

FIRMADO

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOTECNOLOGÍA (BIO)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
BIO2012-30733	BIOTECNOLOGIA DEL SURFACTANTE PULMONAR: INTEGRANDO BIOFISICA DE MEMBRANAS Y BIOLOGIA MOLECULAR PARA GENERAR NUEVOS BIOMATERIALES NANOESTRUCTURADOS DE APLICACION TERAPEUTICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	290.000
BIO2012-30852	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS SINTÉTICAS BASADAS EN AMILOIDES PARA EL ABORDAJE DE PROTEINOPATIAS Y EL CONTROL EPIGENÉTICO EN MICROORGANISMOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	160.000
BIO2012-30936	PREPARACION Y APLICACIONES DE NANOMATERIALES SUPRAMOLECULARES BASADOS EN CICLODEXTRINAS Y 'NANO-ONIONS' DE CARBONO	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUÍMICA	85.000
BIO2012-30965	SECRECIÓN, EXTENSIÓN APICAL E INVASIVIDAD EN EL HONGO FILAMENTOSO ASPERGILLUS NIDULANS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y VALOR APLICADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	245.000
BIO2012-31023	ESTUDIOS DE VALIDACIÓN SOBRE NUEVAS DIANAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPEÚTICAS EN CÁNCER COLORRECTAL UTILIZANDO DIFERENTES ESTRATEGIAS PROTEÓMICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	180.000
BIO2012-31043	EL DOMINIO INTRÍNSECAMENTE DESORDENADO DE TRANSACTIVACIÓN DEL RECEPTOR DE ANDRÓGENOS COMO DIANA FARMACOLÓGICA	FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA	FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA	140.000
BIO2012-31251	DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE BIOPROCESOS PARA LA PRODUCCIÓN DE CANDIDATOS VACUNALES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	150.000
BIO2012-31634	CARACTERES IMPLICADOS EN LA COLONIZACIÓN COMPETITIVA DE LA RIZOSFERA POR PSEUDOMONAS FLUORESCENS F113. APLICACIONES EN CONTROL BIOLÓGICO.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	140.000
BIO2012-31672	REGULACIÓN DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO VEGETAL EN OSCURIDAD MEDIADA POR EL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN PIF3 (PHYTOCHROME-INTERACTING FACTOR 3)	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENÒMICA (CRAG)	DPTO. GENÈTICA MOLECULAR	170.000
BIO2012-31767	PROTEÓMICA DIRIGIDA (SELECTED REACTION MONITORING) APLICADA AL ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DE CANDIDA-HOSPEDADOR Y NUEVAS ESTRATEGIAS DE DIAGNÓSTICO DE LA CANDIDIASIS INVASIVA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	200.000

FIRMADO

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOTECNOLOGÍA (BIO)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
BIO2012-31839	ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNITARIA Y LA ADHESION AL EPITELIO INTESTINAL EN UN MODELO DE COMENSALISMO EN EL HONGO PATOGENO CANDIDA ALBICANS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	150.000
BIO2012-31860	GENES REGULADOS POR ABA Y ESTRES ABIOTICO EN PLANTAS	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	225.000
BIO2012-32796	PAPEL CENTRAL DEL BORO EN PROCESOS DE DIFERENCIACION CELULAR Y ORGANOGENESIS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS FIJADORES DE NITROGENO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	70.000
BIO2012-32838	FUNCION REGULADORA DE MICRORNAS EN LA RESPUESTA INMUNE DE LAS PLANTAS	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	230.000
BIO2012-32868	ESTUDIO DE FORMAS INUSUALES O TENSIONADAS DE LOS ACIDOS NUCLEICOS DE POTENCIAL INTERES BIOMEDICO O BIOTECNOLOGICO	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	380.000
BIO2012-32902	UN CODIGO COMBINATORIAL DE COMPLEJOS TRANSCRIPCIONALES QUE REGULAN LA MORFOLOGIA DEL GINECEO Y EL FRUTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	160.000
BIO2012-32910	RESISTENCIA DE ARABIDOPSIS THALIANA A PATOGENOS REGULADA POR LA PARED CELULAR VEGETAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	280.000
BIO2012-33292	ANALISIS DE LOS MECANISMOS DE SEÑALIZACION POR AZUCARES Y SU INTERRELACION CON LA SEÑALIZACION REDOX DURANTE EL METABOLISMO CARBONADO EN PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	65.000
BIO2012-33314	DE LAS CELULAS VIVAS A LOS VIRUS Y LAS MOLECULAS: NUEVAS ESTRATEGIAS PARA CARACTERIZAR LAS INTERACCIONES VIRUS-CELULA Y LA ORGANIZACION FUNCIONAL DE LA CELULA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	130.000
BIO2012-33419	CARACTERIZACION DE GENES Y METABOLITOS IMPLICADOS EN LA RESPUESTA DEFENSIVA DE LAS PLANTAS FRENTE A PATOGENOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)	130.000
BIO2012-33596	CARACTERIZACION DE LAS RUTAS DE BIOSINTESIS DE NATAZOL Y PAULOMICINA Y GENERACION DE NUEVOS DERIVADOS EN STREPTOMYCES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE MEDICINA	280.000

