

**PROPUESTA DE RESOLUCION PROVISIONAL  
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2010**

**Proyectos Preseleccionados**

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

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-18485	MATERIALES DE ELEVADA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA Y PRESTACIONES MECANICAS DE MATRIZ POLIMERICA Y REFUERZO DE NANOTUBO DE CARBONO	ASOC. DE LA INDUSTRIA NAVARRA	CENTRO DE INGENIERIA AVANZADA DE SUPERFICIES	70000	MAT	MAT
MAT2010-18995	FABRICACION DE DISPOSITIVOS PARA LIBERACION CONTROLADA EN BASE A MULTICAPAS DE POLIELECTROLITOS, Y ESTUDIO DEL ENSAMBLADO Y PROPIEDADES DE TRANSPORTE DE DISPOSITIVOS POLIMERIC	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	60000	MAT	MAT
MAT2010-16184	NANOFLUID	ASOCIACION CIC NANO GUNE	ASOCIACION CIC NANO GUNE	50000	MAT	MAT
MAT2010-19721-C02-01	MODIFICACION DEL PLA MEDIANTE EXTRUSION REACTIVA PARA LA MEJORA DEL PROCESADO, DEL COMPORTAMIENTO A FRACTURA Y DE LA PREPARACION DE NANOCOMPUESTOS BIODEGRADABLES	CENTRE CATALA DEL PLASTIC	CENTRO CATALAN DEL PLASTICO	130000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-16653	DEPENDENCIA DE LAS CARACTERISTICAS DE POLVOS METALICOS CON LOS PARAMETROS DE ATOMIZACION	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	120000	MAT	MAT
MAT2010-17672	DESARROLLO DE MICROESTRUCTURAS MEDIANTE TRANSFORMATION INDUCIDA POR DEFORMACION EN ACEROS DE BAJA ALEACION DE MEDIO Y ALTO CONTENIDO EN CARBONO	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	96000	MAT	MAT
MAT2010-17958	MATERIALES FUNCIONALES PROCESADOS POR SPD Y SU CARACTERIZACION MICRO/NANOMECANICA MEDIANTE ENSAYOS IN SITU EN SEM	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	120000	MAT	MAT
MAT2010-20846	MATERIALES ANODICOS EFICIENTES PARA IT-SOFC ALIMENTADOS CON BIOGAS: UN COMBUSTIBLE RENOVABLE	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA	DPTO. DE ENERGIA	80000	MAT	MAT
MAT2010-14885	RESPUESTA OPTICA DE NANOESTRUCTURAS E INTERACCION DE ELECTRONES RAPIDOS CON EL CAMPO CERCANO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	80000	MAT	MAT
MAT2010-15026	MATERIALES ELECTROACTIVOS BASADOS EN COMPOSITOS DE GRAFENO Y NANOTUBOS DE CARBONO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. NANOESTRUCTURA DE CARBONO Y NANOTECNOLOGIA	100000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-15138	CORRELACION DE LAS PROPIEDADES ELECTRONICAS Y OPTICAS EN NANOHILOS FUNCIONALES A TRAVES DE NANOSCOPIA ELECTRONICA AVANZADA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	MATERIALS SUPERCONDUCTORS I NANOESTRUCTURACION A GRAN ESCALA	60000	MAT	MAT
MAT2010-15330	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD MECANICA DE LA AUSTENITA RETENIDA EN ACEROS BAINITICOS NANOESTRUCTURADOS ALTOS EN C(0.6-0.8%).DISEÑO DE NUEVOS ACEROS TIPO NANOBAIN DE DUCTILIDAD MEJO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	METALURGICA FÍSICA	50000	MAT	MAT
MAT2010-15365	CAPAS Y MULTICAPAS DELGADAS FERROELECTRICAS PARA DISPOSITIVOS INTEGRADOS. COMPOSICIONES Y METODOS DE DEPOSITO QUIMICO DE DISOLUCIONES DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE MATERIALES PARA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	190000	MAT	MAT
MAT2010-16022	APLICACION DE TECNICAS AVANZADAS DE RADIACION DE SINCROTRON AL DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES PARA SPINTRONICA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE MATERIALES PARA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	41000	MAT	MAT
MAT2010-16116	PROPIEDADES OPTICAS DE MATERIALES OPTOELECTRONICOS Y FOTOVOLTAICOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)	150000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-16194	DESARROLLO DE MATERIALES GRAFENO/TIO2 PARA UN USO MAS EFICIENTE DE LA LUZ SOLAR EN REACCIONES DE FOTOCATALISIS OXIDATIVA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	68000	MAT	MAT
MAT2010-16404	PREPARACION A PRESIONES ELEVADAS Y CARACTERIZACION DE OXIDOS DE METALES DE TRANSICION E HIDRUROS METALICOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE SINTESIS Y ESTRUCTURA DE OXIDOS	130000	MAT	MAT
MAT2010-16614	ECO-FRIENDLY SOFT PROCESSING OF ELECTROCERAMICS (PROCESOS LIMPIOS A TEMPERATURAS SUAVES PARA LA OBTENCION DE ELECTROCERAMICAS)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DEPARTAMENTO DE ELECTROCERAMICA	80000	MAT	MAT
MAT2010-17016	NANOPARTICULAS Y SUPERFICIES MICRO/NANOESTRUCTURADAS CON ACTIVIDAD BIOLOGICA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. QUÍMICA Y PROPIEDADES DE MATERIALES POLÍMEROS	136000	MAT	MAT
MAT2010-17046	MECANOSINTESIS DE MATERIALES DE INTERES TECNOLÓGICO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	12000	MAT	MAT
