

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL

SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2010

Proyectos preseleccionados

Proyectos I+D: Área de gestión de Biotecnología

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
BIO2010-16094	INTERACCION DEL SISTEMA PHOR-PHOP CON OTROS REGULADORES GENERALES DEL METABOLISMO EN STREPTOMYCES: IMPLICACION DE SRNAS EN EL CONTROL DE GENES DE METABOLISMO SECUNDARIO	ASOC DE INVESTIGACION INBIOTEC INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DE LEON	ASOC DE INVESTIGACION INBIOTEC INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DE LEON	175000	BIO
BIO2010-19911	ESTRATEGIAS DE REGULACION DE LA BIOSINTESIS DE MACROLIDOS ANTIFUNGICOS	ASOC DE INVESTIGACION INBIOTEC INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DE LEON	ASOC DE INVESTIGACION INBIOTEC INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DE LEON	95000	BIO
BIO2010-21542-C02-02	INTERFASE CELULA/SUBSTRATO: DEPOSICION DE CELULAS SOBRE SUPERFICIES HIBRIDAS BIOCOMPATIBLES, PROPIEDADES MECANICAS Y FUNCION CELULAR	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	30000	BIO
BIO2010-22324	DOCKING ENTRE PROTEINAS Y OTROS ASPECTOS: AVANCES EN LA DESCRIPCION BIOFISICA Y COMPUTACIONAL DE LAS INTERACCIONES PROTEINA-PROTEINA Y PROTEINA-ARN	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	160000	BIO

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
BIO2010-20696	DESARROLLO DE BIOSENSORES BASADOS EN SONDAS DE ACIDOS NUCLEICOS PARA EL GENOTIPADO DE VIRUS RNA Y PARA LA CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE SU RNA GENOMICO.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	80000	BIO
BIO2010-15542	VARIANTES DE LA RETROTRANSCRIPTASA DEL VIH-1 GRUPO O CON MAYOR ESTABILIDAD, AFINIDAD POR ACIDOS NUCLEICOS Y FIDELIDAD DE COPIA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	140000	BIO
BIO2010-16351	DISEÑO Y EVALUACION DE AGENTES ANTITUMORALES DIRIGIDOS CONTRA TUBULINA EN SITIOS ALTERNATIVOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	210000	BIO
BIO2010-17545	MECANISMOS POSTTRANSCRIPCIONALES IMPLICADOS EN LA REGULACION DEL PROCESO DE ACLIMATACION A LAS TEMPERATURAS BAJAS EN ARABIDOPSIS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	308000	BIO
BIO2010-21049	DISEÑO DE CEPAS BACTERIANAS ESPECIALIZADAS EN LA PRODUCCION DE BIOPLASTICOS (POLIHIDROXIALCANOATOS) FUNCIONALIZADOS EN PSEUDOMONAS PUTIDA: CARACTERIZACION DE LAS RUTAS METABOL	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	140000	BIO
BIO2010-15022	REGULACION DE LA FLORACION POR EL AUMENTO DE LA TEMPERATURA EN ARABIDOPSIS: UNA APROXIMACION GENOMICA DESDE LA VARIACION GENETICA NATURAL	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	150000	BIO
BIO2010-16566	HACIA UNA MICROSCOPIA ELECTRONICA TRIDIMENSIONAL DE ALTO RENDIMIENTO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	210000	BIO
BIO2010-16687	MECANISMOS DE PERCEPCION Y ACUMULACION DE ARSENIATO Y FOSFATO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	30000	BIO

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
BIO2010-16705	REPLICACION, INTERACCION VIRUS-HUESPED Y PROTECCION FRENTE A LOS CORONAVIRUS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	330000	BIO
BIO2010-17527	BIOMARCADORES: UNA APROXIMACION DE BIOINFORMATICA FUNCIONAL AL ESTUDIO DE LA REGULACION, LAS RELACIONES FUNCIONALES Y SUS IMPLICACIONES EN LAS DISTINTAS PATOLOGIAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	130000	BIO
BIO2010-18541	FACTORES DE LA INTERACCION PLANTA-VIRUS RELEVANTES PARA EL CONTROL DEL VIRUS DE LA SHARKA Y PARA SU USO COMO HERRAMIENTA BIOTECNOLOGICA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	270000	BIO
BIO2010-18820	REGULACION DE LA MAQUINARIA DE UBIQUITINACION EN EL CONTROL DEL DESARROLLO Y DE LA RESPUESTA A ESTRES EN PLANTAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	110000	BIO
BIO2010-18885	BIOLOGIA DEL PEPTIDOGLICANO DE SALMONELLA EN EL INTERIOR DE LA CELULA EUCARIOTICA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	270000	BIO
BIO2010-21739	NUEVOS MECANISMOS DE REGULACION DE LOS COMPONENTES DE LA RUTA DEL JASMONICO Y ESPECIFICIDAD DE LOS REPRESORES JAZ	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	230000	BIO
BIO2010-22109	ESTUDIO FUNCIONAL DE REDES DE INTERACCIONES ENTRE PROTEINAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	85000	BIO
BIO2010-16668	INTERACCIONES PLANTA-BACTERIA EN EL AMBITO DE LA RIZORREMEDIACION	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	65000	BIO
BIO2010-16937	COMPRESION Y APROVECHAMIENTO DE LA QUIMIOTAXIS DE LAS BACTERIAS ACUATICAS Y DEL SUELO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	130000	BIO
BIO2010-17227	ANALISIS POST-GENOMICO FUNCIONAL DE PSEUDOMONAS PUTIDA KT2440	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	315000	BIO

