

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Molecular y Celular.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-22415	TRANSPORTE DE METALES AL SIMBIOSOMA DE MEDICAGO TRUNCATULA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	BFU	BMC
BFU2011-22535	FUNCION DE LOS GENES CRI04 Y CRI05 EN EL TRAFICO VESICULAR Y SU APLICACION EN EL DESARROLLO DE LINEAS TOLERANTES AL ESTRES POR FRIO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)	BFU	BMC
BFU2011-22600	ESTUDIO DEL DESARROLLO, ANATOMIA Y CONEXIONES DEL TELENCEFALO Y TECHO OPTICO DEL PEZ CEBRA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-22688	ESTUDIOS ESTUCTURALES Y FUNCIONALES DE SISTEMAS DE CAPTACION DE HIERRO MEDIADOS POR SIDEROFOROS EN BACTERIAS PATOGENAS EN PECES DE ACUICULTURA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	DPTO. QUIMICA FUNDAMENTAL	BFU	BMC
BFU2011-22716	INTEGRACION DE LAS SEÑALES QUE CONTROLAN LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO EN HONGOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. GENETICA	BFU	BMC
BFU2011-22884	ESTUDIO DEL DESARROLLO DEL SISTEMA AUDITIVO EN DROSOPHILA Y VERTEBRADOS: ANALISIS FUNCIONAL DE LA RUTA DACHSOUS/FAT.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	BFU	BMC
BFU2011-22920	REGULACION DE LA RUTA DE HEDGEHOG POR FOSFORILACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-22986	ESTUDIO DEL CATABOLISMO DEL COENZYMA A EN PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	BFU	BMC
BFU2011-23043	INGENIERIA DE PROTEINAS PARA GENERAR HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS DISPOSITIVOS TERAPEUTICOS Y DE DIAGNOSTICO	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	BFU	BMC
BFU2011-23063	MECANISMOS IMPLICADOS EN LA REGULACION DE LA TRADUCCION EN RESPUESTA A ESTRES OSMOTICO: FUNCION DE LA PROTEINA DE UNION AL CAP CBC1	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-23081	PROTEINAS DE LA FAMILIA DE LAS ARRESTINAS (ARTS) COMO ADAPTADORES DE LA MAQUINARIA ENDOCITICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DEPARTAMENTO DE MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDADES HUMANAS	BFU	BMC

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Molecular y Celular.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-23122	PAPEL DE LOS GENES XLR3B Y XLR4B EN MORFOLOGIA NEURONAL Y ESTABLECIMIENTO DE LA SINAPSIS. IMPLICACIONES EN PROCESOS COGNITIVOS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	BFU	BMC
BFU2011-23152	VIRUS DE LA HEPATITIS C Y DEL DENGUE. PROTEINAS, MEMBRANAS, CENTRO REPLICATIVO Y MOLECULAS ANTIVIRALES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	BFU	BMC
BFU2011-23194	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE COMPLEJOS MACROMOLECULARES DE LOS SISTEMAS MTOR Y SURFACTANTE PULMONAR.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	BFU	BMC
BFU2011-23241	DINUCLÉOTIDOS CICLICOS O C-DI-NMP BACTERIANOS: EL SISTEMA ENZIMÁTICO DEL C-DI-AMP EN CLOSTRIDIUM DIFFICILE Y ENZIMAS DE MAMIFERO ACTIVAS SOBRE C-DI-NMP	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA	BFU	BMC
BFU2011-23280	RELACION DEL INICIO DE REPLICACION CON LA LETALIDAD CAUSADA POR DEFICIENCIAS EN LA SINTESIS DE NUCLEOTIDOS. IMPLICACIONES TERAPEUTICAS.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA	BFU	BMC
BFU2011-23496	INVESTIGACION DE LA CONTRIBUCION DE LAS FUNCIONES BIOLÓGICAS REGULADAS POR LA ATAXINA-1 A LA PATOGENESIS DE LA ATAXIA ESPINOCEREBELOSA TIPO 1.	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	BFU	BMC
BFU2011-23498	CARACTERIZACION DEL SECRETOMA DEL PROBIOTICO ESCHERICHIA COLI NISSLE 1917 Y ANALISIS FUNCIONAL DE PROTEINAS IMPLICADAS EN LA INTERACCION O ADAPTACION AL ENTORNO INTESTINAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR-FARMACIA	BFU	BMC
BFU2011-23585	SOBREEXPRESION DE ENZIMAS E2 CONJUGADORAS DE UBICUITINA Y SUS MUTANTES DOMINANTE NEGATIVOS PARA IDENTIFICAR SUS SUSTRATOS Y DETERMINAR SU FUNCION EN LAS SINAPSIS NEURONALES.	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	BFU	BMC
BFU2011-23648	CAENORHABDITIS ELEGANS COMO MODELO EXPERIMENTAL EN EL ESTUDIO DE LA FUNCION SINAPTICA NEURONAL. APLICACIONES AL ESTUDIO DEL AUTISMO.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. GENETICA	BFU	BMC