MAT2010-17571	NUEVAS ARQUITECTURAS EN QUIMICA DE MATERIALES: MOFS HACIA APLICACIONES FISICAS Y QUIMICAS SOSTENIBLES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE SINTESIS Y ESTRUCTURA DE OXIDOS	120000	MAT	MAT
MAT2010-17753	NUEVOS MATERIALES CERAMICOS BIOACTIVOS EN SISTEMAS EN EQUILIBRIO Y EN NO EQUILIBRIO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DEPARTAMENTO DE CERAMICA	80000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-17771	DOMAIN WALL NANO ELECTRONICS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (CIN2)	80000	MAT	MAT
MAT2010-18113	ESTUDIO FUNDAMENTAL Y DISEÑO COMPUTACIONAL DE OXIDOS MULTIFUNCIONALES NANOESTRUCTURADOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (ICMAB)	48000	MAT	MAT
MAT2010-18155	SISTEMAS POLIMERICOS BIOACTIVOS PARA MEDICINA REGENERATIVA. DISEÑO, CARACTERIZACION Y EVALUACION.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	310000	MAT	MAT
MAT2010-18432	FENOMENOS DEPENDIENTES DEL ESPIN Y DEL TIEMPO EN MATERIALES MAGNETICOS BASADOS EN INTERCARAS Y NANOAGREGADOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE INTERCARAS Y CRECIMIENTO	190000	MAT	MAT
MAT2010-18447	CAPAS FINAS POROSAS FUNCIONALES Y OTRAS NANOESTRUCTURAS TIPO OXIDO SOPORTADAS PARA EL DESARROLLO DE MICROFLUIDICA DE CAPAS FINAS , VALVULAS FOTONICAS Y MICROPLASMAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	230000	MAT	MAT
MAT2010-18749	POLIMEROS ELECTROACTIVOS BASADOS EN NANOCOMPUESTOS ELASTOMERICOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ELASTÓMEROS	50000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-19522	ESTABILIDAD TERMICA Y MECANICA DE LA AUSTENITA EN ACEROS INOXIDABLES METAESTABLES AUSTENITICOS ENDURECIBLES POR PRECIPITACION: INFLUENCIA DE LA NANO Y MICROESTRUCTURA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	METALURGICA FÍSICA	60000	MAT	MAT
MAT2010-19837-C06-02	MATERIALS FOR ELECTRODES AND ELECTROLYTES OF LITHIUM BATTERIES AND FUEL CELLS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	100000	MAT	MAT
MAT2010-19837-C06-06	SINTESES, PROCESADO Y ESPECTROSCOPIA DE MATERIALES PARA BATERIAS DE LITIO Y PILAS DE COMBUSTIBLE	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. ESPECTROSCOPIA DE SÓLIDOS	25000	MAT	MAT
MAT2010-19883	ESTRUCTURAS MESOMORFICAS: NANOESTRUCTURACION Y RELEVANCIA EN LAS PROPIEDADES DE MATERIALES POLIMEROS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE QUÍMICA-FÍSICA	211000	MAT	MAT
MAT2010-20001	PVPILACION DE COMPUESTOS ACTIVOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. QUIMICA MACROMOLECULAR	100000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-20020	INVESTIGACION A ESCALA MOLECULAR MEDIANTE NC-AFM DE LAS IMPLICACIONES QUIMICAS Y FISICAS EN LA FOTOGENERACION Y COLECCION DE CARGA EN SISTEMAS FOTOVOLTAICOS ORGANICOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (ICMAB)	300000	MAT	MAT
MAT2010-20324-C02-02	COMPOSTES DE ALTAS PRESTACIONES DE NANOPARTICULAS CERAMICAS EN FIBRAS DE POLIESTER: PROPIEDADES Y APLICACIONES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE TECNOLOGIA QUIMICA Y DE TENSIATIVOS	40000	MAT	MAT
MAT2010-20459	BASES ESTRUCTURALES DE LAS PROPIEDADES DE TRANSPORTE EN VIDRIOS CON INTERES TECNOLOGICO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE VIDRIOS	80000	MAT	MAT
MAT2010-20601-C02-01	DESALINIZACION DE AGUAS: OPTIMIZACION DE MATERIALES Y ELECTRONICA PARA EL USO EFICIENTE DE ENERGIAS RENOVABLES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	80000	MAT	MAT
MAT2010-20646-C04-01	NUEVOS SISTEMAS FOTOSENSIBILIZADOS CONTENIENDO NANOESTRUCTURAS PARA APLICACIONES LASER Y BIOFOTONICAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE QUIMICA LASER	140000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-20646-C04-03	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS HIBRIDAS FOTOSENSIBILIZADAS. APLICACION EN BIORECONOCIMIENTO Y LASER	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IQOG)	80000	MAT	MAT
MAT2010-20660	ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE DEGRADACION DE LOS MATERIALES UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCION DE ORGANOS HISTORICOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	40000	MAT	MAT
MAT2010-20668	MATERIALES POLIMERICOS PARA APLICACIONES EN ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. QUIMICA MACROMOLECULAR	120000	MAT	MAT
MAT2010-20798-C05-01	ARREGLOS ORDENADOS DE NANODOTS Y ANTIDOTS: IMANACION Y TRANSPORTE	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE MATERIALES PARA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	250000	MAT	MAT
MAT2010-21070-C02-01	ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO DE NANOCOMPOSITES BASADAS EN DINAMICA DE MEZCLADO Y MODIFICACION DE LA INTERFASE.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE FISICA E INGENIERIA	80000	MAT	MAT
