

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

**Proyectos seleccionados en trámite de audiencia**

**Proyectos I+D: Área de gestión de Materiales**

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPRO	CTPSUB
MAT2010-15565	FRACTURA DE ESPUMAS POLIMERICAS MULTIFUNCIONALES	CENTRO CATALAN DEL PLASTICO	CENTRO CATALAN DEL PLASTICO	12.000	MAT	MAT
MAT2010-18543	NUEVOS MATERIALES MULTIFERROICOS PARA TECNOLOGIAS CERAMICAS Y SU ESTRUCTURACION EN DISTINTAS ESCALAS; MONOFASICOS Y	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE MATERIALES PARA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	20.000	MAT	MAT
MAT2010-21597-C02-01	TRIBOLOGICAL NANOSTRUCTURED FILMS FOR OPERATION UNDER VACUUM	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	12.000	MAT	MAT
MAT2010-14885	RESPUESTA OPTICA DE NANOESTRUCTURAS E INTERACCION DE ELECTRONES RAPIDOS CON EL CAMPO CERCAÑO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	80.000	MAT	MAT
MAT2010-19898	BIOMATERIALES MICROESTRUCTURADOS PARA LA ACTIVACION DE RECEPTORES DE ADHESION EN EL SISTEMA INMUNE, INDUCIDA POR FUERZAS A ESCALA NANOMETRICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	12.000	MAT	MAT
MAT2010-20798-C05-03	NANOMATERIALES SEMICONDUCTORES, MAGNETICOS Y BIOACTIVOS CRECIDOS EN MATRICES NANOPOROSAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA APLICADA	50.000	MAT	MAT
MAT2010-21553-C02-01	SINTESIS DE NUEVOS NANOMATERIALES FUNCIONALES POR ELECTRODEPOSICION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA DE MATERIALES	12.000	MAT	MAT
MAT2010-14965	PRODUCCION DE MATERIALES POLIMERICOS DE INTERES ACTUAL CON SISTEMAS PRECATALITICOS Y COCATALITICOS BASADOS EN COMPLEJOS ORGANOMETALICOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	20.000	MAT	MAT
MAT2010-17858	SISTEMAS HIBRIDOS DENSOS NANOSTRUCTURADOS CON RESPUESTA OPTICA CONTROLADA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	12.000	MAT	MAT
MAT2010-19877	ANALISIS DEL PROCESO DE LIOFILIZACION Y ESTERILIZACION DE SISTEMAS NANOSTRUCTURADOS Y SU EFECTO EN EL COMPORTAMIENTO BIOFARMACEUTICO Y EN EL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISICOQUIMICA	12.000	MAT	MAT
MAT2010-14800	INTEACCIONES CELULA-SUPERFICIE EN IMPLANTES BIOACTIVOS DE TITANIO Y CIRCONIO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA APLICADA	12.000	MAT	MAT
MAT2010-16007	DESARROLLO DE NANOMATERIALES PARA SOFC	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	100.000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-21177-C02-02	DESARROLLO DE CATALIZADORES BASADOS EN MATERIALES DE ARCILLA MAS EFICIENTES PARA LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	12.000	MAT	MAT
MAT2010-17336	NANOESTRUCTURAS POLIMERICAS HIBRIDAS Y SU APLICACION EN TERAGNOSTICA	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	112.000	MAT	MAT
MAT2010-21509-C03-02	NANOHIDROGELES INTELIGENTES SENSIBLES A CAMBIOS DE PH Y TEMPERATURA: DISEÑO, SINTESIS Y APLICACION EN TERAPIA DEL CANCER Y EL ENVASADO ACTIVO DE ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA FISICA	57.000	MAT	MAT
MAT2010-19827	NANOESTRUCTURAS FOTOVOLTAICAS UNIDIMENSIONALES	UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLO	DPTO. FÍSICA	98.000	MAT	MAT
MAT2010-20441-C02-02	CRECIMIENTO Y CARACTERIZACION DE HETEROESTRUCTURAS DE NANOHILOS DE SIGE: ASPECTOS ELECTRICOS Y TERMICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	50.000	MAT	MAT
MAT2010-21177-C02-01	DESARROLLO DE CATALIZADORES BASADOS EN MATERIALES DE ARCILLA MAS EFICIENTES PARA LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. QUIMICA APLICADA	12.000	MAT	MAT
MAT2010-19431	BIOMATERIALES PARA CEMENTACION Y RESTAURACION DE HUESO OSTEOPOROTICO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE CIENCIA DE MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA	36.000	MAT	MAT