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Molecular y Celular.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-23895	IDENTIFICACION DE MOLECULAS BIOACTIVAS EN CELULAS TRONCALES MEDIANTE CRIBADO FUNCIONAL DE QUIMIOTECAS: HERRAMIENTAS PARA TERAPIAS SEGURAS.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	BFU	BMC
BFU2011-24108	REGULACION DEL SISTEMA UBIQUITINA PROTEASOMA POR LOS NUCLEOTIDOS EXTRACELULARES. IMPLICACIONES TERAPEUTICAS EN EL DOLOR NEUROPATICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR IV	BFU	BMC
BFU2011-24170	MEJORA DE LA RESISTENCIA A ESTRES DE ORGANISMOS DE INTERES BIOTECNOLOGICO MEDIANTE LA SUPEROXIDO REDUCTASA, UN NUEVO SISTEMA DE DESTOXIFICACION DE SUPEROXIDO POR REDUCCION CON	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	BFU	BMC
BFU2011-24208	PAPEL DE LA HMG-COA REDUCTASA EN LA RESPUESTA DE PLANTAS A ESTRES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	BFU	BMC
BFU2011-24224	MECANISMOS DE MIGRACION, ORIENTACION Y RAMIFICACION CELULAR DURANTE LA ORGANOGENESIS EN DROSOPHILA MELANOGASTER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	BFU	BMC
BFU2011-24267	PRINCIPIOS DE DISEÑO EN REDES METABOLICAS: (1) DINAMICA DE EXPRESION GENICA EN RESPUESTA A ESTRES; (2) PATRONES OPTIMOS DE REGULACION EN VIAS DE SINTESIS DE AMINOACIDOS.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO. CIENCIAS MEDICAS BASICAS	BFU	BMC
BFU2011-24364	PRINCIPIOS DE DISEÑO Y RELACIONES FORMA-FUNCION EN REDES BIOLOGICAS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES NICOLAS CABRERA	BFU	BMC
BFU2011-24403	MECANISMOS BASICOS DE LA REGULACION ENZIMATICA SISTEMICA. REDES METABOLICAS DISIPATIVAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR E INMUNOLOGIA	BFU	BMC
BFU2011-24530	PAPEL DE LOS MIRNAS REGULADOS POR PITX2 EN MIOGENESIS Y REGENERACION MUSCULAR	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. BIOLOGIA EXPERIMENTAL	BFU	BMC
BFU2011-24556	REGULACION TRANSCRIPCIONAL MEDIADA POR AURORA QUINASA B A TRAVES DE MODIFICACIONES EPIGENETICAS INDUCIDAS POR PROTEINAS VIRALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. BIOQUIMICA	BFU	BMC