MAT2010-21070-C02-02	MODIFICACION Y CARACTERIZACION SUPERFICIAL E INTERFACIAL DE NANOPARTICULAS Y NANOCOMPOSITES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE FISICA E INGENIERIA DE SUPERFICIES	40000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-21088-C03-01	ROL OF DEFECTOS CRISTALINOS EN LAS PROPIEDADES ELECTRICAS-MAGNETICAS-OPTICAS A MEDIDA EN CERAMICAS MONO Y MULTIFERROICAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DEPARTAMENTO DE ELECTROCERAMICA	100000	MAT	MAT
MAT2010-21156-C03-03	DESARROLLO Y ANALISIS DE AGREGADOS NANOESTRUCTURADOS MOLECULARES Y MAGNETICOS PARA APLICACIONES EN CELULAS SOLARES Y DE ALMACENAMIENTO DE DATOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	80000	MAT	MAT
MAT2010-21228	SINTEISIS MEDIANTE PLASMA CVD DE NUEVOS MATERIALES ORGANICOS NANOESTRUCTURADOS INTEGRADO EN DISPOSITIVOS PLANARES PARA APLICACIONES COMO SENSORES FOTONICOS Y DE MARCAJE DE SEGU	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	140000	MAT	MAT
MAT2010-21494-C03-03	DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE NANOCOMPUESTOS ELASTOMERICOS BIODEGRADABLES CON EFECTO MEMORIA DE FORMA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	30000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-21611-C03-02	REGENERACION DE DEFECTOS CARTILAGINOSOS MEDIANTE INGENIERIA DE TEJDOS CON UNA MATRIZ SEMBRADA DE CONDOCITOS ALOGENICOS CARACTERIZADOS	FUNDACIÓ IMIM	INSTITUTO MUNICIPAL D'INVESTIGACIO MEDICA (IMIM)	60000	MAT	MAT
MAT2010-21510	MATERIALES MULTIFUNCIONALES EN NANO ARQUITECTURAS 3D PARA CONVERSION Y ALMACENAJE DE ENERGIA.	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	170000	MAT	MAT
MAT2010-20452-C03-03	COMBINACION DE HIDROGELES BIOMIMETICOS Y NANOPARTICULAS COMO PLATAFORMAS TERAPEUTICAS AVANZADAS PARA ENFERMEDADES OCULARES	FUNDACION CLINICA SAN FRANCISCO	ESTABLECIMIENTO DE TEJIDOS HUMANOS	80000	MAT	MAT
MAT2010-16196	DESARROLLO DE NANOCOMPUESTOS POLIMERICOS RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE Y CON EXCELENTES PROPIEDADES DE RETARDO DE LLAMA	FUNDACION IMDEA MATERIALES	FUNDACION IMDEA MATERIALES	60000	MAT	MAT
MAT2010-21822-C02-01	OPTIMIZACION DE NANOPARTICULAS FUNCIONALES COMO TERAPIA NUEVA, EFICIENTE Y MINIMAMENTE INVASIVA CONTRA CELULAS MADRE CANCEROSAS	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	60000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-20724-C02-02	MATERIALES COMPUESTOS MULTIFUNCIONALES CON MATRICES EPOXIDICAS NANORREFORZADAS: FABRICACION Y NUEVAS APLICACIONES (MULTI-COMP)	FUNDACION INASMET	FUNDACION INASMET	60000	MAT	MAT
MAT2010-21621-C02-02	DESARROLLO DE FILMS DE QUITOSANO Y FILMS DE QUITOSANO MODIFICADOS PARA APLICACIONES ALIMENTARIAS	FUNDACION LEIA CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO	FUNDACION LEIA CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO	57000	MAT	MAT
MAT2010-15659	MATERIALES CON EFECTO ESPIN-ORBITA AMPLIFICADOS PARA ESPINTRONICA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	250000	MAT	MAT
MAT2010-18065	TRANSPORTE DE ESPINES Y DINAMICA DE LA MAGNETIZACION EN NANOESTRUCTURAS	FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	150000	MAT	MAT
MAT2010-20616-C02-01	MODULACION DE LAS PROPIEDADES MAGNETICAS DE NANOPARTICULAS Y ESTRUCTURAS LITOGRAFIADAS, MEDIANTE PARAMETROS INTRINSECOS Y EXTRINSECOS	FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	140000	MAT	MAT
MAT2010-19837-C06-01	NUEVOS MATERIALES EN FORMA MICRO- Y NANOCRISTALINA PARA ELECTRODOS Y ELECTROLITOS DE BATERIAS DE LITIO Y PILAS DE COMBUSTIBLE	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	120000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-17720	QUIRALIDAD Y AUTO-ORGANIZACION DE AMINOACIDOS EN SUPERFICIES	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS MDE (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	60000	MAT	MAT
MAT2010-15202	HERRAMIENTAS CALORIMETRICAS AVANZADAS PARA MEDIR PROPIEDADES DE MATERIALES EN LA NANOESCALA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. FISICA	120000	MAT	MAT
MAT2010-20616-C02-02	MODULACION DE LAS PROPIEDADES MAGNETICAS DE NANOPARTICULAS Y ESTRUCTURAS LITOGRAFIADAS, MEDIANTE PARAMETROS INTRINSECOS Y EXTRINSECOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. FISICA	140000	MAT	MAT
MAT2010-14902	CARACTERIZACION A LA ESCALA ATOMICA DE SUPERFICIES DE GRAFENO Y MATERIALES BIDIMENSIONALES ANALOGOS MEDIANTE SPM EN ULTRA-ALTO VACIO Y BAJAS TEMPERATURAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	206000	MAT	MAT
MAT2010-16161	NANOPARTICULAS INORGANICAS LUMINISCENTES PARA IMAGENES OPTICAS EN FLUIDOS Y SISTEMAS BIOLOGICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA DE MATERIALES	150000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-17443	ESTRUCTURAS BIDIMENSIONALES ENSAMBLADAS SOBRE SUPERFICIES DE POLARIDAD ALTERNA PARA GENERACION DE NUEVOS SISTEMAS OPTICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA DE MATERIALES	220000	MAT	MAT