FIRMADO

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOTECNOLOGÍA (BIO)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
BIO2012-33655	ANTIPORTADORES CATION/PROTON INTRACELULARES DE PLANTAS: PAPEL EN LA NUTRICION DE POTASIO Y LA TOLERANCIA A LOS ESTRESSES OSMOTICO Y SALINO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin (EEZ)	80.000
BIO2012-33797	GENOMICA Y BIOTECNOLOGIA DEL METABOLISMO DEL NITROGENO EN CONIFERAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOQUIMICA	110.000
BIO2012-33904	ANALISIS Y CARACTERIZACION FUNCIONAL DE DIANAS CELULARES DE LIPIDOS NITRADOS DURANTE EL ESTRES ABIOTICO EN PLANTAS SUPERIORES	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	150.000
BIO2012-33952	MECANISMOS MOLECULARES QUE OPERAN DURANTE EL DESARROLLO DE ESTOMAS EN ARABIDOPSIS Y SU IMPACTO SOBRE EL CONTROL DE LA ABUNDANCIA DE ESTOMAS Y EL RENDIMIENTO DE LA PLANTA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE	100.000
BIO2012-33954	ACCION DE 9-LIPOXYGENASAS Y ALPHA-DIOXYGENASAS EN LA DEFENSA DE LAS PLANTAS FRENTE AL ATAQUE DE PATOGENOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	215.000
BIO2012-34381	CARACTERIZACION FUNCIONAL Y UTILIZACION BIOTECNOLOGICA DE PROTEINAS DEL HONGO FITOPATOGENO PENICILLIUM DIGITATUM CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIFUNGICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	80.000
BIO2012-34723	EXPRESION DIFERENCIAL DE AGRUPACIONES PARA LA BIOSINTESIS DE METABOLITOS SECUNDARIOS: ¿GENOME MINING¿ DE STREPTOMYCES CLAVULIGERUS	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y AMBIENTALES	90.000
BIO2012-34835	BIOMATERIALES A LA CARTA	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	40.000
BIO2012-34937	INGENIERIA Y EVOLUCION DE PROTEINAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	365.000
BIO2012-34960	DESARROLLO DE UNA COMPOSICION PARA EL TRATAMIENTO DE DEFECTOS OSEOS, BASADA EN IMPLANTES DE TITANIO-COLAGENO CON FUNCIONALIZACION BIOLOGICA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	105.000
BIO2012-35271	CARACTERIZACION Y MEJORA DEL TRANSPORTE ELECTRONICO FOTOSINTETICO EN DIATOMEAS PARA LA OPTIMIZACION DE SU PRODUCTIVIDAD EN CONDICIONES DE ESTRES POR METALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	125.000

FIRMADO

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOTECNOLOGÍA (BIO)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
BIO2012-35359	PRODUCCION DE UNA COMBINACION DE MICROBICIDAS QUE EVITEN LA TRANSMISION DEL VIH EN UNA PLATAFORMA VEGETAL	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	110.000
BIO2012-35403	INTERACCIONES MOLECULARES IMPLICADAS EN LA INICIACION, CRECIMIENTO Y DEGRADACION DEL GRANULO DE ALMIDON	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	140.000
BIO2012-35641	SUPRESION DE LA INMUNIDAD DISPARADA POR EFECTORES Y SU PAPEL EN LA ADAPTACION DE PSEUDOMONAS SYRINGAE AL HOSPEDADOR	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	120.000
BIO2012-36372	¿ESTEROL ESTERASAS: ENZIMAS VERSATILES EN REACCIONES DE HIDROLISIS Y SINTESIS PARA DIFERENTES APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS¿	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	105.000
BIO2012-36533	DISECCION DE LAS RUTAS DE SEÑALIZACION QUE REGULAN LA ACTIVIDAD DEL TRANSPORTADOR DE SODIO SOS1	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	100.000
BIO2012-36742	BASES MOLECULARES DE LA RESPUESTA RAPIDA AL ESTRES EN PEROXISOMAS: REGULACION POR ESPECIES DE OXIGENO Y NITROGENO REACTIVO (ROS/RNS)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	110.000
BIO2012-36861	SINTESIS DE INGREDIENTES FUNCIONALES CATALIZADA POR DERIVADOS DE ENZIMAS INMOVILIZADOS-ESTABILIZADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	125.000
BIO2012-37161	GENOMICA Y TRANSCRIPTOMICA COMPARATIVA DE HONGOS PATOGENOS	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	155.000
BIO2012-37649	FUNDAMENTOS MOLECULARES DE LAS PROPIEDADES MECANICAS Y TERMICAS MEJORADAS DE PARTICULAS VIRICAS CON APLICACIONES POTENCIALES EN BIOTECNOLOGIA Y NANOTECNOLOGIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	200.000