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Molecular y Celular.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-24569	DETERMINACION SEXUAL EN SCIARA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. PROLIFERACION CELULAR Y DESARROLLO	BFU	BMC
BFU2011-24602	PAPEL QUE TAU TIENE SOBRE LA ESTABILIDAD DEL CITOESQUELETO Y DE NEURITAS: REGULACION POR FOSFORILACION E IMPLICACION EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. BIOQUIMICA, BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA	BFU	BMC
BFU2011-24666	FUNCION DE RHOE EN LA MIGRACION Y DIFERENCIACION DE LAS CELULAS DE LA ZONA SUBVENTRICULAR Y EN LA RESPUESTA DE LAS NEURONAS MOTORAS LESIONADAS. IMPLICACION DE LA VIA ROCK	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE VETERINARIA	BFU	BMC
BFU2011-24692	REGULACION POR LA LUZ DE LA EXPRESION GENICA EN PHYCOMYCES: CAROTENOS Y FOTOTROPISMO.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE MICROBIOLOGÍA Y GENETICA	BFU	BMC
BFU2011-24714	PLEGAMIENTO E INTERACCIONES DE LA HISTONA H1	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCENCIAS	BFU	BMC
BFU2011-24721	REPARACION EPITELIAL A TRAVES DE LOS EJES TLR-2/NFKB Y IL-10/STAT3 EN LA ENFERMEDAD DE CROHN.	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	BFU	BMC
BFU2011-24816	DISFUNCION TELOMERICA E INTERMEDIARIOS TETRAPLOIDES INESTABLES POTENCIALMENTE NEOPLASICOS EN LA CARCINOGENESIS MAMARIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCENCIAS	BFU	BMC
BFU2011-24845	EL FACTOR GAGA EN LA REGULACION DE LA TRANSCRIPCION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. GENOMICA MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-24851	MECANISMOS MOLECULARES DE LA TRANSFERENCIA GENICA HORIZONTAL EN BACILLUS Y EFECTOS DE LOS ELEMENTOS MOVILES SOBRE ESTILO DE VIDA DEL HUESPED	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	BFU	BMC
BFU2011-24860	BUSQUEDA DE BIOMARCADORES MOLECULARES PARA EL DIAGNOSTICO PRECOZ DE LA OSTEOMIELITIS Y NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-24864	MARCADORES Y PROTOCOLOS DE SELECCION NEGATIVA DE CELULAS NTREG HUMANAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR - CAMPUS DE SANTIAGO	BFU	BMC

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Molecular y Celular.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-24939	DESARROLLO DE CELULAS MADRE PLURIPOTENTES HUMANAS (IPS) EN MEDICINA REGENERATIVA: CONSECUENCIAS DE UNA REPLICACION DEFECTUOSA DURANTE LA REPROGRAMACION DE CELULAS MADRE.	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CARDIOLOGIA REGENERATIVA	BFU	BMC
BFU2011-24945	REGULACION EPIGENETICA DE LA EXPRESION GENICA EN DROSOPHILA: FUNCION DE LOS MICRORNAS Y DE LAS PROTEINAS DE LOS GRUPOS POLYCOMB Y TRITHORAX	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	BFU	BMC
BFU2011-25015	ANALISIS GENOTIPICO Y FENOTIPICO DE LA PROTEASA NS3/4A Y DE LA ARN- POLIMERASA NS5B DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (CRIB)	BFU	BMC
BFU2011-25016	FUNCION DEL GEN ARID3B EN DESARROLLO EMBRIONARIO: PAPEL EN EL DESARROLLO CARDIOVASCULAR Y MECANISMOS MOLECULARES Y CELULARES DE SU ACCION	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	BFU	BMC
BFU2011-25063	ANALISIS MORFOFUNCIONAL DEL TRAFICO INTRACELULAR EN MODELOS CELULARES DE ENFERMEDAD DE PARKINSON Y ALCOHOLISMO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MEDICINA	BFU	BMC
BFU2011-25265	CARACTERIZACION DEL TRANSPORTE ELECTRONICO FOTOSINTETICO EN DIATOMEAS Y OPTIMIZACION DEL CRECIMIENTO BAJO ESTRES POR METALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	BFU	BMC
BFU2011-25407	AHONDANDO EN LA FUNCION DE LAS PROTEINAS GCK III	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISIOLOGIA	BFU	BMC
BFU2011-25729	ANALISIS ESTRUCTURAL DE MODIFICACIONES POST-TRADUCCIONALES DE PROTEINAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA	BFU	BMC
BFU2011-25764	MECANISMO MOLECULAR DE ACCION DEL BUTIRATO SOBRE LA TRANSCRIPCION GENICA EN CELULAS DE ADENOCARCINOMA DE COLON	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I	BFU	BMC
BFU2011-25833	DESARROLLO DE ALGORITMOS PARA EL ANALISIS DE DATOS DE RNASEQ Y GENERACION AUTOMATICA DE INFORMES PARA SU INTEPRETACION	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	BFU	BMC
BFU2011-25847	ESTUDIO DE LA DINAMICA DEL PROCESO DE REPLICACION DEL ADN A NIVEL DE MOLECULAS INDIVIDUALES	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	BFU	BMC

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Molecular y Celular.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-25891	PAPEL NEUROPROTECTOR DE LOS ESFINGOLIPIDOS EN LA ISQUEMIA CEREBRAL. IMPLICACION DEL PORO DE TRANSICION MITOCONDRIAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I	BFU	BMC
BFU2011-25916	CARACTERIZACION DE GENES Y METABOLITOS IMPLICADOS EN LA RESPUESTA DEFENSIVA DE LAS PLANTAS FRENTE A PATOGENOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)	BFU	BMC
BFU2011-26087	ID2 Y PROLIFERACION CELULAR: UNA CUESTION ABIERTA QUE PUEDE SER RESPONDIDA EN EL CONTEXTO DE LA CROMATINA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-26147	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE PROTEINAS DE PARED CELULAR RELACIONADAS CON VIRULENCIA: LA CLAVE HACIA LA PATOGENESIS FUNGICA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (CRIB)	BFU	BMC
BFU2011-26398	ESTRATEGIAS PARA RESTABLECER LA ESTRUCTURA Y LOCALIZACION NATIVAS (NO PATOLOGICAS) DE LA NUCLEOFOSMINA ASOCIADA A LEUCEMIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-26502	PAPEL DE LAS FAKS (FOCAL ADHESION KINASES) COMO MECANOTRANSDUCTORES DURANTE EL DESARROLLO TEMPRANO DEL CEREBRO EMBRIONARIO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. ANATOMIA HUMANA	BFU	BMC
BFU2011-26540	RUTAS DE SEÑALIZACION IMPLICADAS EN LA ROTACION DE OMATIDIOS Y LA MOTILIDAD CELULAR EN EL OJO DE DROSOPHILA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. GENETICA	BFU	BMC
BFU2011-26698	ESTUDIO CELULAR Y MOLECULAR DEL PAPEL DE LOS PEPTIDOS ANOREXIGENICOS NEUROTENSINA Y LEPTINA Y SU RELACION CON LOS ESTROGENOS EN EL DESARROLLO DE LOS LEIOMIOMAS UTERINOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE BIOLOGIA	BFU	BMC
BFU2011-27064	MODULACION DE LAS VIAS MOLECULARES DE UBIQUITINA Y SUMO POR VIRUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR (CNB)	BFU	BMC
BFU2011-27078	MODIFICACION DE UNA ENZIMA HALOFILICA PARA SU APLICACION EN LA INDUSTRIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. AGROQUIMICA Y BIOQUIMICA	BFU	BMC

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Molecular y Celular.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-27146	PAPEL DE LA FOSFATASA DUSP-1 EN EL CANCER DE PROSTATA. REGULACION DE LA CASCADA DE SEÑALES DE NF-KB E INTERCONEXION CON LA SEÑALIZACION MEDIADA POR RECEPTORES NUCLEARES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. BIOQUIMICA	BFU	BMC
BFU2011-27321	CONSTRUCCION, CARACTERIZACION Y UTILIZACION DE LIBRERIAS METAGENOMICAS AMBIENTALES PARA LA BUSQUEDA DE MOLECULAS BIOACTIVAS DE INTERES CLINICO, FARMACOLOGICO E INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-27348	RIESGO GENOTOXICO Y NANOMATERIALES. APROXIMACIONES MECANISTICAS Y METODOLOGICAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCENCIAS	BFU	BMC
BFU2011-27412	ESTUDIO NEUROANATOMICO DEL SISTEMA OLFATIVO DEL PEZ CEBRA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-27414	REGULACION DE LA FIBROSIS HEPATICA: IDENTIFICACION DE POSIBLES DIANAS TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-27537	REDISEÑO ESTRUCTURAL DE LA PROTEINA TRANSPORTADORA DE GLUCOLIPIDOS HUMANA (HGLTP) PARA EL TRANSPORTE SELECTIVO DE SULFATIDOS	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	BFU	BMC
BFU2011-28159	ESTUDIO DEL PAPEL DE LA TRASDUCIN (B) LIKE 1 (TBL1) Y TBL1-RELATED (TBLR1) EN EL DESARROLLO DE LA PERDIDA AUDITIVA DEGENERATIVA TARDIA.	FUNDACIO D INVESTIGACIO SANITARIA DE LA ILLES BALEARS RAMON LLULL	FUNDACION CAUBET-CIMERA	BFU	BMC
BFU2011-28383	EVALUACION DE LA CAPACIDAD REGENERATIVA DE CELULAS MADRE DE LA PULPA DENTAL	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	BFU	BMC
BFU2011-28421	CODIGOS MIMETICOS DE ESTRUCTURA DEL RNA ENTRE LAS CUASIESPECIES VIRICAS Y LOS MRNAS CELULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-28848	ESTUDIO DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCION DE LA FAMILIA MADS-BOX EN DESARROLLO Y CANCER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DEPARTAMENTO DE MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDADES HUMANAS	BFU	BMC