MAT2010-19804	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOHILOS Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA ELECTRODOS EN BATERIAS DE IONES DE LI DE ALTAS PRESTACIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA APLICADA	80000	MAT	MAT
MAT2010-20798-C05-03	NANOMATERIALES SEMICONDUCTORES, MAGNETICOS Y BIOACTIVOS CRECIDOS EN MATRICES NANOPOROSAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA APLICADA	50000	MAT	MAT
MAT2010-20843-C02-01	POLIMEROS DE BAJA DIMENSIONALIDAD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. QUIMICA INORGANICA	209000	MAT	MAT
MAT2010-20843-C02-02	POLIMEROS DE BAJA DIMENSIONALIDAD COMO NUEVOS MATERIALES PARA NANOELECTRONICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	155000	MAT	MAT
MAT2010-16815	NUEVOS MATERIALES NANOCOMPUESTOS CON PROPIEDADES ELECTRICAS ESPECIALES Y DESARROLLO DE NUEVOS METODOS DE CARACTERIZACION: NANOPIEZODEFORMACION Y NANOTERMODEFORMACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES E INGENIERIA QUIMICA	50000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-17091	NANOCOMPOSITOS CON PARTICULAS FUNCIONALIZADAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	100000	MAT	MAT
MAT2010-19837-C06-05	SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROCESADO DE MATERIALES PARA BATERIAS Y PILAS DE COMBUSTIBLE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES E INGENIERIA QUIMICA	80000	MAT	MAT
MAT2010-15349	SINTESIS DE MATERIALES HIBRIDOS BASADOS EN NANOPARTICULAS Y POLIMEROS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA FISICA II (FISICO-QUIMICA FARMACEUTICA)	160000	MAT	MAT
MAT2010-17180	TRANSPORTE DE CARGA Y TRANSFERENCIA DE ENERGIA EN SISTEMAS NANOSCOPICOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA DE MATERIALES	40000	MAT	MAT
MAT2010-18242	DISEÑO Y EVALUACION DE SISTEMAS MICROPARTICULARES BIODEGRADABLES DE AGENTES NEUROPROTECTORES PARA EL TRATAMIENTO DE PATOLOGIAS NEURODEGENERATIVAS OCULARES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	120000	MAT	MAT
MAT2010-19249	MEMBRANAS DE NUEVA GENERACION PARA EL PROCESO DE SEPARACION DESTILACION EN MEMBRANAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA APLICADA I (TERMOLOGIA)	50000	MAT	MAT
MAT2010-19460	MATERIALES FUNCIONALES: SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA INORGANICA I	200000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-19837-C06-03	MATERIALES MICROCRISTALINOS Y NANOPOROSOS PARA ELECTRODOS DE BATERIAS DE LITIO Y PILAS DE COMBUSTIBLE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA INORGANICA I	80000	MAT	MAT
MAT2010-20117	NUEVOS OXIDOS MIXTOS DE TIPO PEROVSKITA CON PROPIEDADES MULTIFERROICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA INORGANICA I	50000	MAT	MAT
MAT2010-20646-C04-02	DISEÑO, SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS COLORANTES ORGANICOS CON EMISION EN LA REGION ESPECTRAL DEL AZUL, ROJO E IR CERCANO, PARA APLICACIONES AVANZADAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA ORGANICA I	90000	MAT	MAT
MAT2010-21156-C03-02	PROPIEDADES ELECTRONICAS Y ESTRUCTURALES DE MOLECULAS AUTO-ENSAMBLADAS EN INTERFASES OXIDO/METAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA DE MATERIALES	30000	MAT	MAT
MAT2010-21509-C03-03	NANOHIDROGELES INTELIGENTES SENSIBLES A CAMBIOS DE PH Y TEMPERATURA: DISEÑO, SINTESIS Y APLICACION EN TERAPIA DEL CANCER Y EL ENVASADO ACTIVO DE ALIMENTOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR III	60000	MAT	MAT
MAT2010-21621-C02-01	QUITOSANO: BIOPOLIMERO CREADOR DE SINERGIAS Y FUNCIONALIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA FISICA II (FISICO-QUIMICA FARMACEUTICA)	120000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-15273	ELECTRODOS NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES EN SENSORES ELECTROQUIMICOS Y SUPERCONDENSADORES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	80000	MAT	MAT
MAT2010-19904	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS BIOADHESIVOS FLEXIBLES PARA USO MEDICO CON PROPIEDADES MEJORADAS MEDIANTE ADICION DE NANOCARGAS BIOCOMPATIBLES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	LABORATORIO DE ADHESIÓN Y ADHESIVOS (U.S.I.)	80000	MAT	MAT
MAT2010-21147	DESARROLLO DE NUEVOS CATALIZADORES PARA REACCIONES DE CONVERSION DE BIOMASA EN HIDROGENO Y COMBUSTIBLES LIQUIDOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. QUIMICA INORGANICA	70000	MAT	MAT
MAT2010-15114	RELACION ENTRE PROPIEDADES FERROICAS EN MATERIALES CON CARACTERISTICAS MULTIFUNCIONALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ESTRUCTURA Y CONSTITUYENTES DE LA MATERIA	200000	MAT	MAT
