

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOTECNOLOGÍA (BIO)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BIO2012-30947	EXPLOTANDO LA BIODEGRADACION DE LAS MICROCISTINAS	FUNDACIÓN IMDEA AGUA	AGR-FUNDACIÓN IMDEA AGUA
BIO2012-31045	PROPIEDADES MECANICAS Y MORFOLOGIA DE CELULAS, BIOMATERIALES Y TEJIDOS BIOLOGICOS: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA EL ESTUDIO DE LA INTERACCION CELULA-MATRIZ Y TEJIDOS DAÑADOS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS
BIO2012-31134	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE NUEVAS FUNCIONES GENICAS DEL CLOROPLASTO IMPLICADAS EN LA RESPUESTA A LA SALINIDAD Y AL ABA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA
BIO2012-31181	AISLAMIENTO, DESARROLLO Y ANALISIS FUNCIONAL DE NUEVAS LEVADURAS DE INTERES EN PANIFICACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG
BIO2012-31618	SISTEMAS DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES DE ALTO RENDIMIENTO BASADOS EN LA APLICACION DE ENZIMAS GENERADAS IN SITU: ELIMINACION DE NUTRIENTES Y MINIMIZACION DE LODOS	FUNDACION CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DEL AGUA	ÁREA TECNOLOGÍAS DEL AGUA
BIO2012-31715	DESARROLLO DE UN METODO DE ULTRA ALTO RENDIMIENTO PARA EL CRIBADO DE ENZIMAS TERMOESTABLES EN GENOTECAS DE EVOLUCION DIRIGIDA Y METAGENOTECAS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS
BIO2012-31803	LOS TRANSPOSONES VEGETALES: MOTORES DE EVOLUCION GENICA Y HERRAMIENTAS PARA LA INGENIERIA GENETICA	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR
BIO2012-31809	PRODUCCION ENZIMATICA DE ANTIOXIDANTES BIOSINTETICOS CON MEJORES PROPIEDADES PARA SU APLICACION EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA
BIO2012-32027	OBTENCION DE PLANTAS Y MICROORGANISMOS DE INTERES BIOTECNOLOGICO MAS RESISTENTES A ESTRES OXIDATIVO. APLICACION UN NUEVO MECANISMO DE DESTOXICACION DE SUPEROXIDO POR REDUCCION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)
BIO2012-32106	BASES MOLECULARES DE LA PATOGENESIS DE VIRUS DE PLANTAS: PROTEINAS Y RUTAS CELULARES IMPLICADAS EN LA SUSCEPTIBILIDAD A VIRUS RNA DE PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)
BIO2012-32184	ANALISIS FUNCIONAL DE LA POLIPLOIDIA EN ARABIDOPSIS THALIANA: IMPLICACIONES MOLECULARES Y GENOMICAS.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS
BIO2012-32214	ESTUDIO DEL CATABOLISMO DEL COENZIMA A EN PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOTECNOLOGÍA (BIO)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BIO2012-32284	FUNCION DE LAS BOMBAS DE EFLUJO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN LATENCIA Y TOLERANCIA A FARMACOS, Y SU IMPLICACION EN DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE MEDICINA
BIO2012-32537	MECANISMOS DE REPLICACION DE LOS CALICIVIRUS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGIA DE ASTURIAS
BIO2012-32774	MECANISMOS DE SENSIBILIZACION A ALERGENOS DE ORIGEN VEGETAL.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)
BIO2012-33056	UNA APROXIMACION METABOLOMICA Y TRANSCRIPTOMICA DEL ESTIGMA DE CROCUS SATIVUS: IDENTIFICACION DE GLUCOSILTRANSFERASAS Y GLUCOSIDASAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE FARMACIA
BIO2012-33262	DESARROLLO DE NUEVAS VARIETADES Y/O PATRONES DE TOMATE Y BERENJENA TOLERANTES A ESTRES POR SEQUIA Y/O FRIO.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)
BIO2012-33342	NUEVAS APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS PARA ANTIGUOS ANTIMICROBIANOS: PRODUCCION DE MOLECULAS TERAPEUTICAS/FARMACEUTICAS USANDO EL SISTEMA SECRETOR DE BACTERIOCINAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS
BIO2012-33348	NUEVAS ESTRATEGIAS EN EL DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS: ACTIVACION DE RUTAS SILENCIOSAS DE BIOSINTESIS DE ANTIBIOTICOS EN STREPTOMYCES AISLADOS DE HABITATS NATURALES ALTERNATIVOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE MEDICINA
BIO2012-33546	METILACION DIFERENCIAL DEL ADN: IDENTIFICACION DE MARCADORES EPIGENOMICOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS
BIO2012-33668	INTERACCIONES HORMONALES DURANTE EL DESARROLLO ESTOMATICO EN ARABIDOPSIS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES DE CASTILLA-LA MANCHA (ICAM)
BIO2012-33674	ESTUDIO DE LA INDUCCION DE AUTOFAGIA EN CELULAS TUMORALES (GLIOMA) COMO MECANISMO DE ACCION ANTITUMORAL DEL ACIDO 2-HIDROXI-9-CIS-OCTADECENOICO Y ACIDO 2-HIDROXI-LINOLEICO.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. BIOLOGÍA
BIO2012-33925	APROXIMACION MIXTA COMPUTACIONAL/EXPERIMENTAL PARA EL DISEÑO EFICIENTE DE COMUNIDADES SINTETICAS DE BACTERIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)
BIO2012-34368	MECANISMO DE LA ACCION DE LA ESPERMINA EN LA SEÑALIZACION DE LA RESPUESTA AL ESTRES ABIOTICO EN PLANTAS: INTERACCION CON LAS RUTAS DE SEÑALIZACION DEPENDIENTES DE ABA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
BIO2012-34405	METABOLISMO DE ESTEROLES Y SU RELEVANCIA DURANTE EL DESARROLLO Y LA MADURACION DEL FRUTO DEL TOMATE	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOTECNOLOGÍA (BIO)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BIO2012-34461	RECUPERACION DEL EFECTO DE LA TOXINA BT Y DE HERBICIDAS EN LA ESTRUCTURA, DIVERSIDAD Y FUNCION DELAS COMUNIDADES RIZOBACTERIANAS DEL MAIZ: UNA APROXIMACION METAGENOMICA INTEGR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)
BIO2012-35246	REPROGRAMACION EFICIENTE DE LAS REDES DE CONTROL EN BACTERIAS MEDIANTE LA INGENIERIA DEL SISTEMA DE TRANSCRIPCION CON EVOLUCION DIRIGIDA PARA MEJORAR BIOPROCESOS INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGLI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA
BIO2012-35372	CONTROL DE LA MORFOGENESIS Y CITOCINESIS DE LA CELULA FUNGICA. HERRAMIENTAS BIOTECNOLOGICAS Y DIANAS PARA EL ESTUDIO DE ANTIFUNGICOS ESPECIFICOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG
BIO2012-35679	DESCIFRANDO LA SELECTIVIDAD DE DOMINIOS ACILTRANSFERASA INUSUALES EN LA BIOSINTESIS DE POLICETIDOS. INGENIERIA DE PKS A LA CARTA.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA
BIO2012-35699	MEJORA DE LA PRODUCCION AGRICOLA PARA LA GENERACION DE BIOCOMBUSTIBLES EN ZONAS ARIDAS Y SEMIARIDAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DEL AGUA
BIO2012-35829	ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO DE TERAPIA CELULAR PARA EL TRATAMIENTO DE LA HEMOFILIA, MEDIANTE TRASPLANTE DE HEPATOCITOS DERIVADOS DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
BIO2012-35921	ANALISIS DE LA ESTRUCTURA Y DE LA FUNCION DE LOS TELOMEROS DE ARABIDOPSIS THALIANA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)
BIO2012-35989	OPTIMIZACION DE SECUENCIAS REGULADORAS PARA EL ANALISIS FUNCIONAL Y LA MEJORA MOLECULAR DE VITIS VINIFERA.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA
BIO2012-36063	BIOMOLECULAS FUNCIONALES DE PLANTAS LABIADAS CON APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA
BIO2012-36226	MECANISMO DE ACCION Y PROPIEDADES BIOLÓGICAS DE	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA
BIO2012-36293	SANEAMIENTO, RECUPERACION Y CONSERVACION DE GERMOPLASMA DE CULTIVARES DE PYRUS Y MALUS MEDIANTE TERMOTERAPIA Y TECNICAS BIOTECNOLOGICAS.CARACTERIZACION DE BACTERIAS ENDOGENAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA
BIO2012-36998	CONTROL DE LA HOMEOSTASIS DE GIBERELINAS Y SU PAPEL EN LA FRUCTIFICACION DE TOMATE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)
BIO2012-37274	ANALISIS GENETICO DE LA VERSATILIDAD FUNCIONAL DE GENES CON MOTIVOS KH DE UNION A RNA EN LA FORMACION DEL FRUTO Y OTROS PROCESOS DEL DESARROLLO REPRODUCTIVO DE ARABIDOPSIS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. BIOLOGIA APLICADA

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOTECNOLOGÍA (BIO)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BIO2012-37309	BIO-PROSPECCION DE ENDOFITOS MICROBIANOS PRESENTES EN LA BIODIVERSIDAD CANARIA, BUSQUEDA DE PRODUCTOS BIOACTIVOS Y POTENCIAL EXPLOTACION INDUSTRIAL	FUNDACION CANARIA DEL INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACION DEL CANCER	FUNDACION CANARIA DEL INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACION DEL CANCER
BIO2012-37715	DESARROLLO DE UNA BIO-NANOMAQUINA (BNM) PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS.	FUNDACION INVESTIGACION Y DESARROLLO EN NANOTECNOLOGIA	FUNDACION INVESTIGACION Y DESARROLLO EN NANOTECNOLOGIA
BIO2012-37882	ESTUDIO DE PRODUCCION, CONCENTRACION Y ESTABILIZACION DE TRANSGLUTAMINASA MICROBIANA OBTENIDA EN MEDIO DE CULTIVO LECHE-PATATA-GLICEROL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE VETERINARIA. LUGO
BIO2012-38148	PRINCIPIOS DE DISEÑO EN CIRCUITOS GENETICOS PARA LA IMPLEMENTACION DE BIOSENSORES CELULARES DE APLICABILIDAD BIOTECNOLOGICA.	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD
BIO2012-39026	MECANISMOS DE CONTROL DE LAS TRANSICIONES CELULARES DE LAS CELULAS MADRE DURANTE EL DESARROLLO DE LA RAIZ	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA
BIO2012-39411	NUEVAS HERRAMIENTAS BIOINFORMATICAS PARA EL CONTROL DE LOS PATOGENOS VEGETALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)
BIO2012-39451	MICROBIOMA INTESTINAL Y OBESIDAD: DINAMICA DE LA REPROGRAMACION METABOLICA MICROBINANA MEDIANTE ANALISIS METAGENOMICO Y METAPROTEOMICOASUAREZ1965	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA
BIO2012-39517	LAS PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS (RIPS) DE LA REMOLACHA AZUCARERA (BETA VULGARIS) Y SU FUNCION EN LA DEFENSA DE LA PLANTA FRENTE A PATOGENOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE MEDICINA
BIO2012-39532	ESTUDIO DE LOS EFECTOS PROTECTORES DE LA MELATONINA SOBRE LOS CAMBIOS MOLECULARES INDUCIDOS POR LA QUIMIOTERAPIA UTILIZADA EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE MAMA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA
BIO2012-39588-C02-01	BIOMARCADORES MOLECULARES GENOMICOS Y PROTEOMICOS EN CELULAS MADRE EMBRIONARIAS PARA LA EVALUACION IN VITRO DE EMBRIOTOXICIDAD DE NANOMATERIALES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA
BIO2012-39588-C02-02	BIOMARCADORES MOLECULARES GENOMICOS Y PROTEOMICOS EN CELULAS MADRE EMBRIONARIAS PARA LA EVALUACION IN VITRO DE EMBRIOTOXICIDAD DE NANOMATERIALES	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	AGR-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA
BIO2012-39643	IDENTIFICACION DE BIOMARCADORES Y DIANAS TERAPEUTICAS EN CANCER UTILIZANDO BIOLOGIA DE SISTEMAS METABOLICOS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS
BIO2012-39746	FUNCIONES DEL FACTOR DE TRADUCCION NO CANONICO EIF5A EN ARABIDOPSIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)

FIRMADO

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOTECNOLOGÍA (BIO)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BIO2012-39849-C02-01	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE GENES QUE CONTROLAN CARACTERES DE INTERES AGRONOMICO EN LA ALFALFA (MEDICAGO SATIVA L.). DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLOGICAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)
BIO2012-39849-C02-02	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE GENES QUE CONTROLAN CARACTERES DE INTERES AGRONOMICO EN TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM). DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLOGICAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)
BIO2012-39955-C02-01	DETERMINACION DEL PAPEL DE LOS EFECTORES SECRETADOS POR SINORHIZOBIUM FREDII EN LA INTERACCION SIMBIOTICA CON LA SOJA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA
BIO2012-39955-C02-02	IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE EXPRESION REGULADA EN RIZOBIOS PARA EL ESTUDIO DE EFECTORES Y PROTEINAS DE INTERES BIOTECNOLOGICO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)
BIO2012-39968-C03-02	THE ROOT CAP AS MODEL FOR POLARIZED SECRETION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)
BIO2012-39968-C03-03	BIOLOGIA DE SISTEMAS DEL TRANSPORTE DE PROTEINAS A LA VACUOLA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)
BIO2012-40032-C03-02	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE XILOGLUCANO ENDOTRANSGLUCOXILASAS DE LA PARED CELULAR	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA
BIO2012-40032-C03-03	ANALISIS FUNCIONAL DE BETA-GALACTOSIDASAS QUE ACTUAN SOBRE PECTINAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. FISILOGIA VEGETAL
BIO2012-40048	DESARROLLO DE TECNICAS DE AUTO-CLONACION PARA LEVADURA. APLICACION A LA MUTAGENESIS CROMOSOMAL DE OXIDO-REDUCTASAS Y AL DESARROLLO DE CEPAS DE LEVADURA DE INTERES INDUSTRIAL.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCENCIAS
BIO2012-40068-C02-01	IMPACTO GLOBAL DE LAS NANOPARTICULAS DE INGENIERIA (ENPS) EN LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA
BIO2012-40068-C02-02	ACTIVACION DEL SISTEMA INMUNE INNATO EN RESPUESTA A PATOGENOS Y NANOPARTICLES EN DROSOPHILA	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE
BIO2012-40135-C02-01	APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS Y MEDIOAMBIENTALES DE HALOFERAX MEDITERRANEI Y DE MICROORGANISMOS TERMOFILOS AISLADOS DE AGUAS GEOTERMALES DE GALICIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS
BIO2012-40135-C02-02	IDENTIFICACION DE LOS MICROORGANISMOS TERMOFILOS PRODUCTORES DE ENZIMAS GELLAN LITICAS EN LAS AGUAS GEOTERMALES DE GALICIA. ESTUDIO MOLECULAR DE GELLAN LIASAS TERMOESTABLES.	ASOC. NACIONAL FABRICANTES CONSERVAS PESCADOS Y MARISCOS - ANFACO - CECOPECA-	CENTRO TECN.NAL.CONSERVACION PRODUCTOS DE LA PESCA-CECOPECA



**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOTECNOLOGÍA (BIO)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
BIO2012-40183-C02-01	ANALISIS CINETICO, TERMODINAMICO Y ESTRUCTURAL DE LA FORMACION DE OLIGOMEROS CITOTOXICOS DEL PEPTIDO BETA-AMILOIDE Y LA ALFA-SINUCLINA Y DE SUS INTERACCIONES CON LIPIDOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS
BIO2012-40183-C02-02	EFFECTOS DE OLIGOMEROS TOXICOS DE PROTEINAS SOBRE EL METABOLISMO LIPIDICO Y SU RELACION CON LAS VIAS DE MUERTE NEURONAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS