

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-22489	ANALISIS DE LA RESPUESTA DEL DNA A CAMBIOS FISIOLÓGICOS Y AMBIENTALES QUE COMPROMETEN LA BIOLOGIA CELULAR: REPLICACION, EXPRESION GENICA Y DIFERENCIACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. PROLIFERACION CELULAR Y DESARROLLO	266.000	0	BFU	BMC
BFU2011-22498	REGULACION DE LAS VIAS DE SEÑALIZACION DE P53 Y MTOR POR LAS UBIQUITINA LIGASAS HERC	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS II	154.000	0	BFU	BMC
BFU2011-22517	DETERMINANTES DE MEMBRANA IMPLICADOS EN RUTAS DE SEÑALIZACION MEDIADAS POR MAP QUINASAS EN LA LEVADURA CON FISION.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. GENETICA Y MICROBIOLOGIA	157.000	0	BFU	BMC
BFU2011-22526	NUEVOS MECANISMOS DE TRANSMISION DE SEÑALES DURANTE EL METABOLISMO DE GLUCOSA Y LA ACIDIFICACION INTRACELULAR: AMPLIANDO LAS FUNCIONES DE LA PROTEINA FOSFATASA 1 Y LA PROTEINA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (BMCP)	147.000	0	BFU	BMC
BFU2011-22570	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE LA VIA DE SEÑALIZACION DE LOS RECEPTORES DE FACTORES DE CRECIMIENTO EPIDERMICOS (EGFR) DURANTE LA REGENERACION Y HOMEOSTASIS EN PLANARIAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. GENETICA	60.000	0	BFU	BMC
BFU2011-22588	ESTRUCTURA DE COMPLEJOS DE PROTEINAS Y DNA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOLOGIA ESTRUCTURAL	386.000	1	BFU	BMC
BFU2011-22599	ANALISIS EVOLUTIVO Y FUNCIONAL DEL PROTEOMA DEL ESPERMA DE MEJILLON (MYTILUS SPP.)	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE BIOLOGIA	62.000	0	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-22617	FORMACION DE PATRONES Y CONTROL DEL TAMAÑO DE LOS ORGANOS EN DROSOPHILA : PAPEL DE LAS PROTEINAS DEL COMPLEJO IROQUOIS Y DE LOS REGULADORES DE POLARIDAD DAPKC Y CRUMBS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	294.000	0	BFU	BMC
BFU2011-22622	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE LA MORFOGENESIS EPITELIAL USANDO MODELOS 3D-IN VITRO Y MODELOS IN VIVO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	188.000	1	BFU	BMC
BFU2011-22630	DEGRADACION INTRACELULAR DE PROTEINAS: REGULACION Y ALTERACIONES EN ENFERMEDADES RARAS	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	220.000	1	BFU	BMC
BFU2011-22678	RETROTRANSPOSONES B1-SINE MURINOS Y ALU HUMANOS REGULADOS POR EL RECEPTOR DE DIOXINA Y SLUG EN DIFFERENCIACION Y PROGRESION TUMORAL	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA	238.000	1	BFU	BMC
BFU2011-22734	ANALISIS GENOMICOS Y GENETICOS DE LA RED REGULADORA DEL DESARROLLO FLORAL EN ARABIDOPSIS	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	238.000	1	BFU	BMC
BFU2011-22762	BASES MOLECULARES DE LA MULTICELULARIDAD EN LAS CIANOBACTERIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	198.000	1	BFU	BMC
BFU2011-22786	DE LAS CELULAS MADRE AL ORGANISMO: LA FUNCION DE LAS VIAS DE SEÑALIZACION JNK Y WNT DURANTE LA REGENERACION DE PLANARIA.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. GENETICA	346.000	1	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-22825	ANALISIS A GRAN ESCALA DEL PAPEL MORFOGENETICO DE LA TRADUCCION Y LA COMPENSACION EN EL CRECIMIENTO Y EL DESARROLLO DE LA HOJA DE ARABIDOPSIS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	UNIDAD DE GENETICA	294.000	0	BFU	BMC
BFU2011-22828	ESTUDIOS BIOFISICOS Y CELULARES DE PROTEINAS QUINASAS C: ESTRUCTURA, MECANISMOS DE ACTIVACION Y PAPEL REGULADOR EN LA CELULA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	147.000	0	BFU	BMC
BFU2011-22849	FUNCION DE DIACILGLICEROL KINASA ALFA(DGKALFA),DGKZETA,PKCDELTA Y PROTEINA KINASA D1/2 (PKD1/2) EN LOS PROCESOS DE SECRECION POLARIZADA DE EXOSOMAS POR LOS LINFOCITOS T	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DEPARTAMENTO DE METABOLISMO Y SEÑALES CELULARES	112.000	0	BFU	BMC