MAT2010-15905	DESARROLLO DE UNA NUEVA TECNICA DE IMPRESION DIRECTA CON LASER PARA LA REALIZACION DE MICROMOTIVOS DE BIOMOLECULAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISICA APLICADA Y OPTICA	80000	MAT	MAT
MAT2010-16407	SOLUCIONES EN MICROSCOPIA ELECTRONICA APLICADA A MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	175000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-20311	RECUBRIMIENTOS MICRO/NANOESTRUCTURADOS DE GRANDES ESPESORES PARA MEJORA DE VIDA UTIL Y NUEVOS DESARROLLOS DE COMPONENTES INDUSTRIALES DE ALTO VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	120000	MAT	MAT
MAT2010-20468	CRECIMIENTO DE CAPAS ULTRADELGADAS DE GRAFENO SOBRE SUBSTRATO METALICO PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISICA APLICADA Y OPTICA	60000	MAT	MAT
MAT2010-15206	APLICACION DE LA MICROSCOPIA ELECTRONICA EN EL DESARROLLO DE NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS DE ALTA CALIDAD: PUNTOS Y NANOHILOS CUANTICOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA Y QUIMICA INORGANICA	100000	MAT	MAT
MAT2010-16206	CONSERVACION DE LA PIEDRA MONUMENTAL: NUEVOS NANOMATERIALES CONSOLIDANTES, HIDROFUGANTES Y AUTOLIMPIANTES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. QUIMICA FISICA	93000	MAT	MAT
MAT2010-15721	ANALISIS DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL EN DEFECTOS TIPO ENTALLA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA TIERRA, TERRENO Y MATERIALES	80000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-18862	SINTESIS DE SOLIDOS ACIDOS MESOESTRUCTURADOS A PARTIR DE ALUMINOSILICATOS DE ALTA CARGA: ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD GENERADA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y QUIMICA INORGANICA	50000	MAT	MAT
MAT2010-15245	DISEÑO Y CARACTERIZACION MICROESTRUCTURAL DE MATERIALES, CON PROPIEDADES COMPLEMENTARIAS ENTRE SI, PARA SIMPLICACION DE LOS COMPONENTES DE PILAS DE COMBUSTIBLE (SOFC)	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION DE ENERGIAS RENOVABLES	40000	MAT	MAT
MAT2010-19837-C06-04	DESARROLLO DE MATERIALES PARA PILAS IT-SOFC EFICIENTES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION DE ENERGIAS RENOVABLES	40000	MAT	MAT
MAT2010-16440	NANOCOMPOSITOS BASADOS EN MATERIALES CARBONACEOS Y OXIDOS METALICOS PARA EL DESARROLLO DE SUPERCONDENSADORES HIBRIDOS DE ALTA ENERGIA Y POTENCIA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO DE QUIMICA INORGANICA E INGENIERIA QUIMICA	50000	MAT	MAT
MAT2010-18778	MODIFICACION Y FUNCIONALIZACION DE MATERIALES HIBRIDOS PARA SU EMPLEO EN RESOLUCION QUIRAL	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	60000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-16848	NUEVOS CERAMICOS DE SIC NANOESTRUCTURADOS Y AUTOLUBRICADOS PARA APLICACIONES TRIBOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE INGENIERIA MECANICA, ENERGETICA Y DE LOS MATERIALES	80000	MAT	MAT
MAT2010-14800	INTEACCIONES CELULA-SUPERFICIE EN IMPLANTES BIOACTIVOS DE TITANIO Y CIRCONIO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA APLICADA	12000	MAT	MAT
MAT2010-15101	FLUIDOS MAGNETO-REOLOGICOS CONFINADOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA APLICADA	160000	MAT	MAT
MAT2010-20370	CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA DE SISTEMAS COLOIDALES DE INTERES ANTITUMORAL: TRANSPORTE Y VECTORIZACION DE FARMACOS Y GENES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA APLICADA	110000	MAT	MAT
MAT2010-21404-C02-01	DESARROLLO DE MATERIALES POLIMERICOS BIODEGRADABLES PARA USO EN ENVASADO Y EN ENVASES CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA, QUIMICA FISICA Y QUIMICA ORGANICA	12000	MAT	MAT
MAT2010-16007	DESARROLLO DE NANOMATERIALES PARA SOFC	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	100000	MAT	MAT
MAT2010-16981	MATERIALES MOLECULARES MULTIFUNCIONALES: DESDE EL MAGNETISMO HACIA NUEVAS APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. FISICA FUNDAMENTAL II	170000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-18743	INGENIERIA NANO- Y MICRO-ESTRUCTURAL DE MATERIALES PARA APLICACIONES ENERGETICAS Y MEDIO AMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	50000	MAT	MAT
MAT2010-21270-C04-02	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES CON IONES LUMINESCENTES BAJO CONDICIONES EXTREMAS DE PRESION Y TEMPERATURA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. FISICA FUNDAMENTAL Y EXPERIMENTAL, ELECTRONICA Y SISTEMAS	180000	MAT	MAT
MAT2010-21270-C04-03	MATERIALES, NANOMATERIALES Y AGREGADOS BAJO CONDICIONES EXTREMAS. PROPIEDADES ELECTRONICAS Y DINAMICAS DESDE METODOS AB INITIO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. FISICA FUNDAMENTAL II	100000	MAT	MAT
