XIXth Congreso of the European Association of Urology*, Viena, Marzo, 2004.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Cecchini L, Malats N, Amorós A, Gelabert A, Tardón A, García-Closas R, Serra C, Carrato A., Kogevinas M, Real FX. “Manejo en el estudio para la imagen del tumor vesical. Análisis multivariante”, en *X Simposio Institucional de la Sociedad Catalana de Urología*, Lleida, Octubre, 2004.

Esquembre Tome R., Pastor Del Campo I., C. Tormo, Mallavia R., Mateo C.R. “Fluorescent biosensor for nitric oxide by insertion of 2,3- diamionaphthalene in liposomes immobilized in sol-gel glasses”, en *Seventh European Conference on Optical Chemical Sensors and biosensors*, Madrid, Spain, Abril, 2004.

Fernández A.M. “Identification the TRP-domain as a tetramerization region in TRPV1 channels”, en *34 st Annual Meeting of Society for Neuroscience*, San Diego, Octubre, 2004.

Fernández-Ballester G.J., Jose Manuel Gonzalez Martinez, Alfonso Valencia, Joost Schymkowitz, Frederic Rousseau, Jesper Borg, Francois Stricher, Luis Serrano. “Ligand prediction of globular domains based on structure”, en *Structural genomics and proteomics research: first joint meeting of European projects*, Barcelona, Diciembre, 2004.

Ferragut J.A., Garcia-Morales P., GARCIA POVEDA E, MENENDEZ GUTIERREZ MP, Gomez Martinez A., Martínez-Lacaci I, Carrato A., M. Saceda. “Mecanismos de inducción de apoptosis en líneas celulares de adenocarcinoma de páncreas por inhibidores de las desacetilasas de histonas”, en *XXVII congreso de la SEBBM*, LLEIDA, Septiembre, 2004.

Ferrer-Montiel A.V. “TRPV1 INVOLVEMENT IN NEUROGENIC INFLAMMATION”, en *NEUROSCIENCE 34TH MEETING*, SAN DIEGO- USA, Octubre, 2004.

García N., Fernández A.M., Morenilla-Palao C., Planells-Cases R., Emmanuel Fajardo Sanchez, Fernández-Ballester G.J., Ferrer-Montiel A.V. “Identification of the TRP-domain as a tetramerization region in TRPV1 channels.”, en *Neuroscience 34th meeting*, San Diego. USA, Octubre, 2004.

García-Closas M, Malats N, Real FX, Kogevinas M, Silverman D, Yeager M, Welch R, Chanock S, Hein DW, García-Closas R, Serra C, Tardón A, Carrato A., Samanic C, Domeneci M, Rothman N. “NAT2 slow acetylation and GSTM1 null genotype increase bladder cancer risk: confirmatory results from the Spanish Bladder Cancer Study”, en *95 th. Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*, Orlando, FL, USA, Marzo, 2004.

Garrigós N, Martínez C, García-Bautista M, Castillejo A, Gómez A, García-Poveda E, Guaraz P, Torres D, Casado C, Gallego J, Rodríguez- Lescure A, Carrato A., Soto JL . “Estudio comparativo de la eficacia de diferentes sistemas metodológicos en la cuantificación de célula tumorales circulantes”, en *V Congreso FESEO*, Valencia , Noviembre, 2004.

Hernández S, López E, Lloreta J, Jaramillo R, Tardón A, García-Closas R, Serra C, Carrato A., Kogevinas M, Malats N, Real FX. “FGFR3 and TP53 mutations occur independently in T1G3 bladder tumors”, en *18th Congress of the European Society for Urological Research*, Atenas (Grecia), Noviembre, 2004.

HURTADO GOMEZ ESTEFANIA, F. N. Barrera, Neira J.L. “CAMBIOS CON EL PH DE LA ESTRUTURA Y ESTABILIDAD DEL ENZIMA I DEL SISTEMA DE FOSFO-TRANSFERASA EN STREPTOMICUS COELIOLOR”, en *XXVII CONGRESO DE LA SEBBM*, LERIDA, Septiembre, 2004.

HURTADO GOMEZ ESTEFANIA, Gómez J., Neira J.L. “STABILITY AND CHANGES BY THE ADDITION OF PHOSPHOENOLPYRUVATE OF THE ENZYME I IN STREPTOMYCES COELICOLOR”, en *III PORTUGUESE-SPANISH BIOPHYSICS CONGRESS*, LISBOA, Noviembre, 2004.