FIRMADO

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOTECNOLOGÍA (BIO)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
BIO2012-37926	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS AVANZADAS PARA EL ANALISIS DINAMICO DEL PROTEOMA PROFUNDO: APLICACION EN PROTEOMICA CARDIOVASCULAR	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	240.000
BIO2012-38520	INTERACCION ENTRE LA LUZ Y EL DESARROLLO EN LA REGULACION DE LOS GENES DE LA CAROTENOGENESIS DEL HONGO NEUROSPORA CRASSA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	115.000
BIO2012-39501	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE CONTROLAN LA ADAPTACION BACTERIANA PARA LA DEGRADACION ANAEROBICA DE COMPUESTOS AROMATICOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	250.000
BIO2012-39682-C02-01	PROGRESION EN EL CONOCIMIENTO BASICO DE LAS INTERACCIONES MOLECULARES ENTRE METALES Y SISTEMAS BIOLÓGICOS PARA EL DISEÑO DE APLICACIONES. SP1.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	110.000
BIO2012-39682-C02-02	PROGRESION EN EL CONOCIMIENTO BASICO DE LAS INTERACCIONES MOLECULARES ENTRE METALES Y SISTEMAS BIOLÓGICOS PARA EL DISEÑO DE APLICACIONES. SP2	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	70.000
BIO2012-39695-C02-01	BIOTECNOLOGIA DE ESTEROIDES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	165.000
BIO2012-39695-C02-02	BIOTECNOLOGIA DE ESTEROIDES	UNIVERSIDAD DE LEON	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	110.000
BIO2012-39716	CONTROL DE LA SINTESIS DE CAROTENOIDES EN FUSARIUM: MECANISMO DE ACCION DEL SISTEMA CARS Y REGULACION POR MICROARN	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	170.000
BIO2012-39754	COMPRESION CUANTITATIVA DE LA SEÑAL DE TRANSDUCCION EN EUCARIOTAS: RELACIONES CON ENFERMEDADES.	FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	340.000
BIO2012-39822	DIVERSAS RUTAS DE TRANSDUCCION DE SEÑALES CONVERGEN EN UN FACTOR TRANSCRIPCIONAL ESENCIAL EN EL LLENADO DEL GRANO DE CEREALES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE BIOLOGIA	140.000
BIO2012-39922-C02-01	ANALISIS DE LA AFINIDAD Y ESPECIFICIDAD EN EL RECONOCIMIENTO DE SECUENCIAS RICAS EN PROLINA DIRIGIDO AL DESARROLLO DE INHIBIDORES CON PROPIEDADES ANTIVIRALES Y ANTITUMORALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	195.000

FIRMADO

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: BIOTECNOLOGÍA (BIO)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
BIO2012-39922-C02-02	ESTUDIOS CRISTALOGRAFICOS DE LOS DETERMINANTES ESTRUCTURALES DE LA UNION DE SECUENCIAS RICAS EN PROLINA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	90.000
BIO2012-39968-C03-01	LA PARTICION NUCLEO-CITOPLASMICA DEL COMPLEJO ART/IYO COMO INTERRRUPTOR BINARIO DE LA DIFERENCIACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	195.000
BIO2012-39973	NODOS REGULADORES MEDIADOS POR SILENCIAMIENTO POR RNA E INDUCIBLES POR VIRUS Y EVOLUCION DE MARCAS EPIGENETICAS ASOCIADAS A LA INTERACCION PLANTA-VIRUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	130.000
BIO2012-39980	VALIDACION FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL DE AISLADORES GENOMICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	150.000
BIO2012-40007	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL ESTUDIO Y PREVENCION DE LA CARIES DENTAL	CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA CSISP	AREA DE GENOMICA Y SALUD	110.000
BIO2012-40032-C03-01	GLICOSIDASAS Y SU ACCION SOBRE EL XILOGLUCANO DE LAS PAREDES CELULARES DE ARABIDOPSIS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	95.000
BIO2012-40133	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BIOINFORMATICAS PARA LA PREDICCION Y COMPRESION DE DOS RASGOS FUNDAMENTALES DE LAS PATOLOGIAS HEREDITARIAS: SEVERIDAD Y FENOTIPO TISULAR	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	90.000
BIO2012-40205	DESARROLLO DE SISTEMAS BIOINFORMATICAS, Y DE LOS METODOS COMPUTACIONALES SUBYACENTES, PARA EL ANALISIS DE CASOS DE TRATAMIENTO PERSONALIZADO EN ONCOLOGIA	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	260.000
BIO2012-40244	DESARROLLO DE RECURSOS COMPUTACIONALES PARA LA CARACTERIZACION Y ANOTACION FUNCIONAL DE ARN NO CODIFICANTE.	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	90.000