MAT2010-15175	ALMACENAMIENTO DE GASES Y FOTOCATALISIS EN FOSFONATOS METALICOS MICROPOROSOS CRISTALINOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. QUIMICA INORGANICA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	100000	MAT	MAT
MAT2010-16213	OPTIMIZACION DE CEMENTOS BELITICOS CON MAYORES RESISTENCIAS MECANICAS Y MENORES EMISIONES DE CO2	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. QUIMICA INORGANICA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	75000	MAT	MAT
MAT2010-21267-C02-01	PROPIEDADES NANOMETRICAS DE CELULAS SOLARES ORGANICAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. FISICA	120000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-14943	COMPORTAMIENTO FRENTE A DESLAMINACION A FATIGA DE COMPUESTOS DE MATRIZ PLASTICA EN MODO MIXTO I/II. INFLUENCIA DE LA ASIMETRIA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	40000	MAT	MAT
MAT2010-15094	MATERIALES FUNCIONALES: DESDE COMPUESTOS INORGANICOS A POLIMEROS DE COORDINACION	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA FISICA Y ANALITICA	250000	MAT	MAT
MAT2010-20601-C02-02	DESALINIZACION DE AGUAS:OPTIMIZACION DE MATERIALES Y ELECTRONICA PARA EL USO EFICIENTE DE ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA, ELECTRONICA Y COMPUTADORES	60000	MAT	MAT
MAT2010-20798-C05-04	ARREGLOS ORDENADOS DE NANOHILOS Y ANTIDOTS: EFECTOS MAGNETOCALORIFICOS Y TERMOELECTRICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. FISICA	75000	MAT	MAT
MAT2010-20921-C02-01	DESARROLLO DE METODOS DE IDENTIFICACION Y CUANTIFICACION PARA EL ANALISIS CON RESOLUCION LATERAL Y EN PROFUNDIDAD DE MATERIALES.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA FISICA Y ANALITICA	60000	MAT	MAT
MAT2010-20921-C02-02	DESARROLLO INSTRUMENTAL EN TECNICAS DE ANALISIS DIRECTO DE MATERIALES Y EVALUACION DE ESTRATEGIAS EN EL TRATAMIENTO DE DATOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. FISICA	60000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-19727	MODULACION DE LAS PROPIEDADES DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS, PUNTOS CUANTICOS Y GRAFENO, MEDIANTE LA UTILIZACION DE SISTEMAS AUTOENSAMBLADOS DE POLIMEROS Y TENSIOACTIVOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA FISICA	70000	MAT	MAT
MAT2010-20798-C05-05	MATRICES ORDENADAS DE NANOHILOS, NANODOTS Y ANTIDOTS: COMPORTAMIENTO DE LA FMR	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. FISICA APLICADA	65000	MAT	MAT
MAT2010-20537	PROPIEDADES TERMOMAGNETICAS DE MATERIALES Y OPTIMIZACION DE SU EFICIENCIA ENERGETICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	100000	MAT	MAT
MAT2010-20855	OBTENCION Y CARACTERIZACION DE TITANIO CON POROSIDAD GRADIENTE MEDIANTE TECNICAS PULVIMETALURGICAS NO CONVENCIONALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE LOS MATERIALES	60000	MAT	MAT
MAT2010-21404-C02-02	DESARROLLO DE BIOPLASTICOS HIDROFILICOS PARA MATERIALES ABSORBENTES Y CON CAPACIDAD DE LIBERACION CONTROLADA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	12000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-20129-C02-02	VIDRIOS DECORADOS DE EPOCA MEDIEVAL Y POST-MEDIEVAL: CARACTERIZACION, TECNOLOGIA DE PRODUCCION Y DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES PARA SU CONSERVACION Y RESTAURACION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES	35000	MAT	MAT
MAT2010-21270-C04-01	SINTESIS Y CARACTERIZACION OPTICA, ELECTRONICA, ESTRUCTURAL Y VIBRACIONAL DE NUEVOS MATERIALES BAJO CONDICIONES EXTREMAS DE PRESION Y TEMPERATURA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES	200000	MAT	MAT
MAT2010-21611-C03-03	EVALUACION BIOLOGICA Y MORFOLOGICA DEL IMPLANTE DE ANDAMIAJES SINTETICOS EN EL CARTILAGO ARTICULAR	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. PATOLOGIA	100000	MAT	MAT
MAT2010-15310	OBTENCION DE MATERIALES Y SISTEMAS ALTAMENTE FUNCIONALES A PARTIR DE RECOMBINAMEROS CON ARQUITECTURA MOLECULAR COMPLEJA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGR. Y MINERALOGIA (ETSII)	260000	MAT	MAT
MAT2010-15982	DESARROLLO DE VECTORES NANOPARTICULADOS NO VIRALES PARA TRANSFECCION CELULAR DIRIGIDA BASADOS EN BIOPOLIMEROS RECOMBINANTES ESPECIFICOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. BIOQUIMICA, BIOLOGIA MOLECULAR Y FISILOGIA	100000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-20441-C02-01	CRECIMIENTO Y CARACTERIZACION DE HETEROESTRUCTURAS DE NANOHILOS DE SIGE: ASPECTOS ELECTRICOS Y TERMICOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFIA Y MENERALOGIA	50000	MAT	MAT
MAT2010-20452-C03-01	COMBINACION DE HIDROGELES BIOMIMETICOS Y NANOPARTICULAS COMO PLATAFORMAS TERAPEUTICAS AVANZADAS PARA ENFERMEDADES OCULARES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE OFTALMOBIOLOGIA APLICADA	200000	MAT	MAT