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Molecular y Celular.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-28876	MECANISMOS MOLECULARES DE REPUESTA AL ESTRES DEL ER: ELIMINACION DE PROTEINAS AGREGADAS/MAL PLEGADAS Y ACTIVACION DE LA VIA HOG.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. BIOQUIMICA	BFU	BMC
BFU2011-29038-C02-02	ANALISIS ESTRUCTURAL INTEGRADO A DISTINTOS NIVELES DE RESOLUCION: ESTUDIO DE SISTEMAS VIRALES MODELO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	BFU	BMC
BFU2011-29266	BIOLOGIA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL EN LA INTERFASE ENTRE EL MICROBIOMA HUMANO Y EL EPITELIO INTESTINAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	BIOLOGÍA FÍSICO-QUÍMICA	BFU	BMC
BFU2011-29276	RELACION ENTRE MECANISMOS TRANSCRIPCIONALES Y EPIGENETICOS EN LA FORMACION DE LAS CELULAS ENDOCRINAS DEL PANCREAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	BFU	BMC
BFU2011-29457	C.ELEGANS COMO MODELO EXPERIMENTAL DE PATOLOGIAS CAUSADAS POR LA FAMILIA DE LA PROTEINA KINASA D Y SU SUBSTRATO KIDINS220 Y SUS FUNCIONES FISIOLÓGICAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. FISIOPATOLOGIA ENDOCRINA Y DEL SISTEMA NERVIOSO	BFU	BMC
BFU2011-29497	ESTUDIO DE GENES NO CODIFICANTE RELACIONADOS CON LA RESPUESTA AL ESTRES TERMICO: ANALISIS ESTRUCTURAL IN SILICO DE LAS SECUENCIAS TELOMERICAS DE LA ESPECIE CHIRONOMUS RIPARIUS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. CIENCIAS Y TECNICAS FISICOQUIMICAS	BFU	BMC
BFU2011-29524	MECANISMOS CELULARES Y REGULACION DE LA DOSIS DE EXPRESION GENICA DE GENES CON IMPRINTING. IMPLICACIONES EN DESARROLLO Y SALUD	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (CRIB)	BFU	BMC
BFU2011-29552	ESTUDIO DE LAS SECUENCIAS IMPLICADAS EN TRANSCRIPCION Y TRADUCCION DEL RETROTRANSPONSON L1TC DE TRYPANOSOMA CRUZI, AGENTE CAUSAL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-29592	REGULACION DE LA RECOMBINACION HOMOLOGA EN LA MEIOSIS DE PLANTAS SUPERIORES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. GENETICA	BFU	BMC



CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Molecular y Celular.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-29723	ANALISIS DEL PAPEL DE REX-1 EN LA ADQUISICION DE LA PLURIPOTENCIA Y DE LA AUTORRENOVACION EN CELULAS MADRE Y DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO	INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE SALUD	INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE SALUD	BFU	BMC
BFU2011-30056	PAPEL DE LAS CONCATENACIONES DE DNA Y DE LA TOPOISOMERASA II EN LA COHESION Y SEGREGACION CROMOSOMICA EN MITOSIS Y MEIOSIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. PROLIFERACION CELULAR Y DESARROLLO	BFU	BMC
BFU2011-30078	ESTUDIO FUNCIONAL Y MOLECULAR DE LAS ISOFORMAS DE LA LIPOPROTEINA LIPASA. APLICACION A LA OBESIDAD.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	BFU	BMC
BFU2011-30081	ESPECIFICIDAD FUNCIONAL DE NUEVOS MODELOS DE ANEXINAS ATIPICAS EN LAS INTERACCIONES CON MEMBRANAS Y CITOESQUELETO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-30174	ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA MOLECULAR Y EL MECANISMO DE TRANSPORTE DE TRANSPORTADORES DE ACIDOS BILIARES ACOPLADOS A SODIO UTILIZANDO HOMOLOGOS PROCARIOTAS.	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	BFU	BMC
BFU2011-30197-C03-02	EVALUANDO EL TRANSPORTE DE POTASIO EN LEVADURAS: SACCHAROMYCES CEREVISIAE Y LEVADURAS NO CONVENCIONALES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. MICROBIOLOGIA	BFU	BMC
BFU2011-30227	EFECTOS DE LA VARIACION GENETICA EN EL PROCESO DE SPLICING Y EN LA ANOTACION	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	BFU	BMC
BFU2011-30252	ALTERACION DE LA HOMEOSTASIS INTRACELULAR DE COLESTEROL POR ALQUILFOSFOLIPIDOS ANTITUMORALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I	BFU	BMC
BFU2011-30295-C02-02	ANALISIS CITOLOGICO, MOLECULAR Y ULTRAESTRUCTURAL DE LA ELIMINACION DE CROMOSOMAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. PROLIFERACION CELULAR Y DESARROLLO	BFU	BMC
BFU2011-30301	REGULACION DEL ESTABLECIMIENTO DE COHESION POR SUMOYLACION DE LA COHESINA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO. CIENCIAS MEDICAS BASICAS	BFU	BMC
BFU2011-30319	CARACTERIZACION DE LAS RUTAS QUE REGULAN EL CITOESQUELETO DE ACTINA CORRIENTE ABAJO DE LAS TIROSIN QUINASAS ABL	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	BIOLOGIA VASCULAR E INFLAMACION	BFU	BMC

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Biología Fundamental. Biología Molecular y Celular.

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-30342	PROCESOS DE FOSFORILACION REVERSIBLE EN EL CONTROL DEL CICLO DE DIVISION CELULAR: PAPEL DE LAS FOSFATASAS CDC14	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER	BFU	BMC
BFU2011-30395	ALTERACIONES METABOLICAS E INFLAMATORIAS ASOCIADAS A LA OBESIDAD Y SU RELACION CON EL ESTRES OXIDATIVO Y LA HIPOXIA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BFU	BMC
BFU2011-30456-C02-02	FUNCION DE SCAMC3, SCAMC1 Y ARALAR/AGC1 EN SEÑALIZACION POR CA2+ A MITOCONDRIAS, EN MUERTE CELULAR DEPENDIENTE DE CA2+, Y EN NIVELES Y TRAFICO DE ASPARTATO Y NAA CEREBRALES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (CRIB)	BFU	BMC
BFU2011-30477	SCREENING DEL GENOMA HUMANO EN BUSCA DE SNPS QUE FACILITEN LA IDENTIFICACION EN LA LUCHA CONTRA EL TRAFICO DE SERES HUMANOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGIA Y PSIQUIATRIA	BFU	BMC
BFU2011-30554-C02-02	ESTRUCTURA, CATALISIS Y REGULACION DE LA GLUCOGENO SINTASA COMO PARADIGMA DE LAS GLICOSILTRANSFERASAS QUE OPERAN CON RETENCION DE CONFIGURACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	BFU	BMC
BFU2011-30567	RELEVANCIA Y CONTROL DE LA ORIENTACION DEL HUSO DE DIVISION DURANTE LA FORMACION Y DIFERENCIACION EPITELIAL EN DROSOPHILA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	SERVICIO DE MICROSCOPIA	BFU	BMC