BFU2011-22859	PAPEL DE LA PROTEINA 4.1 EN LA ORGANIZACION Y LA DINAMICA DE LOS MICROTUBULOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	86.000	0	BFU	BMC
BFU2011-22874	MECANISMOS MOLECULARES Y EVOLUTIVOS EN MOTORES MOLECULARES QUE TRANSLOCAN ADN Y PROTEINAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	94.000	0	BFU	BMC
BFU2011-22898	MODULACION DE LAS FUNCIONES DE NGF MEDIANTE LA REGULACION DE LA UBIQUITINACION DE TRKA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	40.000	0	BFU	BMC
BFU2011-22916	ANALISIS A ESCALA GENOMICA DE LA RESPUESTA TRANSCRIPCIONAL A TENSION MORFOGENETICA EN NEUROEPITELIOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	143.000	0	BFU	BMC
BFU2011-22928	REGULACION DE LA TRANSCRIPCION EN EL LOCUS MRF4/MYF5: ENHANCERS SENCILLOS Y REGULACION GLOBAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	137.000	0	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-22943	ESTUDIO DE LOS PERFILES GENETICOS Y DE MICRORNA EN LAS METASTASIS DE CELULAS MADRE TUMORALES Y DE SUS MECANISMOS.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	56.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23057	ESPECIFICIDAD FUNCIONAL DE LAS VARIANTES DE LA HISTONA H1 HUMANAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. GENOMICA MOLECULAR	157.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23083	REGULACION GENETICA Y GENOMICA DE LINAJES EMBRIONARIOS Y DESTINO CELULAR EN EL DESARROLLO DE LOS MAMIFEROS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	346.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23111	ESTUDIO DE LAS VIAS MOLECULARES MECANICAS CELULARES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. CIENCIAS FISIOLÓGICAS I	100.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23193	MECANISMO Y REGULACION DE LA CITOQUINESIS EN LA LEVADURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	158.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23222	ANALISIS DE LA REGULACION POST-TRANSCRIPCIONAL MEDIADA POR PROTEINAS DE UNION A RNA EN STAPHYLOCOCCUS AUREUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA Y RECURSOS NATURALES (IARN)	88.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23224	CONTROL DE LA PROLIFERACION CELULAR Y LA REGENERACION MEDIADO POR RUTAS DE SEÑALIZACION CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	103.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23313	ALTERACIONES EN LA CAPACIDAD AMORTIGUADORA DEL CALCIO CITOSOLICO EN EL CEREBRO HUMANO Y EN OTROS SISTEMAS MODELO Y SU RELACION CON MARCADORES MOLECULARES DEL ALZHEIMER.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA	105.000	0	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-23326	REGULACION DE LA CROMATINA Y DE LA ESTRUCTURA MITOCONDRIAL EN RESPUESTA A ESTRES OSMOTICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	137.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23398	EL AUTOCORTE DEL RNA COMO UNA ACTIVIDAD BIOLOGICA UNIVERSAL: BUSQUEDA DE NUEVOS RIBOZIMAS, FUNCIONES Y APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	96.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23416	INHIBICION FUNCIONAL DE LA PROTEINA DE DIVISION CELULAR FTSZ Y ENSAMBLAJE DE NUEVAS TUBULINAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	BIOLOGÍA FÍSICO-QUÍMICA	277.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23418	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE ACOPLAN LOS PROCESOS DE TRANSCRIPCION Y BIOGENESIS DE RNAS EN EUKARIOTAS	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	297.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23434	EL ORIGEN DEL REINO ANIMAL: UN ANALISIS GENOMICO, FILOGENOMICO Y DE BIODIVERSIDAD DE LOS LINAJES UNICELULARES MAS CERCANOS A LOS ANIMALES.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. GENETICA	267.