Jaramillo R, Lloreta J, Ferrer L, Serrano S, Amorós A, Fernández F, Tardón A, García R, Serra C, Carrato A., Kogevinas M, Real FX, Malats N. “p53 expression in urothelial carcinoma: A comparison of conventional and tissue microarray immunohistochemical findings”, en *XIV EuroCellPath Course*, Girona, Mayo, 2004.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Kogevinas M, Villanueva CM, Dosernecki M, Malats N, Silverman D, Tardón A, García-Closas R, Serra C, Carrato A., Castaño-Viñals G, García-Closas M, Rothman N, Cantor K. “Bladder cancer and exposure to disinfection by products in water through ingestion, bathing, showering and swimming in pools. Findings from the Spanish Bladder Cancer Study”, en *95 th. Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*, Orlando, FL, USA, Marzo, 2004.

Laencina Sánchez José, Saura D., Marti N., Lizama Abad Victoria. “Procesos de membrana en el pelado enzimático de satsuma (Citrus unshiu) gestión del agua de proceso y efluentes, aprovechamiento de residuos”, en *III Congreso Español de Ingeniería de Alimentos*, Pamplona, Septiembre, 2004.

Lloreta J, Ferrer L, Jaramillo R, Serrano S, Amorós A, Puente D, Tardón A, García R, Serra C, Carrato A., Kogevinas M, Real FX, Malats N. “Value of ISUP (1998) and WHO (1999) criteria in the prediction of prognosis in urothelial tumors: A pathological and epidemiological study on a series of 500 primary superficial tumors”, en *USCAP 2004 Annual Meeting*, Vancouver, Marzo, 2004.

Lloreta J, Jaramillo R, Ferrer L, Serrano S, Amorós A, Fernández F, Tardón A, García-Closas R, Serra C, Carrato A., Kogevinas M, Malats N, Real FX. “p53 expression in urothelial carcinoma: A comparison of conventional and tissue microarray immunohistochemistry”, en *18th Congress of the European Society for Urological Research*, Atenas (Grecia), Noviembre, 2004.

Lourdes Renart, F.N. Barrera, Poveda J.A., González-Ros J.M. “Estudio de desplegamiento del canal de potasio KcsA”, en *XXVII Congreso SEBBM*, Lleida, España, Septiembre, 2004.

Lourdes Renart, F.N. Barrera, Poveda J.A., González-Ros J.M. “Reversible folding of the K⁺ channel KcsA”, en *XL Saib annual meeting*, Iguazú, Argentina, Diciembre, 2004.

M. Saceda, Barraón E., Ferrer-Montiel A.V. “ER alfa, SRC y hormono independencia”, en *V congreso FESEO*, VALENCIA, Noviembre, 2004.

M. Saceda, Garcia-Morales P., MENENDEZ GUTIERREZ MP, Castro M.D., CARRASCO GARCIA E, GARCIA POVEDA E, MESTRE JL, SOTO JL, Ferragut J.A., Carrato A. “La inducción de apoptosis en líneas celulares de carcinoma de páncreas exocrino por los inhibidores de las deacetilasas de histonas es independiente de la activación de las caspasas”, en *V congreso FESEO*, VALENCIA, Noviembre, 2004.

M. Saceda, MENENDEZ GUTIERREZ MP, Castro M.D., CARRASCO GARCIA E, GARCIA POVEDA E, Garcia-Morales P., Martínez-Lacaci I, Romero Diaz M., Ferragut J.A. “Mecanismos de inducción de apoptosis por los inhibidores de las deacetilasas de histonas en líneas celulares de leucemia murina y humana”, en *V congreso FESEO*, VALENCIA, Noviembre, 2004.

Maestro B., Sanz J.M. “Effect of sodium dodecyl sulphate on the folding, stability and function of the choline-binding domain C-LytA.”, en *III Portuguese-Spanish Biophysics Congress*, Lisboa (Portugal), Octubre, 2004.

Mallavia R., I. Alemany, Rico Lorente E., Pastor Del Campo I., Esquembre Tome R., Mateo C.R. “Diseño y síntesis de poli-2,7-fluorenofenilideno conjugados de carácter iónico”, en *SLAP2004*, Valencia, Julio, 2004.

