

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2010**

Proyectos seleccionados en trámite de audiencia

Proyectos I+D: Área de Biotecnología

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIO2010-18606	ATLAS METABOLICO DE CELULAS MADRE EMBRIONARIAS Y PLURIPOTENTES INDUCIDAS: PROFUNDIZACION EN LAS CONSECUENCIAS METABOLICAS LIGADAS A REPROGRAMACION CELULAR	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE BIOCATALISIS	15.000	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	DPTO. DE GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS	150.000	BIO	
BIO2010-16687	MECANISMOS DE PERCEPCION Y ACUMULACION DE ARSENIATO Y FOSFATO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS	30.000	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	DPTO. DE GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS	265.000	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)	220.000	BIO	
BIO2010-16027	ANALISIS MOLECULAR DE SEÑALES QUE CONTROLAN DESARROLLO Y METABOLISMO EN LA FLORACION DEPENDIENTE DE FOTOPERIODO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	15.000	BIO	
BIO2010-15620	VARIABILIDAD GENOMICA EN CUCURBITACEAS	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	140.000	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	150.000	BIO	
BIO2010-22275	NANOMECANICA DEL SISTEMA CADHERINA: CADHERINAS SINAPTICAS Y AUDITIVAS	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	140.000	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)	200.000	BIO	

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2010**

Proyectos seleccionados en trámite de audiencia

Proyectos I+D: Área de Biotecnología

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
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	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	90.000	BIO	
BIO2010-20219	ISLAS CPG CORTAS: PREDICCIÓN, FUNCIONALIDAD, VERIFICACION EXPERIMENTAL Y LA ASOCIACION CON DOMINIOS DE METILACION.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. GENETICA	15.000	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)	85.000	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)	105.000	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)	140.000	BIO	
BIO2010-17334	REGULACION DEL BALANCE HORMONAL QUE CONTROLA LA TRANSICION ENTRE LA DORMICION Y LA GERMINACION DE LAS SEMILLAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	60.000	BIO	