MAT2010-15374	FABRICACION DE MICRO-COMPOSITES METALODIELECTRICOS CON APLICACIONES EN MONITORIZACION DE ULTRARRAPIDA DE ENFERMEDADES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA	343000	MAT	MAT
MAT2010-18281	ANDAMIAJES POROSOS BIO-INSPIRADOS A PARTIR DE MADERAS Y RECURSOS MARINOS. ESTUDIOS IN VITRO	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. FISICA APLICADA (E.T.S.I. INDUSTRIALES)	50000	MAT	MAT
MAT2010-21509-C03-01	NANOHIDROGELES INTELIGENTES SENSIBLES A CAMBIOS DE PH Y TEMPERATURA: DISEÑO, SINTESIS Y APLICACION EN TERAPIA DEL CANCER Y EL ENVASADO ACTIVO DE ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	SECCION DEP. QUIMICA ANALITICA Y ALIMENTARIA	70000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-15870	DESARROLLO Y APLICACION DE MATERIALES POROSOS CON ARMAZON ORGANOMETALICO (MOFS)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	80000	MAT	MAT
MAT2010-16175	MEJORA DE LAS PROPIEDADES TRIBOLOGICAS Y MECANICAS DE COMPUESTOS DE MATRIZ DE PEUAPM REFORZADA CON FIBRAS Y NANOTUBOS DE CARBONO PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	80000	MAT	MAT
MAT2010-19236	ENGINEERING SPIN STRUCTURES ON THE ATOMIC SCALE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	50000	MAT	MAT
MAT2010-19326	NANOPARTICULAS MAGNETICAS PARA VECTORIZACION INTRACELULAR Y LIBERACION CONTROLADA DE FARMACOS.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	130000	MAT	MAT
MAT2010-15375	MATERIALES ESTRUCTURADOS A NIVEL MOLECULAR PARA EL INTERCAMBIO Y EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA Y MASA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. MINERALOGIA Y PETROLOGIA	255000	MAT	MAT
MAT2010-16171	NANOMATERIALES MACROMOLECULARES HIBRIDOS DE PROPIEDADES ESPECIFICAS ORIENTADAS A APLICACIONES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	180000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-18914	DESARROLLO DE MATERIALES INTELIGENTES CON ALTO EFECTO DE MAGNETOIMPEDANCIA Y DE METAMATERIALES BASADOS EN MICROHILOS MAGNETICOS PARA APLICACIONES MULTIFUNCIONALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. FISICA DE MATERIALES	100000	MAT	MAT
MAT2010-19442	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS DE INTERES TECNOLOGICO Y BIOMEDICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. QUIMICA INORGANICA	250000	MAT	MAT
MAT2010-20646-C04-04	CARACTERIZACION FOTOFISICA Y MODELIZACION CUANTICA DE COLORANTES LASER EN MEDIO HOMOGENEOS, MATERIALES NANOMETRICOS Y ENCAPSULADOS EN NANOCANALES.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. QUIMICA FISICA	120000	MAT	MAT
MAT2010-20798-C05-02	NANOWIRES, DOTS AND ANTIDOTS ARRAYS MADE BY INTERFERENCE LITHOGRAPHY	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. QUIMICA FISICA	100000	MAT	MAT
MAT2010-21156-C03-01	ESPECTROSCOPIA TUNEL Y FOTOEMISION DE MOLECULAS, AGREGADOS Y ESTRUCTURAS AUTOENSAMBLADAS EN SUPERFICIES SOLIDAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	80000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
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	DPTO. QUIMICA FISICA	57000	MAT	MAT
MAT2010-21267-C02-02	FABRICACION Y CARACTERIZACION DE CELULAS SOLARES ORGANICAS: DE SPIN-COATING A PROCESADO EN CONTINUO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	80000	MAT	MAT
MAT2010-15482	MODELIZACION JERARQUICA DE BIOSENSORES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA QUIMICA INDUSTRIAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	25000	MAT	MAT
MAT2010-18933	MATERIALES MULTIFUNCIONALES EN PELICULA DELGADA PARA DISPOSITIVOS PIEZOELECTRICOS AVANZADOS (RESONADORES ACUSTICOS Y SENSORES MEMS)	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	200000	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	50000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-21088-C03-03	GRAIN BOUNDARY AND INTERPHASE EFFECTS OF SINGLE AND MULTIFERROIC CERAMICS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. FISICA APLICADA A LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	100000	MAT	MAT
MAT2010-16879	ONDAS MECANICAS EN PLACAS PERFORADAS. APLICACIONES TECNOLOGICAS: ADAPTADORES DE IMPEDANCIAS Y AISLAMIENTO ACUSTICO A RUIDO AEREO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE TECNOLOGIAS FISICAS	90000	MAT	MAT
MAT2010-19934	DISEÑO Y PROPIEDADES DE NUEVOS MATERIALES GEOPOLIMERICOS PARA LA CONSTRUCCION, A PARTIR DE MATERIALES RESIDUALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN ICITECH	12000	MAT	MAT
MAT2010-21270-C04-04	CRECIMIENTO Y CARACTERIZACION DE NANOESTRUCTURAS DE OXIDOS METALICOS BAJO ALTAS PRESIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE DISEÑO PARA LA FABRICACION Y PRODUCCION AUTOMATIZADA	80000	MAT	MAT