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23436	CONTROL DE LA PLOIDIA POR LOS MECANISMOS QUE REGULAN LA SALIDA DE MITOSIS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	148.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23442	POSICIONAMIENTO NUCLEOSOMAL, METILACION DEL DNA Y REMODELACION DE LA CROMATINA EN ELONGACION Y TERMINACION DE LA TRANSCRIPCION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	228.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23478	DETERMINACION DEL MECANISMO DEPENDIENTE DE RECA QUE GOBIERNA LA MOTILIDAD DE BACTERIAS PATOGENAS FLAGELADAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCENCIAS	233.000	0	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-23479	ANALISIS DE LOS MECANISMOS BASICOS QUE REGULAN LA HOMEOSTASIS DE LAS CELULAS MADRE INTESTINALES ADULTAS DE DROSOPHILA Y SU PAPEL EN EL DESARROLLO DE TUMORES.	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	122.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23485	FUNCION Y MECANISMO DE LINCRNAS EN LA VIA DE P53	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	149.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23501	MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN EL CONTROL DEL INICIO Y LA ELONGACION TRANSCRIPCIONAL EN LA LEVADURA S. CEREVISIAE.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	105.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23604	DISEÑOS ANTIVIRICOS BASADOS EN MUTAGENESIS LETAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	330.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23611	REGULACION TRANSCRIPCIONAL EN RESPUESTA A SEÑALES RAS/MAPK	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	186.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23645	REPLICACION DEL DNA DE Ø29 INICIADA CON PROTEINA TERMINAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	360.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23662	MACROFAGOS E INFLAMACION	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	396.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23668	FUNCIONES MOLECULARES DE FACTORES DE BIOGENESIS DE RIBOSOMAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER	94.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23720	REPARACION DEL DNA EN BACILLUS SUBTILIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	149.000	1	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-23745	CONSECUENCIAS METABOLICAS, CELULARES Y SISTEMICAS DE MUTACIONES EN LAS CAVEOLINAS Y NPC1 HUMANAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	238.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23797	BIOFISICA DE LA MUERTE CELULAR PROGRAMADA EN SOLUCION Y EN MEMBRANAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	BIOLOGÍA FÍSICO-QUÍMICA	40.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23807	LAS INTERACCIONES ENTRE PROTEINAS SCAFFOLD Y DIMEROS DE ERK COMO DIANAS ANTITUMORALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	380.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23815	STRUCTURAL BIOLOGY OF MACROMOLECULAR MACHINES INVOLVED IN CHROMOSOME DYNAMICS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	410.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23851	TOPOLOGIA DEL DNA: IMPLICACIONES BIOLOGICAS Y REGULACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. GENOMICA MOLECULAR	257.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23896	DEFINICION DE LA CAPACIDAD VECTORIAL DE GARRAPATAS IXODES SPP. PARA ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM MEDIANTE GENOMICA FUNCIONAL Y PROTEOMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS IREC	196.000	0	BFU	BMC
BFU2011-23921	CAMBIO GENOMICO E INNOVACION EN EL SISTEMA NERVIOSO DE VERTEBRADOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. GENETICA	307.000	1	BFU	BMC
BFU2011-23940	ANALISIS ESTRUCTURAL DE LOS MECANISMOS DE NEUTRALIZACION DEL VIRUS DEL SARAMPION Y DE CORONAVIRUS POR ANTICUERPOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE ESTRUCTURA DE MACROMOLECULAS	287.000	1	BFU	BMC
BFU2011-24057	COMPETENCIA Y DESTINO CELULAR EN EL DESARROLLO DEL OIDO: EL PAPEL DE SOX2 Y NOTCH EN LA ESPECIFICACION DE LAS CELULAS CILIADAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	158.000	0	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-24066	REDES REGULADORAS DE LA EXPRESION GENICA DE LAS DISTINTAS RIBONUCLEOTIDIL REDUCTASAS EN BACTERIAS	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	94.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24099	MECANISMOS DE CONTROL DE LA PROLIFERACION Y LA DIFERENCIACION CELULAR DURANTE EL DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. MUERTE Y PROLIFERACION CELULAR	182.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24112	EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR Y EVOLUCION DE MICROORGANISMOS PATOGENOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	95.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24176	OXIDORREDUCTASAS HUMANAS QUE ACTUAN EN SEÑALIZACION CELULAR Y DESINTOXICACION. ESTRUCTURA-FUNCION Y BUSQUEDA DE INHIBIDORES SELECTIVOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	146.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24245	FUNCIONES PANCREATICAS Y EXTRAPANCREATICAS DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION TIPO HOMEODOMINIO ALX3 EN LA REGULACION DE LA HOMEOSTASIS METABOLICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. FISIOPATOLOGIA ENDOCRINA Y DEL SISTEMA NERVIOSO	211.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24254	PAPEL DE P38ALFA EN DESARROLLO, HOMEOSTASIS Y FUNCION OSEA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	136.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24315	ESPECIFICACION DE DESTINOS NEURONALES EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE DROSOPHILA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	196.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24397	EL PROCESO MOLECULAR Y LAS CONSECUENCIAS FUNCIONALES DE LA ADAPTACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	158.000	1	BFU	BMC



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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-24513	REGULACION DEL TRANSPORTE VESICULAR POR EL COMPLEJO P24 EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR	40.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24577	ACOPLAMIENTO DE LA TRANSCRIPCION Y EL SPLICING ALTERNATIVO DE LOS PRE-MRNAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR	116.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24595	HACIA LA PREDICCIÓN DE LOS CAMBIOS DE ESTRUCTURA DE PROTEINAS DEBIDOS A UNION DE LIGANDOS Y EVOLUCION.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	35.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24615	ANALISIS ESTRUCTURAL DE LOS PRINCIPALES MECANISMOS DE RESISTENCIA ANTIBIOTICA Y VIRULENCIA BACTERIANA: DESDE LAS PROTEINAS DE LA PARED CELULAR A LOS SISTEMAS DE SECRECION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	BIOLOGÍA FÍSICO-QUÍMICA	186.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24683	MORFOGENESIS EN LEVADURAS: PAPEL DE LOS REGULADORES DE LA GTPASA RHO1P EN LA COORDINACION ENTRE EL CRECIMIENTO POLARIZADO Y EL MANTENIMIENTO DE LA INTEGRIDAD CELULAR	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. MICROBIOLOGIA Y GENETICA	107.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24691	PLASTICIDAD FENOTIPICA EN MICROORGANISMOS: CAUSAS Y CONSECUENCIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE ESTRUCTURA DE MACROMOLECULAS	157.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24701	BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA MORFOGENESIS DEL OJO DE VERTEBRADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	106.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24772	MORFOGENESIS DEL CORAZON Y LAS EXTREMIDADES DE VERTEBRADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	68.000	0	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-24843	CRISTALOGRAFIA DE FIBRAS DE BACTERIOFAGOS Y DE ADENOVIRUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE ESTRUCTURA DE MACROMOLECULAS	116.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24909	NUEVOS MECANISMOS REGULADORES DE LA RESPUESTA DE "CHECKPOINT" DE DAÑO AL DNA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	159.000	1	BFU	BMC
BFU2011-24972	DESARROLLO DE LAS EXTREMIDADES: PAPEL DE SP6 Y SP8 EN LA INDUCCION DE LA AER Y ANALISIS DEL POTENCIAL DEL MODELO DE EXTREMIDADES RECOMBINANTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	181.000	0	BFU	BMC
BFU2011-24982	BIOLOGIA ESTRUCTURAL DE LA SEÑALIZACION POR INOSITOL FOSFATOS: REGULACION MEDIANTE QUINASAS Y FUNCION EN EXPORTACION DEL MRNA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. CRISTALOGRAFIA Y BIOLOGOA ESTRUCTURAL	124.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25090	ESTUDIO INTEGRAL DE LA ESTRUCTURA DEL VIRUS DE LA GRIPE A MEDIANTE CRIOMICROSCOPIA ELECTRONICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE ESTRUCTURA DE MACROMOLECULAS	117.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25095	ARQUITECTURA MOLECULAR DE LA EXOCITOSIS EN UN MODELO NEUROENDOCRINO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA MOLECULAR	141.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25271	VARIABILIDAD Y EVOLUCION DE LAS TASAS DE MUTACION EN VIRUS DE RNA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	145.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25297	MECANISMOS MOLECULARES DE LA REGRESION DE FIBROSIS E INTERACCIONES TISULARES IMPLICADAS EN LA REGENERACION CARDIACA EN PEZ CEBRA.	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	147.000	0	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-25326	BIOLOGIA ESTRUCTURAL DE PROTEINAS DE LA PARED CELULAR BACTERIANA: IMPLICACIONES EN LAS INTERACCIONES HOSPEDADOR-PATOGENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. CRISTALOGRAFIA Y BIOLOGOA ESTRUCTURAL	238.000	1	BFU	BMC
BFU2011-25384	BIOLOGIA ESTRUCTURAL DE LA TOLERANCIA HIDRICA Y SALINA EN PLANTAS. PAPEL DEL CALCIO Y DEL ACIDO ABCISICO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. CRISTALOGRAFIA Y BIOLOGOA ESTRUCTURAL	105.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25437	PROTEINAS DE INTERACCION CON RNA IMPLICADAS EN EL CONTROL DE LA INICACION INTERNA DE LA TRADUCION EN VIRUS RNA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	248.000	1	BFU	BMC
BFU2011-25455	SCREENING DE ALTO RENDIMIENTO Y ANALISIS FUNCIONAL DE RNAs ANTISENIDO CON NUEVAS FUNCIONES EN LAS RESPUESTAS FRENTE AL STRESS EN ESCHERICHIA COLI	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	71.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25542	SEGREGACION Y ORGANIZACION DEL CROMOSOMA BACTERIANO: MODELO MYXOCOCCUS XANTHUS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. GENETICA Y MICROBIOLOGIA	35.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25658	REGULACION DE LA VIRULENCIA DE BRUCELLA ABORTUS MEDIADA POR HFQ	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	103.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25697	BASES MOLECULARES DEL SPLICING DE PRE-MRNA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. GENOMICA MOLECULAR	204.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25734	ESTUDIO DE ENFEREMEDADES NEUROLOGICAS MEDIANTE EL USO DE DROSOPHILA Y ANALISIS DE IMAGEN COMPUTERIZADO.	