Marti N., Lizama Abad Victoria, Laencina Sánchez José, Saura D. “Efecto de la filtración tangencial sobre los flavonoides del zumo de limón clarificado”, en *III Congreso Español de Ingeniería de Alimentos*, Pamplona, Septiembre, 2004.

Mas V., Brocal I., Falco Gracia J.A., Perez L., Estepa M.A. “Antiviral effects on VHSV infectivity of n-substituted 2,5-diketopiperazines selected from biased combinatorial libraries”, en *IIInd European Virology Congress*, Madrid, Septiembre, 2004.

MENENDEZ GUTIERREZ MP, Castro M.D., CARRASCO GARCIA E, Martínez-Lacaci I, Garcia-Morales P., Romero Diaz M., Barraón E., Ferragut J.A., M. Saceda. “Mecanismos de apoptosis inducidos por tricostatina A en líneas celulares de leucemia murina y humana”, en *XXVII congreso de la SEBBM*, LLEIDA, Septiembre, 2004.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Micol V., Santana Alves D., Pérez L., Perez L., Estepa M.A. “Antiviral activity of anthraquinones against viral haemorrhagic septicaemia Rhabdovirus (VHSV)”, en *11th European Congress of Virology*, Madrid, Spain, Septiembre, 2004.

Molina M.L., Encinar J.A., F. N. Barrera, Fernández-Ballester G.J., riquelme G, Gallar J., González-Ros J.M. “INFLUENCE OF C-TERMINAL PROTEIN DOMAINS AND PROTEIN-LIPID INTERACTIONS ON TETRAMERIZATION AND STABILITY OF THE POTASSIUM CHANNEL KCSA “, en *Society for Neuroscience 34th Annual Meeting*, San Diego, california, EEUU, Octubre, 2004.

Nascimento CM, Malats N, Kogevinas M, Carrato A., Silverman D, Rothman N, Tardón A, García-Closas R, Serra C, Miró R, Dosemeci M, Real FX. “Risk of bladder cancer among individuals with a family history of cancer”, en *18th Congress of the European Society for Urological Research*, Atenas (Grecia), Noviembre, 2004.

P. Lax, Fernández A.M., E. de Juan, Poveda J.A., J. Martínez-Pinna, Encinar J.A., B. Gal, Ferragut J.A., I. Ivorra, González-Ros J.M., A. Morales. “Phosphatidic acid modulates the properties of nicotinic acetylcholine receptors transplanted to *Xenopus oocytes*.”, en *4th Forum of European Neuroscience*, Lisboa, Portugal, Julio, 2004.

Pastor Del Campo I., Esquembre Tome R., Caturla N., Mallavia R., Micol V., Mateo C.R. “Development of a fluorescent biosensor for the detection of antioxidants”, en *2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals*, Leioa, Spain, Noviembre, 2004.

Pastor Del Campo I., Esquembre Tome R., Mallavia R., Mateo C.R. “Photophysical characterization of the inclusion complex of β -cyclodextrin with diaminonaphthalene. Application to detect nitric oxide.”, en *IUPAC, XX Symposium on Photochemistry*, Granada, Spain, Julio, 2004.

Pastor Del Campo I., Esquembre Tome R., Rico Lorente E., Micol V., Mallavia R., Mateo C.R. “A reagent-less fluorescent sol-gel biosensor for superoxide anion detection”, en *Seventh European Conference on Optical Chemical Sensors and biosensors*, Madrid, Spain, Abril, 2004.

Pérez L., Garzon Cabrerizo T., Mateo C.R., Micol V. “Antioxidant activity of phenolic compounds from rosemary extract and their effect on membrane physical properties”, en *2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals*, Leioa, Spain, Noviembre, 2004.

Pérez L., Garzon Cabrerizo T., Villalaín J., Aranda F.J., Micol V. “Efecto de compuestos antioxidantes procedentes de romero (*Rosmarinus officinalis* L.) sobre las propiedades físicas de membranas modelo”, en *XXVII Congreso de la SEBBM*, Lérida, Septiembre, 2004.

Poveda J.A., Encinar J.A., Fernández A.M., Mateo C.R., de Juan E., Martínez-Pinna J., Ivorra I., Morales A., González-Ros J.M. “Efecto del nAcChr en la organización de biomembranas.”, en *XXVII Congreso de la SEBBM*, Lleida, España, Septiembre, 2004.