MAT2010-21494-C03-01	DESARROLLO DE ESPUMAS Y SISTEMAS RIGIDOS CON MEMORIA DE FORMA BASADOS EN NANOCOMPUESTOS BIODEGRADABLES NANONOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE MATERIALES	80000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-21611-C03-01	MATERIALES BIOESTABLES Y BIOREABSORBIBLES A LARGO PLAZO COMO SOPORTES MACROPOROSOS PARA LA REGENERACION DEL CARTILAGO ARTICULAR	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE BIOMATERIALES	100000	MAT	MAT
MAT2010-18916	COMPORTAMIENTO A ALTA TEMPERATURA DE RECUBRIMIENTOS TIPO CERMET PROCESADOS POR PLAQUEADO LASER	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	70000	MAT	MAT
MAT2010-20724-C02-01	MATERIALES COMPUESTOS MULTIFUNCIONALES CON MATRICES EPOXIDICAS NANORREFORZADAS: FABRICACION Y NUEVAS APLICACIONES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	90000	MAT	MAT
MAT2010-21342-C02-01	NUEVOS MATERIALES DIELECTRICOS, ELECTROCALORICOS Y MAGNETOCAPACITIVOS BASADOS EN OXIDOS MIXTOS Y EN SISTEMAS HIBRIDOS INORGANICOS-ORGANICOS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	DPTO. QUIMICA FUNDAMENTAL	80000	MAT	MAT
MAT2010-15594	MATERIALES CRISTALINOS MICROPOROSOS BASADOS EN POLIMEROS DE COORDINACION DE LOS LANTANIDOS CON CARBOXILATOS. SINTESIS, PROPIEDADES Y APLICACIONES POTENCIALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	40000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-16157	DISPOSITIVOS TERMOELECTRICOS BASADOS EN NANOESTRUCTURAS DE SISTEMAS ELECTRONICOS ALTAMENTE CORRELACIONADOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. QUIMICA FISICA	110000	MAT	MAT
MAT2010-17336	NANOESTRUCTURAS POLIMERICAS HIBRIDAS Y SU APLICACION EN TERAGNOSTICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	100000	MAT	MAT
MAT2010-18519	MATERIALES GRIN ACTIVOS PARA CONFORMADO DE HACES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA APLICADA	60000	MAT	MAT
MAT2010-19440	DISENO DE MATERIALES MEDIANTE PUENTES BIFUNCIONALIZADOS APROPIADOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS. LUGO	80000	MAT	MAT
MAT2010-20442	PROPIEDADES CATALITICAS DE CLUSTERES ATOMICOS DE ELEMENTOS METALICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA APLICADA	100000	MAT	MAT
MAT2010-20452-C03-02	COMBINACION DE HIDROGELES BIOMIMETICOS Y NANOPARTICULAS COMO PLATAFORMAS TERAPEUTICAS AVANZADAS PARA ENFERMEDADES OCULARES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA	150000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-21342-C02-02	NUEVOS MATERIALES DIELECTRICOS, ELECTROCALORICOS Y MAGNETOCAPACITIVOS BASADOS EN OXIDOS MIXTOS Y SISTEMAS HIBRIDOS INORGANICOS-ORGANICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA APLICADA	40000	MAT	MAT
MAT2010-19827	NANOESTRUCTURAS FOTOVOLTAICAS UNIDIMENSIONALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. FÍSICA	98000	MAT	MAT
MAT2010-14907	PRODUCCION DE VIDRIOS METALICOS MASIVOS. ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA LOCAL Y ESTABILIDAD PARA LA MEJORA DE PROPIEDADES MECANICAS 2	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	80000	MAT	MAT
MAT2010-15913	THIXOEXTRUSION DE ALEACIONES DE ALUMINIO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DE DISSENY D'ALIATGES LLEUGERS I TRACTAMENT DE SUPERFICIES (CDAL)	50000	MAT	MAT
MAT2010-17057	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS QUERATINICOS COMO FIBRAS DE REFUERZO BIODEGRADABLES PARA LA OBTENCION DE MATERIALES COMPUESTOS MAS RESPETUOSOS CON EL MEDIOAMBIENTE.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE INVESTIGACION TEXTIL Y COOPERACION INDUSTRIAL DE TERRASSA (INTEXTER)	50000	MAT	MAT
MAT2010-19431	BIOMATERIALES PARA CEMENTACION Y RESTAURACION DE HUESO OSTEOPOROTICO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE CIENCIA DE MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA	36000	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-19721-C02-02	MODIFICACION DEL PLA MEDIANTE EXTRUSION REACTIVA PARA LA MEJORA DEL PROCESADO, DEL COMPORTAMIENTO A FRACTURA Y DE LA PREPARACION DE NANOCOMPUESTOS BIODEGRADABLES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERÍA QUÍMICA-CEPIMA	50000	MAT	MAT
MAT2010-20129-C02-01	VIDRIADOS DECORADOS DE EPOCA MEDIEVAL Y POST-MEDIEVAL: CARACTERIZACION Y TECNOLOGIA DE PRODUCCION. DETERMINACION Y MODELIZACION DE PROPIEDADES OPTICAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA E INGENIERIA NUCLEAR	75000	MAT	MAT
MAT2010-20324-C02-01	OBTENCION DE COMPOSITOS DE ALTAS PRESTACIONES MEDIANTE LA INCLUSION, VIA ¿MASTERBATCH¿, DE NANOPARTICULAS CERAMICAS EN FIBRAS DE POLIESTER.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE INVESTIGACION TEXTIL Y COOPERACION INDUSTRIAL DE TERRASSA (INTEXTER)	40000	MAT	MAT
MAT2010-21088-C03-02	ROL DE LOS DEFECTOS CRISTALINOS EN LAS PROPIEDADES DIELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS DE CERAMICAS MONO Y MULTIFERROICAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	80000	MAT	MAT