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (IBIS)	76.000	0	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-25855	REGULACION Y FUNCIONES DE LAS PROTEINA QUINASAS NEK9, NEK6 AND NEK7	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	196.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25902	ANALISIS ESTRUCTURAL EXHAUSTIVO DE ENSAMBLADOS MACROMOLECULARES VIRALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE ESTRUCTURA DE MACROMOLECULAS	137.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25914	MECANISMOS MOLECULARES DE LA PLASTICIDAD NEURONAL: FUNCION DE LA QUINASA KIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	146.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25920	EL CANAL DE POTASIO KCSA: UN BANCO DE PRUEBAS PARA AVANZAR EN EL CONOCIMIENTO DE LA ESTRUCTURA Y FUNCION DE CANALES IONICOS Y EN EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS FARMACOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	152.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25925	DISECCION GENETICA Y MOLECULAR DE RUTAS IMPLICADAS EN LA BIOSINTESIS DE AUXINA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	103.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25939	EL SISTEMA TOXINA-ANTITOXINA PARD DEL PLASMIDO R1: CARACTERIZACIONES BASICAS Y APLICACIONES EN PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	86.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25986	EL PAPEL DE LAS PROTEINAS SALL Y DE SUMO EN EL DESARROLLO Y EN ESTEROIDOGENESIS	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	167.000	0	BFU	BMC
BFU2011-25987	MECANISMOS DE SEÑALIZACION DE HEDGEHOG	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	330.000	1	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-26075	ESTUDIO FUNCIONAL DE GENES HOX Y ANALISIS DE LA ORGANOGENESIS EN LAS UNIONES DE LAS PATAS EN DROSOPHILA MELANOGASTER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	223.000	1	BFU	BMC
BFU2011-26175	REGULACION DE LA EXPRESION DEL GENOMA DEL VIRUS DE LA GRIPE MEDIADA POR SU INTERACCION CON LA CELULA HOSPEDADORA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR (CNB)	206.000	0	BFU	BMC
BFU2011-26206	THE GENETICS OF INDIVIDUALS: WHY DOES A MUTATION KILL ONE INDIVIDUAL, BUT NOT ANOTHER, EVEN IF THEY ARE GENETICALLY IDENTICAL?	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	320.000	1	BFU	BMC
BFU2011-26208	EXPLORACION Y TOMA DE DECISIONES SENSORIALES DURANTE QUIMIOTAXIS EN EL ORGANISMO MODELO DROSOPHILA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	137.000	0	BFU	BMC
BFU2011-26608	PLASMIDOS ORTOGONALES PARA BIOLOGIA SINTETICA Y DE SISTEMAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	317.000	1	BFU	BMC
BFU2011-26722	CONTROL DE LA EXPRESION GENICA EN RESPUESTA A ESTRES TERMICO MEDIANTE MODIFICACIONES POST-TRADUCCIONALES DE HISTONAS EN S. CEREVISIAE	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	149.000	1	BFU	BMC
BFU2011-26745	RECONOCIMIENTO CELULAR , ADHESION Y MANTENIMIENTO DE LA UNION MUSCULO-TENDON EN MOSCAS Y PEZ ZEBRA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	56.000	0	BFU	BMC
BFU2011-26972	IDENTIFICACION DE NUEVAS DIANAS DE WT1 DURANTE EL DESARROLLO CARDIOVASCULAR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR	118.000	0	BFU	BMC
BFU2011-27006	CONTROL ESPACIO-TEMPORAL DE LA NEUROGENESIS EN EL OIDO INTERNO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	147.000	0	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-27568	ESTUDIO DEL MARCO MOLECULAR RESPONSABLE DEL INICIO DE LA SALIDA DE MITOSIS	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	82.000	0	BFU	BMC
BFU2011-27658	LA ABERRACION DE LA IMPROMTA GENOMICA EN CANCER, UN EVENTO DE LA INICIACION TUMORAL O UNA CONSECUENCIA DE LA DESREGULACION COATICA DE LA EPIGENETICA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	106.000	0	BFU	BMC
