

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

Proyectos Predenegados

Proyectos I +D: Área de Gestión de Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-21605-C02-02	ESTUDIO Y DESARROLLO DE METODOS DE ESTABILIZACION Y ENCAPSULADO DE SALES HIDRATADAS PARA SU EMPLEO COMO MATERIALES PARA ALMACENAMIENTO TERMICO	ASOC DE INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION (AIDICO)	ASOC DE INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION (AIDICO)	0	MAT	MAT
MAT2010-21494-C03-02	DESARROLLO DE NANOCOMPUESTOS BIODEGRADABLES BASADOS EN POLIESTERES ALIFATICOS CON PROPIEDADES DE MEMORIA DE FORMA Y OBTENIDOS MEDIANTE MEZCLADO EN FUNDIDO	ASOC. DE INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS	ASOC. INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS	0	MAT	MAT
MAT2010-21185-C02-01	DESARROLLO DE PROCESOS AVANZADOS DE NITRURACION POR PLASMA Y DUPLEX EN ACEROS MARAGING	ASOC. DE LA INDUSTRIA NAVARRA	CENTRO DE INGENIERIA AVANZADA DE SUPERFICIES	0	MAT	MAT
MAT2010-20112	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE PROCESADO Y CARACTERISTICAS DEL MATERIAL EN LA CANTIDAD Y NATURALEZA DE POTENCIALES MIGRANTES DE PRODUCTOS INFANTILES EN CONTACTO CON ALIMENTO	ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIA JUGUETE, CONEXAS Y AFINES	ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIA JUGUETE, CONEXAS Y AFINES	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-18510	MATERIALES METALICOS NANOESTRUCTURADOS/NANOCRI STALINOS DE ALTAS PRESTACIONES PROCESADOS POR DEPOSICION MULTICAPA POR LASER	ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE	ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE	0	MAT	MAT
MAT2010-21712-C02-02	DISMINUCION DE LA LIBERACION DE IONES NICKEL DE ACEROS INOXIDABLES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS POR REFUSION SUPERFICIAL MEDIANTE LASER	ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE	ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE	0	MAT	MAT
MAT2010-15007	BIOENERGIA Y NANOCRISTALES: MATERIALES HIBRIDOS FOTOSINTETICOS, FOTO- OPTICOS Y FOTOVOLTAICOS DISEÑADOS A PARTIR DE PROTEINAS COMPLETAS DE MEMBRANA FOTOCROMICAS Y QUANTUM DOTS	ASOCIACION CIC NANOGUNE	ASOCIACION CIC NANOGUNE	0	MAT	MAT
MAT2010-21021-C02-02	DISEÑO Y DETECCIÓN DE TEJIDO TRANSREFLECTORES MULTIMODALES	ASOCIACION DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	0	MAT	MAT
MAT2010-20212	OPTIMIZACION DE LAS PROPIEDADES MECANICAS Y ANTICORROSIVAS DE RECUBRIMIENTOS ORGANICOS, MEDIANTE LA INCORPORACION DE NANOARCILLAS MEJORADAS SUPERFICIALMENTE	ASOCIACION INDUSTRIAL DE OPTICA, COLOR E IMAGEN, AIDO	ASOCIACION INDUSTRIAL DE OPTICA, COLOR E IMAGEN, AIDO	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-15565	FRACTURA DE ESPUMAS POLIMERICAS MULTIFUNCIONALES	CENTRE CATALA DEL PLASTIC	CENTRO CATALAN DEL PLASTICO	0	MAT	MAT
MAT2010-16763	SIMULACION NUMERICA DE PROCESOS DE FSW	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L'ENGINYERIA	CENTRO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	0	MAT	MAT
MAT2010-21335-C03-03	EXPLORANDO EL EFECTO DE LA NANOESCALA SOBRE LA CONDUCTIVIDAD IONICA PARA POTENCIALES APLICACIONES EN TECNOLOGIAS ENERGETICAS LIMPIAS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA	CIEMAT - MONCLOA	0	MAT	MAT