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
BIO2010-18005	SWARMING EN SINORHIZOBIUM MELIOTTI: BASES MOLECULARES IMPLICADAS Y SU POSIBLE CONEXION CON FORMACION DE BIOPELICULAS Y COLONIZACION DE PLANTAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	125000	BIO
BIO2010-16800	PRODUCCION Y CARACTERIZACION DE CRISTALES DE PROTEINAS REFORZADOS Y ENTRECruzADOS CON APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	100000	BIO
BIO2010-18239	ASPECTOS FUNDAMENTALES DE MIVOISAP (MICROBIAL VOLATILES INDUCED STARCH ACCUMULATION PROCESS)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA Y RECURSOS NATURALES (IARN)	140000	BIO
BIO2010-20508-C04-02	MEJORA FUNCIONAL Y PRODUCCION DE GLICOSIDASAS PERTENECIENTES A LAS FAMILIAS GH1, GH2, GH3 Y GH32, Y SU EMPLEO PARA LA PRODUCCION DE OLIGOSACARIDOS PREBIOTICOS Y BIOETANOL.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	110000	BIO
BIO2010-15071	SEÑALIZACION POR GIBERELINAS DEPENDIENTE DEL CONTEXTO EN ARABIDOPSIS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	220000	BIO
BIO2010-15384	FABRICANDO TOMATES SALUDABLES: BIOPIEZAS PARA INTRAGENESIS Y MOLECULAR FARMING EN SOLANACEAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	200000	BIO

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
BIO2010-18896	RESPUESTA AL ACIDO SALICILICO EN ARABIDOPSIS THALIANA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	50000	BIO
BIO2010-15424	ESTRUCTURA Y FUNCION DE MAQUINAS MOLECULARES IMPLICADAS EN REDES DE SEÑALIZACION DE MICROORGANISMOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	185000	BIO
BIO2010-15201	PAPEL FUNCIONAL DE CISTEINA Y S-SULFOCISTEINA EN LA SEÑALIZACION Y CONTROL DE LAS RESPUESTAS DE LAS PLANTAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	210000	BIO
BIO2010-19697	EVOLUCION MOLECULAR DIRIGIDA DE FACTORIAS CELULARES LIGNINOLITICAS EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE: APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES, INDUSTRIALES Y ENERGETICAS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	150000	BIO
BIO2010-20508-C04-01	DESARROLLO DE BIOPROCESOS PARA LA OBTENCION DE OLIGOSACARIDOS PREBIOTICOS Y AZUCARES FERMENTABLES EMPLEANDO ENZIMAS GLICOSIDICAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	120000	BIO
BIO2010-15121	¿EXISTE UN CODIGO DE ESTRUCTURA EN EL RNA DE LAS CUASIESPECIES DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C? ¿SERIA SUSCEPTIBLE A LAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS BASADAS EN MUTAGENESIS LETAL?	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	30000	BIO
BIO2010-17414	ESTRUCTURA-FUNCION DE LA BACTERIOCINA LCN972. DETERMINACION DEL DOMINIO DE UNION A LIPIDO II Y RECONOCIMIENTO DE LAS CELULAS DIANA.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	120000	BIO