BFU2011-27966	GENES IMPLICADOS EN EL DAÑO MEDULAR Y EN SU REPARACION MEDIANTE TRASPLANTE DE GLIA ENVOLVENTE OLFATORIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	85.000	0	BFU	BMC
BFU2011-28007	CONTROL DEL CICLO CELULAR POR EL MECANISMO DE VIGILANCIA DE LA FASE S.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA I DE BIOLOGIA MOLECULAR	81.000	0	BFU	BMC
BFU2011-28058	NUCLEAR RECEPTORS: MECHANISMS OF REGULATION OF GENE EXPRESSION AND INVOLVEMENT IN CANCER, SKIN HOMEOSTASIS AND INFLAMMATION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. FISIOPATOLOGIA ENDOCRINA Y DEL SISTEMA NERVIOSO	347.000	1	BFU	BMC
BFU2011-28274	COORDINACION ENTRE CRECIMIENTO, DIVISION Y DIFERENCIACION CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC)	366.000	1	BFU	BMC
BFU2011-28443	VIROIDES: DOMINIOS ESTRUCTURALES, INICIACION DE LA TRANSCRIPCION, INTERACCION CON PROTEINAS ARGONAUTAS DEL HUESPED, Y TASAS DE MUTACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	297.000	1	BFU	BMC
BFU2011-28467	PAPEL DE LAS ESPECIES REACTIVAS DEL OXIGENO EN HEMATOPOYESIS. USO DE NADPH OXIDASAS COMO DIANAS TERAPEUTICAS EN CANCER	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	133.000	0	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FP)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-28536	IDENTIFICACION DE PERFILES DE UBICUITILACION ASSOCIADOS A PROCESOS FISIOLÓGICOS O PATOLÓGICOS: HUELLAS DE UBICUITILACION COMO FUENTE DE DIANAS TERAPEUTICAS	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	114.000	0	BFU	BMC
BFU2011-28549	CARACTERIZACION DE INVERSIONES Y CAMBIOS EN LA EXPRESION GENICA EN LA EVOLUCION DE LOS GRANDES SIMIOS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	158.000	1	BFU	BMC
BFU2011-28566	ESTUDIOS BIOFISICOS DE COMPLEJOS LIPIDO-PROTEINA EN APOPTOSIS Y AUTOFAGIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	181.000	0	BFU	BMC
BFU2011-28575	NGS-COFFEE: PRODUCCION DE ALINEAMIENTOS GENOMICOS MULTIPLES MEDIANTE EL ENRIQUECIMIENTO DE SECUENCIAS DE ADN CON INFORMACION EXPERIMENTAL PROVENIENTE DE CHIP-SEQ Y RNA-SEQ.	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	248.000	1	BFU	BMC
BFU2011-28587	IDENTIDAD CELULAR COMO FACTOR DETERMINANTE EN LA RESPUESTA A ESTIMULOS. PAPEL DEL ARN Y LAS MAQUINARIAS DE REMODELAMIENTO DE LA CROMATINA EN LA ACCESIBILIDAD DE LOS ELEMENTOS	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	96.000	0	BFU	BMC
BFU2011-28804	DINAMICA DE LA CROMATINA DURANTE LA REPLICACION Y LA RECOMBINACION DEL DNA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	337.000	1	BFU	BMC
BFU2011-28815	REGULACION DE LOS CANALES DE POTASIO DEL TIPO AKT2 EN PLANTAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	118.000	0	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-29038-C02-01	ANALISIS ESTRUCTURAL INTEGRADO A DISTINTOS NIVELES DE RESOLUCION: ESTUDIO DE SISTEMAS VIRALES MODELO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE ESTRUCTURA DE MACROMOLECULAS	376.000	1	BFU	BMC
BFU2011-29052	ANALISIS DEL POTENCIAL DE DIFERENCIACION DE UNA POBLACION CELULAR DERIVADA DE CELULAS MADRE EMBRIONARIAS ACTIVADA POR WNT11 HACIA LINAJES CARDIACO Y HEMATOPOYETICO	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	132.000	0	BFU	BMC
BFU2011-29338	GENOMICA FUNCIONAL DE LA ASIMILACION DE NITROGENO Y PRODUCCION DE ENERGIA EN CHLAMYDOMONAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	218.000	1	BFU	BMC
BFU2011-29423	CONTROL MOLECULAR, CELULAR Y MECANICO DE PROCESOS MORFOGENETICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	386.000	1	BFU	BMC
BFU2011-29450	SINAPSIS INMUNOLOGICA Y CONTROL BACTERIANO DEL SISTEMA INMUNE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR (CNB)	178.000	1	BFU	BMC
BFU2011-29543	MECANISMOS DE DEGRADACION DE PROTEINAS ER-ASOCIADAS	FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	168.000	1	BFU	BMC