MAT2010-18441	ESTUDIO DE INTERACCIONES INTER/INTRA-MOLECULARES EN SISTEMAS DE INTERES BIOLOGICO MEDIANTE AFM A ESCALA MOLECULAR	CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)	CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)	0	MAT	MAT
MAT2010-16039	DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS AVANZADOS BENIGNOS CON EL MEDIOAMBIENTE PARA MATERIALES DE ALTA RESISTENCIA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE CORROSION Y PROTECCION	0	MAT	MAT
MAT2010-17640	DTSENO DE REDES DE IMANES MOLECULARES PARA SU FACIL PROCESADO Y APLICACIONES QUANTICAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	0	MAT	MAT
MAT2010-18130	MODELIZACION TEORICA DE CATALIZADORES PARA LA PRODUCCION DE ENERGIA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-18442	DESARROLLO DE NUEVOS NANOMATERIALES FOTSENSIBILIZADOS EN TODO EL ESPECTRO VISIBLE POR INCORPORACION Y/O ENCAPSULACION DE QUANTUM DOTS EN MATRICES POLIMERICAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE FOTOQUIMICA DE POLIMEROS	0	MAT	MAT
MAT2010-18543	NUEVOS MATERIALES MULTIFERROICOS PARA TECNOLOGIAS CERAMICAS Y SU ESTRUCTURACION EN DISTINTAS ESCALAS; MONOFASICOS Y MATERIALES COMPUESTOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE MATERIALES PARA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	0	MAT	MAT
MAT2010-18672	OBTENCION DE PIEZAS AUXILIARES DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS MEDIANTE MOLDEO POR INYECCION DE POLVOS (MIP) DE VIDRIO O GRES PORCELANICO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE LA EDIFICACION	0	MAT	MAT
MAT2010-19677	PREPARACION DE CAPAS DELGADAS DE SILICIO CON ESTRUCTURA AMORFA Y/O MICROCRISTALINA EN PLASMAS ECR CON APLICACION EN CELULAS FOTOVOLTAICAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE FISICA E INGENIERIA DE SUPERFICIES	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-20727	DIAGRAMAS DE EQUILIBRIO DE FASES (P2O5-CAO-ZNO-X X=CAF2/MGF2). DISEÑO Y OBTENCION DE BIOMATERIALES POROSOS (TCP Y HA) CON ZN2+, MG2+ Y F- EN SOLUCION SOLIDA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DEPARTAMENTO DE CERAMICA	0	MAT	MAT
MAT2010-21256	CRISTALIZACION Y FUNCIONALIZACION DE NANOAPATITOS BIOMIMETICOS. RELEVANCIA EN LA FORMACION DE LA NANOESTRUCTURA OSEA Y EN APLICACIONES TERAPEUTICAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	0	MAT	MAT
MAT2010-21335-C03-01	EXPLORANDO EL EFECTO DE LA ESCALA NANOMETRICA EN LA CONDUCTIVIDAD IONICA PARA APLICACIONES POTENCIALES EN TECNOLOGIAS DE ENERGIA LIMPIA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	0	MAT	MAT
MAT2010-21586-C03-02	MODELADO DE LA MEJORA EN LA INHIBICION DE LA FLUENCIA Y RETRACCION PROMOVIDA POR UN AUMENTO DE LAS NANOESTABILIDAD DE LOS CEMENTOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	0	MAT	MAT
MAT2010-21586-C03-03	MEJORA EN LA INHIBICION DE LA FLUENCIA Y RETRACCION PROMOVIDA POR UN AUMENTO DE LA NANOESTABILIDAD DE LOS MATERIALES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE SINTESIS CARACTERIZACION Y RECICLADO DE MATERIALES	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-21597-C02-01	TRIBOLOGICAL NANOSTRUCTURED FILMS FOR OPERATION UNDER VACUUM	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	0	MAT	MAT