Rico Lorente E., Pastor Del Campo I., Mateo C.R., Mallavia R. “Photophysical properties of the neutral derivatives of poly[2,7-fluorene-(alt)-1,4- phenylene] in solution and solid state”, en *IUPAC, XX Symposium on Photochemistry*, Granada, Spain, Julio, 2004.

Serra C, Turuguet D, Kogevinas M, Stewart T, Malats N, Silverman D, Real FX, Rothman N, Tardón A, García-Closas R, Carrato A., Castaño G, Dosemeci M. “Exposures of textile workers and bladder cancer in Spain”, en *17th International Symposium on Epidemiology in Occupational Health*, Melbourne, Octubre, 2004.

SOTO JL, CASTILLEJO A, GARRIGOS N, Gomez Martinez A., GARCIA BAUTISTA M, Garcia-Morales P., M. Saceda, REAL FX, Carrato A. “Análisis of TGFBR1 gene in colorectal carcinoma”, en *95th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*, ORLANDO, FL, U.S.A, Marzo, 2004.

TAVAREZ S, Neira J.L., RUBIO V. “ARQUITECTURA DE LA ASPARTOQUINASA III DE *ESCHERICHIA COLI*”, en *XXVII CONGRESO DE LA SEBBM*, LERIDA, Septiembre, 2004.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Villalaín J. “Estudio de la interacción del dominio c-terminal de HRK con sistemas modelo de membrana”, en *XXVII Congreso de la SEBBM*, Lérida, Septiembre, 2004.

Villalaín J. “Identificación de las regiones membranotrópicas de la proteína gp41 del HIV-1”, en *XXVII Congreso de la SEBBM*, Lérida, Septiembre, 2004.

Villalaín J. “Identification of membrane-active regions of the HIV-1 envelope glycoprotein gp41”, en *48th Biophysical Society Meeting*, Baltimore, EE.UU, Febrero, 2004.

Villalaín J. “Interacción con membranas modelo de péptidos provenientes de las proteínas E1 y E2 del virus de la hepatitis c”, en *XXVII Congreso de la SEBBM*, Lérida, Septiembre, 2004.

Villalaín J. “Localización y orientación de la molécula de Triclosan en membranas modelo”, en *XXVII Congreso de la SEBBM*, Lérida, Septiembre, 2004.

Villalaín J. “Un péptido perteneciente al bucle de la proteína gp41 se une e interacciona con membranas modelo”, en *XXVII Congreso de la SEBBM*, Lérida, Septiembre, 2004.

Programas de Doctorado

Coordinador: Estepa Perez, Maria Amparo
Programa: BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR
Líneas investigadas: **investig.** - Resistencia celular a múltiples fármacos y apoptosis. . Dirigida por: Ferragut Rodriguez, Jose Antonio.
- “Utilización de peces modificados genéticamente como biofactorías: sobreexpresión de péptidos antimicrobianos como alternativa al uso de antibióticos en Acuicultura “. . Dirigida por: Estepa Perez, Maria Amparo.
-CLONAJE DE RECEPTORES MECANOSENSIBLES HUMANOS. Dirigida por: Ferrer Montiel, Antonio Vicente.
-Compuetsos naturales bioactivos: caracterización, producción industrial y aplicación. Dirigida por: Marti Bruña, Nuria; Micol Molina, Vicente; Saura Lopez, Domingo.
-DISEÑO DE FARMACOS MEDIANTE QUIMICA COMBINATORIA. Dirigida por: Ferrer Montiel, Antonio Vicente.
-ESTRUCTURA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS DE RELEVANCIA BIOTECNOLÓGICA. Dirigida por: Sanz Morales, Jesus Miguel.
-Interacciones lípido-proteína y proteína-proteína en sistemas modelo de interés neurobiológico.. Dirigida por: Gonzalez Ros, Jose Manuel.
-Obtención de sustancias con posible interés aplicado a partir de arqueas halófilas.. Dirigida por: Meseguer Soria, Inmaculada.
-Tecnologías de peces como biofactorías: Expresión de defensinas, transferencia genética en masa, métodos inducibles, promotores en mucus y selección temprana en peces de importancia económica en España. Dirigida por: Estepa Perez, Maria Amparo.

Tesis Doctorales

Director: Estepa Perez, Maria Amparo
Programa: BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR
Doctorando: Ana Isabel Rocha Roso
Título: Características y localizacion de la region de fusión del rabdovirus de la septicemia hemorrágica de la trucha;
Fecha: 12/02/04

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Director: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Programa: BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR
Doctorando: CRUZ MORENILLA PALAO
Título: IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE COMPLEJOS MOLECULARES DEL DOMINIO N-TERMINAL DEL TERMOSENSOR TRPV1
Fecha: 21/05/04

Director: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Programa: BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR
Doctorando: CAROLINA GARCIA MARTINEZ
Título: MODULACION Y ESTUDIOS ESTRUCTURA FUNCION EN UN INTEGRADOR MOLECULAR DE ESTIMULOS NOCIVOS TERMICOS Y QUIMICOS: EL RECEPTOR TRPV1
Fecha: 10/03/04

Director: Saura Lopez, Domingo
Programa: TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA
Doctorando: Nuria Martí Bruñá
Título: Calidad y rendimientos de extracción de zumos cítricos mediterraneos
Fecha: 25/06/04

Director: Saura Lopez, Domingo
Programa: TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA
Doctorando: Nieves Muñoz Mateo
Título: Incremento de la calidad de zumos cítricos mediante la eliminación de residuos de pesticidas
Fecha: 25/06/04

Estudios de Postgrado

Coordinador: Micol Molina, Vicente
Tipo: MASTER
Título: 1er Master en Tecnología y Nutrición de la Dieta Mediterránea
Fecha Inicio: 10/09/04 **Fecha Fin:** 23/10/04

Coordinador: Saura Lopez, Domingo, Marti Bruña, Nuria
Tipo: MASTER
Título: Programa de zumos tropicales
Fecha Inicio: 01/03/02 **Fecha Fin:** 21/06/04

Coordinador: Saura Lopez, Domingo, Marti Bruña, Nuria
Tipo: MASTER
Título: Aprovechamiento de subproductos de la industria de zumos.PROMAZUT. Universidad Nacional de Piura.Perú.
Fecha Inicio: 01/03/04 **Fecha Fin:** 06/03/04

Coordinador: Saura Lopez, Domingo, Marti Bruña, Nuria
Tipo: MASTER
Título: Procesado de frutos cítricos. Universidad de Cuenca. Ecuador.
Fecha Inicio: 15/03/04 **Fecha Fin:** 20/03/04

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Coordinador: Saura Lopez, Domingo, Marti Bruña, Nuria
Tipo: MASTER
Título: Aprovechamiento de subproductos de la industria de zumos. Universidad de Cuenca. Ecuador
Fecha Inicio: 22/03/04 **Fecha Fin:** 27/03/04

Coordinador: Saura Lopez, Domingo, Marti Bruña, Nuria, Micol Molina, Vicente
Tipo: MASTER
Título: Biotecnología en el procesado de zumos. Universidad de Cuenca, Ecuador.
Fecha Inicio: 15/03/04 **Fecha Fin:** 20/03/04

Coordinador: Saura Lopez, Domingo, Marti Bruña, Nuria, Micol Molina, Vicente
Tipo: MASTER
Título: Biotecnología en el procesado de zumos. PROMAZUT. Universidad Nacional de Piura. Perú
Fecha Inicio: 08/03/04 **Fecha Fin:** 13/03/04

Proyectos Fin de Carrera - Tesis de Licenciatura

Director: Marti Bruña, Nuria
Título: Evaluación del proceso de extracción y recuperación del aceite esencial de cítricos
Autor: Teresa Beneyto Fabra.
Fecha: 2004

Director: Marti Bruña, Nuria
Título: Factores que influyen en el color de los zumos cítricos mediterráneos
Autor: Silvia Climent Brotons
Fecha: 2004

Director: Marti Bruña, Nuria
Título: Extracción enzimática de derivados fenólicos en orujos de uva
Autor: Galera Torrente, Juan
Fecha: 2004

Director: Marti Bruña, Nuria
Título: Factores que afectan a la calidad del zumo de naranja industrial
Autor: Fernández Bonilla, Rubén
Fecha: 2004

Director: Marti Bruña, Nuria
Título: Efecto del tratamiento con ultrasonidos sobre los parámetros de calidad en zumo de naranja
Autor: Martí Tercero, María
Fecha: 2004

Director: Marti Bruña, Nuria
Título: Factores que influyen en los parámetros de calidad de los zumos cítricos mediterráneos
Autor: Jiménez Martínez, Montserrat
Fecha: 2004

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Director: Saura Lopez, Domingo
Título: Reducción de la acidez volátil en vinos mediante tratamiento con lipasas inmovilizadas
Autor: Gisela Gomar Navarro
Fecha: 2004

Cátedras Especiales

Investigador: Saura Lopez, Domingo
Entid. Subv.: MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES

Organización de Conferencias, Jornadas, Congresos ...