BFU2011-29583	MECANISMOS DE REGULACION DEL SPLICING ALTERNATIVO DE PRECURSORES DE ARN MENSAJERO.	FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	480.000	1	BFU	BMC
BFU2011-29653	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DEL TRANSCRIPTOMA Y DEL PROTEOMA REGULADO POR LAS PROTEINAS TIA. IMPLICACIONES FISIOPATOLOGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	85.000	0	BFU	BMC
BFU2011-30063	ANALISIS INTEGRATIVOS DEL SISTEMA DE UBIQUITINACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	95.000	0	BFU	BMC



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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-30080	PROCESOS DE SEÑALIZACION POR PROTEINAS G IMPLICADOS EN MIGRACION CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	103.000	0	BFU	BMC
BFU2011-30097	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE REGULAN LOS PROCESOS DE RECONOCIMIENTO DE ANTIGENO Y ACTIVACION DE LOS LINFOCITOS B MEDIANTE LA ALTERACION DE LA DINAMICA CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO.INMUNOLOGIA Y ONCOLOGIA	39.000	0	BFU	BMC
BFU2011-30121	DESVELANDO LOS CIRCUITOS DE REGULACION GENICA DEFINIDOS POR LA FAMILIA CPEB DE PROTEINAS DE UNION A RNA: DE LOS MECANISMOS A LAS FUNCIONES BIOLOGICAS.	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	480.000	1	BFU	BMC
BFU2011-30156	ELUCIDACION DE LOS MECANISMOS PARA LA ACTIVACION DE TALIN Y SUS LIGANDOS EN LA BUSQUEDA DE TERAPIAS PARA EL CANCER	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	CENTRE DESTUDIS EN BIOFISICA	137.000	0	BFU	BMC
BFU2011-30178	FUNCION DE LOS NANODOMINIOS ASOCIADOS A ¿LIPID RAFTS¿ DE LA MEMBRANA PLASMATICA NEURONAL EN EL ACOPLAMIENTO ENTRE LA SEÑALIZACION CELULAR MEDIADA POR ROS Y POR CALCIO.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Y GENÉTICA	85.000	0	BFU	BMC
BFU2011-30185	MECANISMOS MOLECULARES Y FUNCIONES FISIOLÓGICAS DEL TRAFICO ENDOCITICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	238.000	1	BFU	BMC
BFU2011-30197-C03-01	EVALUACION DE LA HOMEOSTASIS IONICA Y DE NUTRIENTES: DIFERENTES ESTRATEGIAS PARA UN OBJETIVO COMUN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA	228.000	1	BFU	BMC
BFU2011-30197-C03-03	PAPEL DEL TRAFICO DE PROTEINAS EN LA HOMEOSTASIS DE IONES Y NUTRIENTES EN LEVADURA Y PLANTAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)	113.000	0	BFU	BMC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BFU2011-30246	LA EVOLUCION DE LA ARQUITECTURA DE LA CROMATINA EN EL GENOMA DE ANIMALES.	FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER	FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER	137.000	0	BFU	BMC
BFU2011-30295-C02-01	ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR PARA DESENTRAÑAR LOS MECANISMOS DEL COMPORTAMIENTO CROMOSOMICO: DE LA ESTRUCTURA DEL RNA A LA DINAMICA CROMOSOMICA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	167.000	0	BFU	BMC
BFU2011-30303	ESTUDIO DEL EFECTO DE NO LINEALIDADES EN REDES DURANTE LA RESPUESTA A TRATAMIENTOS ANTI-CANCER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	94.000	0	BFU	BMC
BFU2011-30407	LUZ ESTRUCTURAL SOBRE SEÑALIZACION Y REGULACION POR NITROGENO Y SOBRE BIOSINTESIS DE ARGININA/UREA, SUS ERRORES CONGENITOS, Y SU CONEXION CON BIOLOGIA DEL ENVEJECIMIENTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	337.000	1	BFU	BMC
BFU2011-30456-C02-01	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 AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	196.000	0	BFU	BMC
BFU2011-30476	GENOMICA COMPARADA Y FUNCIONAL DE DROSOPHILA: BASE GENETICA DE LA ADAPTACION ECOLOGICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCENCIAS	87.000	0	BFU	BMC
BFU2011-30554-C02-01	LUCES Y SOMBRAS DEL GLUCOGENO: ALTERACIONES EN EL METABOLISMO DEL GLUCOGENO EN DIABETES, NEURODEGENERACION Y ENVEJECIMIENTO	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	392.000	0	BFU	BMC