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
BIO2010-20508-C04-03	MECANISMOS MOLECULARES DE RECONOCIMIENTO DE CARBOHIDRATOS: ESTRUCTURA DE GLICOSIDASAS MODULARES Y DE SUS COMPLEJOS CON OLIGOSACARIDOS MEDIANTE CRISTALOGRAFIA DE PROTEINAS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	110000	BIO
BIO2010-15620	VARIABILIDAD GENOMICA EN CUCURBITACEAS	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	140000	BIO
BIO2010-16483	MECANISMOS POST-TRANSDUCCIONALES DE REGULACION DE LA FUNCION CIRCADIANA EN ARABIDOPSIS THALIANA	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	150000	BIO
BIO2010-16673	SEÑALIZACION DE BRASINOSTEROIDES DURANTE EL DESARROLLO VASCULAR DE ARABIDOPSIS THALIANA	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	190000	BIO
BIO2010-15683	NUEVOS METODOS DE RMN Y NUEVOS CONCEPTOS PARA EL ESTUDIO DE BIOMOLECULAS CON INTERACCIONES DINAMICAS IMPLICADAS EN LA SEÑALIZACION	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	250000	BIO
BIO2010-22073	APROXIMACION BASADA EN LA BIOLOGIA DE REDES AL CANCER COLORECTAL Y DE MAMA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	215000	BIO
BIO2010-20166	UN ABORDAJE COMPUTACIONAL VERIFICADO CON EXPERIMENTOS PARA ESTUDIAR LA PLASTICIDAD CONFORMACIONAL DE LAS PROTEINAS Y SU MODULACION POR FARMACOS Y MUTACIONES.	FUNDACION CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	160000	BIO
BIO2010-19870	NUEVAS TECNOLOGIAS PARA TOXICOLOGIA IN VITRO: DISEÑO Y VALIDACION DE UNA PLATAFORMA INTEGRADA ADMETOX DE ENSAYOS CELULARES PARA PREDICCION DE RIESGO QUIMICO EN HUMANOS	FUNDACION DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	80000	BIO

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
BIO2010-22275	NANOMECANICA DEL SISTEMA CADHERINA: CADHERINAS SINAPTICAS Y AUDITIVAS	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	140000	BIO
BIO2010-15589	DISECCION GENETICA Y MOLECULAR DE MECANISMOS IMPLICADOS EN LA REPRESION DE LA FLORACION	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )	180000	BIO
BIO2010-15751	ESTUDIO DE LA REGULACION DEL FACTOR DE INICIACION DE LA TRADUCCION IF4E EN RESPUESTA A ESTRES ABIOTICO EN PLANTAS.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA ( INIA )	80000	BIO
BIO2010-22321-C02-02	PROTEOMICA, DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS E IMAGEN DE ENZIMAS PROTEOLITICAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA I DE BIOLOGIA MOLECULAR	110000	BIO
BIO2010-17566	FAGOSENSORICA. SISTEMAS ANALITICOS BIOSENSORES BASADOS EN NANOPARTICULAS FAGICAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	145000	BIO
BIO2010-22321-C02-01	PROTEOMICA, BUSQUEDA DE FARMACOS E IMAGEN DE ENZIMAS PROTEOLITICAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA V.VILLAR I PALASI (IBB)	190000	BIO
BIO2010-18875	CONTROL Y ANALISIS DE LA DESNITRIFICACION Y DE SU TRANSFERENCIA HORIZONTAL ENTRE TERMOFILOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	175000	BIO

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
BIO2010-18962	REGULACION DE LAS PROTEINAS DE SUPERFICIE LPXTG DE LISTERIA MONOCYTOGENES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	120000	BIO
BIO2010-20508-C04-04	BIOINGENIERIA DE GLICOSIDASAS PROCEDENTES DE LEVADURAS NO CONVENCIONALES PARA SU APLICACION EN LA PRODUCCION INDUSTRIAL DE AZUCARES PREBIOTICOS Y BIOETANOL.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	70000	BIO
BIO2010-22146	REGULADORES, EFECTORES Y CONEXION ENTRE RUTAS DE SEÑALIZACION IMPLICADAS EN LA INTEGRIDAD CELULAR DE LA LEVADURA: APROXIMACION A LA IDENTIFICACION DE NUEVAS DIANAS ANTIFUNGICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	195000	BIO
BIO2010-22369-C02-01	SACCHAROMYCES CEREVISIAE COMO MODELO PARA EL ESTUDIO DE LA SEÑALIZACION EUCARIOTICA Y SU APLICACION AL DISEÑO DE BIOENSAYOS DE CRIBADO FARMACOLOGICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	200000	BIO
BIO2010-17039	AGENTES ANTIMALARICOS Y RESPUESTA INMUNE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	200000	BIO
BIO2010-20204	LAS METILASAS DEL RNAR 16S: MECANISMO DE ACCION, REGULACION E INTERFERENCIA CON LA FISIOLOGIA BACTERIANA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	60000	BIO
BIO2010-14928	ANALISIS DE LOS MECANISMOS DE GLICOSILACION PRESENTES EN AEROMONAS MESOFILAS Y SU RELACION CON LA REGULACION DE FACTORES DE VIRULENCIA.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. MICROBIOLOGIA	190000	BIO
BIO2010-15417	EL CANAL SECUNDARIO DE LA ARNPOLIMERASA, UN DOMINIO REGULADOR DEL COMPLEJO TRANSCRIPCIONAL EN BACTERIAS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. MICROBIOLOGIA	95000	BIO
BIO2010-14809	ACEITES A LA CARTA: BIOINGENIERIA DE LA SINTESIS DE MONOESTERES Y TRIGLICERIDOS EN MICROORGANISMOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	90000	BIO

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
BIO2010-19322	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE GENES REGULADORES Y DE GENES NO DESCRITOS EN PLANTAS A LO LARGO DEL PROCESO DE DESARROLLO Y MADURACION DEL FRUTO DE FRESA. APROXIMACIONES A LA ¿CI	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	175000	BIO
BIO2010-15505	RECEPTORES, REGULADORES Y EFECTORES DE LA MORFOGENESIS Y PATOGENESIS FUNGICA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. GENETICA	330000	BIO
BIO2010-21132	REGULACION DE LA ESTRUCTURA DE MEMBRANA MEDIANTE LIPIDOS NATURALES Y DE DISEÑO, SU EFECTO EN LA DIFERENCIACION CELULAR Y APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS/BIOMEDICAS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE CIENCIAS	150000	BIO
BIO2010-15630	ESTUDIO DE LA REGULACION DEL DESARROLLO Y MADURACION DEL FRUTO DE FRESA. FRAGARIA X ANANASSA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	273000	BIO
BIO2010-22225-C02-01	METAGENOMICA Y EVOLUCION DIRIGIDA DE SIRTUINAS Y NICOTINAMIDASAS MICROBIANAS (EVOSIRT)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (A)	90000	BIO
BIO2010-15226	MECANISMOS DE SINTESIS Y SECRECION DE LA PROTEINA ANTIMICROBIANA LISINA OXIDASA EN MARINOMONAS MEDITERRANEA.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	90000	BIO
BIO2010-16303	CARACTERIZACION BIOMOLECULAR DE LA DIFERENCIACION DE STREPTOMYCES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE MEDICINA	100000	BIO
BIO2010-15023	FUNCIONES DE LA METILACION DAM EN LA VIRULENCIA DE SALMONELLA: ADHESION, INVASION, RESISTENCIA A BILIS Y SUPERVIVENCIA INTRACELULAR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	270000	BIO
BIO2010-15430	INTEGRATING REDOX SIGNALS IN PLANTS: THE ROLE OF NTRC	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	205000	BIO

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
BIO2010-14983	MECANISMOS CATALITICOS EN FLAVOENZIMAS: CLAVE PARA SU UTILIZACION BIOTECNOLOGICA O TERAPEUTICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	220000	BIO
BIO2010-21542-C02-01	NUEVOS SISTEMAS DE MEZCLA DE POLIMEROS BIODEGRADABLES CON HIGROSCOPICIDAD, PROPIEDADES MECANICAS Y BIODEGRADABILIDAD PREDETERMINADAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	50000	BIO
BIO2010-17853	CONSTRUCCION DE UNA LIBRERIA ORDENADA DE PROMOTORES BACTERIANOS Y APLICACION AL ESTUDIO DEL DESARROLLO DE BIOFILMS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	85000	BIO
BIO2010-16787	ANALISIS DE LA REGULACION DE GENES Y PROTEINAS IMPLICADAS EN LA TRANSICION LEVADURA-HIFA EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE Y EN EL HONGO PATOGENO USTILAGO MAYDIS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	100000	BIO
BIO2010-14871	REDES REGULADORAS EN EL ORIGEN Y METABOLISMO DE LA SEMILLA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	90000	BIO
BIO2010-15301	METALES Y METALOENZIMAS EN BACTERIAS ENDOSIMBIOTICAS DE LEGUMINOSAS: MECANISMOS DE HOMEOSTASIS E INCORPORACION DE METALES (RHIZOMETAL)	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	140000	BIO
BIO2010-20359	MICROSISTEMAS SERIGRAFIADOS OPERATIVOS POR FUERZAS DE CAPILARIDAD COMO DISPOSITIVOS DE BIODETECCION DE BAJO COSTO	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	50000	BIO
BIO2010-16922	GLICOSILACION ALTERADA EN CANCER: GLICOPROTEINAS Y GLICOSILTRANSFERASAS EN SUERO Y EN TEJIDOS COMO MARCADORES TUMORALES	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	73000	BIO