Investigador: Donaire Gonzalez, Antonio
Título: Taller de Resonancia Magnética Nuclear de Sistemas Paramagnéticos y Diamagnéticos. Interacciones Moleculares
Fecha: Abril 2004

Investigador: Gonzalez Ros, Jose Manuel
Título: 3rd Portuguese-spanish Biophysics Congress
Fecha: Noviembre 2004

Conferencias Impartidas

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Genes y cáncer
Fecha: Enero 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Tratamiento adyuvante del cáncer de colon: esquemas de nueva generación
Fecha: Febrero 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Principios éticos y legales de la investigación clínica
Fecha: Enero 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Gene polymorphisms and cancer
Fecha: Febrero 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Interacción de nuevas idanas terapéuticas en el tratamiento del cáncer
Fecha: Marzo 2004

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Valor clínico de los Meta-análisis
Fecha: Abril 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Xeloda en el tratamiento neoadyuvante del cáncer colorectal
Fecha: Abril 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Tratamiento adyuvante del cáncer colorectal
Fecha: Mayo 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: EU cooperative and industry studies
Fecha: Julio 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Poster discussion session
Fecha: Julio 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Adjuvant therapy of resected gastric cancer. Panel discussion
Fecha: Julio 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Adjuvant therapy of stage III colorectal cancer. Panel discussion
Fecha: Julio 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Pancreatic cancer. Panel discussion
Fecha: Julio 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Tratamiento adyuvante del cáncer colorectal. Revisiones ASCO 2004
Fecha: Junio 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Evolving treating paradigms in GI cancer
Fecha: Junio 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Análisis del modelo oncológico de investigación clínica
Fecha: Mayo 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Capecitabina en cáncer colorectal
Fecha: Abril 2004

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador:	Carrato Mena, Alfredo
Título:	Cáncer de colon estadio B
Fecha:	Noviembre 2004
Investigador:	Carrato Mena, Alfredo
Título:	Cáncer de colon y recto en el anciano. Tratameinto de la enfermedad avanzada con poliquimioterapia
Fecha:	Noviembre 2004
Investigador:	Carrato Mena, Alfredo
Título:	Desarrollo clínico de la terapéutica de la angiogénesis
Fecha:	Noviembre 2004
Investigador:	Carrato Mena, Alfredo
Título:	Prevención de la anemia en el cáncer
Fecha:	Octubre 2004
Investigador:	Carrato Mena, Alfredo
Título:	Aplicaciones clínicas de la biología molecular en cáncer
Fecha:	Octubre 2004
Investigador:	Carrato Mena, Alfredo
Título:	Tratamientos de segunda y tercera línea en cáncer
Fecha:	Octubre 2004
Investigador:	Carrato Mena, Alfredo
Título:	Desarrollo de Bevacizumab en cáncer colorectal
Fecha:	Septiembre 2004
Investigador:	Carrato Mena, Alfredo
Título:	Gestión de la consulta y del hospital de día de Oncología
Fecha:	Septiembre 2004
Investigador:	Carrato Mena, Alfredo
Título:	El tratamiento individualizado en el cáncer de colon
Fecha:	Septiembre 2004
Investigador:	Carrato Mena, Alfredo
Título:	Nutrición en pacientes con cáncer
Fecha:	Diciembre 2004
Investigador:	Carrato Mena, Alfredo
Título:	Avances en el tratamiento adyuvante del cáncer de colon
Fecha:	Noviembre 2004
Investigador:	Carrato Mena, Alfredo
Título:	SNPs
Fecha:	Noviembre 2004

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Futuro de la adyuvancia en cáncer de colon
Fecha: Mayo 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Cáncer de esófago
Fecha: Abril 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Quimioterapia adyuvante en cáncer gástrico
Fecha: Marzo 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Tratamiento adyuvante del cáncer: Impacto científico y social
Fecha: Febrero 2004

Investigador: Carrato Mena, Alfredo
Título: Colorectal cancer
Fecha: Febrero 2004

Investigador: Estepa Perez, Maria Amparo
Título: Cursos de verano de la Universidad del Mar
Fecha: Septiembre 2004

Investigador: Estepa Perez, Maria Amparo
Título: Ciclo Anual de Seminarios Científicos
Fecha: Febrero 2004

Investigador: Fernandez Ballester, Gregorio Joaquin
Título: Prediction of SH3-ligand interaction based on structure
Fecha: Enero 2004

Investigador: Fernandez Ballester, Gregorio Joaquin
Título: Design of a scFv binding to DR-5 Receptors
Fecha: Junio 2004

Investigador: Fernandez Ballester, Gregorio Joaquin
Título: Design of proteases for neurodegenerative diseases
Fecha: Septiembre 2004

Investigador: Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Título: BIOLOGY OF PAIN TRANSDUCTION: A THERAPEUTIC OPPORTUNITY
Fecha: Marzo 2004

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

- Investigador:** Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Título: BIOLOGIA MOLECULAR DEL DOLOR
Fecha: Marzo 2004
- Investigador:** Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Título: EL DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS DEL SIGLO XXI
Fecha: Julio 2004
- Investigador:** Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Título: MEMBRANE MECHANISMS OF TRPV1 INFLAMMATORY SENSITIZATION
Fecha: Noviembre 2004
- Investigador:** Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Título: STRUCTURE, FUNCTION AND PATOPHYSIOLOGY OF TRPV1 RECEPTORS
Fecha: Julio 2004
- Investigador:** Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Título: EL DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS EN EL SIGLO XXI
Fecha: Junio 2004
- Investigador:** Ferrer Montiel, Antonio Vicente
Título: BIOLOGIA MOLECULAR DEL DOLOR
Fecha: Octubre 2004
- Investigador:** Gonzalez Ros, Jose Manuel
Título: Estructura y función de canales de potasio
Fecha: Mayo 2004
- Investigador:** Gonzalez Ros, Jose Manuel
Título: estructura y funcion de canales de potasio
Fecha: Julio 2004
- Investigador:** Marti Bruña, Nuria
Título: Seminario de color de la industria agroalimentaria. Factores que influyen en el color de zumos citricos.HUNTER Lab.
Fecha: Abril 2004
- Investigador:** Micol Molina, Vicente
Título: Anoxymins for inflammatory diseases: a connection between food and cosmetic applications. 7º International Congress of the International Society of Cosmetic and Dermatology
Fecha: Enero 2004

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Investigador: Micol Molina, Vicente
Título: Extractos vegetales bioactivos como fuente de nutracéuticos y cosmeceúticos. 1ª Jornada sobre NUEVOS ALIMENTOS Y NUTRIENTES PARA EL SIGLO XXI.
Fecha: Marzo 2004

Investigador: Poveda Larrosa, Jose Antonio
Título: XXVII congreso dela SEBBM
Fecha: Septiembre 2004

Investigador: Sanz Morales, Jesus Miguel
Título: Choline-binding domains: a biophysical overview of a new tool in biomedicine.
Fecha: Noviembre 2004

Investigador: Villalain Boullon, Jose
Título: Hypermedia, Biochemistry And The 21st Century
Fecha: Octubre 2004

Investigador: Villalain Boullon, Jose
Título: Inhibitors of HIV gp41- mediated membrane fusion
Fecha: Octubre 2004

Estancias en otros Centros

Investigador: Saura Lopez, Domingo
Título: Curso sobre Biotecnología de Zumos
Descripción: Docencia en Master Universidad de Cuenca (Ecuador)
Fecha: Marzo 2004

Otros

Investigador: Micol Molina, Vicente
Título: Coordinador del Coro de la UMH
Descripción: Coordinación de todas las actividades del Coro universitario de la UMH.
Fecha: Diciembre 2004

Investigador: Sanz Morales, Jesus Miguel
Título: Comercialización del "kit" C-LYTAG®
Descripción: Participación en la comercialización del "kit" C-LYTAG® para expresión y purificación de proteínas, en colaboración con la empresa Biomedal S.L. (www.biomedal.es).
Fecha: Diciembre 2004