MAT2010-21185-C02-02	DESARROLLO DE PROCESOS AVANZADOS DE NITRURACION POR PLASMA Y DUPLEX EN ACEROS MARAGING (PLASMAR)	FUNDACIO CTM CENTRE TECNOLOGIC	FUNDACIO CTM CENTRE TECNOLOGIC	0	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	0	MAT	MAT
MAT2010-21822-C02-02	OPTIMISATION OF FUNCTIONAL NANOPARTICLES AS A NOVEL, MINIMAL-INVASIVE AND EFFICIENT THERAPY FOR TARGETING CANCER STEM CELL	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	0	MAT	MAT
MAT2010-18110	SISTEMA DE LIBERACION DE FACTORES Y GUIA DEL CRECIMIENTO AXONAL EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	FUNDACION DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	0	MAT	MAT
MAT2010-17890	SIMULACION MULTIESCALA DE MATERIALES TERMOPLASTICOS- ELASTOMERICOS NANOESTRUCTURADOS	FUNDACION IMDEA MATERIALES	FUNDACION IMDEA MATERIALES	0	MAT	MAT
MAT2010-18936	DISPOSITIVOS HIBRIDOS SEMICONDUCTORES ORGANICO- INORGANICO PARA APLICACIONES FOTONICAS	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-19955	MICROAGUJAS SENSIBLES A LA TEMPERATURA PARA LIBERACION TRANSDERMICA DE MOLECULAS ACTIVAS	FUNDACION INASMET	FUNDACION INASMET	0	MAT	MAT
MAT2010-20964-C02-02	ESTRUCTURAS BIDIMENSTONALES BASADAS EN CARBONO: CARACTERIZACION FISICA Y ESTUDIO COMO REFUERZO DE MATERIALES COMPUESTOS METALICOS	FUNDACION INASMET	FUNDACION INASMET	0	MAT	MAT
MAT2010-21189	NUEVAS NANOCAPSULAS CON INTERIOR ACUOSO PARA MEJORAR LA VELOCIDAD DE CURADO DE ADHESIVOS POLIURETANO MONOCOMPONENTES	FUNDACION INASMET	FUNDACION INASMET	0	MAT	MAT
MAT2010-21335-C03-02	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS DE TIO2 Y POLIMEROS CONDUCTORES ELECTROPOLIMERIZADOS	FUNDACION INASMET	FUNDACION INASMET	0	MAT	MAT
MAT2010-21597-C02-02	RECUBRIMIENTOS NANOESTRUCTURADOS PROTECTORES PARA USO A ALTAS TEMPERATURAS Y APLICACIONES OPTICAS	FUNDACION INASMET	FUNDACION INASMET	0	MAT	MAT
MAT2010-21606-C02-01	DESARROLLO DE COMPOSITES LOCALMENTE REFORZADOS PARA LA MEJORA DE PROPIEDADES A DESGASTE MEDIANTE LA UTILIZACION DEL PROCESO DE FRICCION ROTATIVA.	FUNDACION INASMET	FUNDACION INASMET	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-19968	DESARROLLO DE NUEVOS HORMIGONES REFRACTARIOS SIN CEMENTO LIGADOS MEDIANTE DISPERSIONES COLOIDALES DE NANOPARTICULAS Y PROCESOS DE GELIFICACION	FUNDACION ITMA - INSTITUTO TECNOLOGICO DE MATERIALES	FUNDACION ITMA - INSTITUTO TECNOLOGICO DE MATERIALES	0	MAT	MAT
MAT2010-21586-C03-01	MEJORA DE LA INHIBICION DE LA RETRACCION Y LA FLUENCIA MEDIANTE LA PROMOCION DEL INCREMENTO DE LA NANOESTABILIDAD	FUNDACION LBEIN	FUNDACION LBEIN	0	MAT	MAT
MAT2010-20138	NUEVOS METODOS DE MODELIZACION Y CARACTERIZACION DE UNIONES ADHESIVAS DE MATERIALES COMPUESTOS	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	0	MAT	MAT
MAT2010-17734	MEJORA DE PROCESOS AVANZADOS DE TRANSFORMACION MEDIANTE TECNICAS AVANZADAS DE CARACTERIZACION DE MATERIAL Y TRIBOLOGICAS A ALTAS TEMPERATURAS	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	0	MAT	MAT
MAT2010-19167	DISEÑO Y FABRICACION DE DE SCAFFOLDS BIOABSORBIBLES CON APLICACIONES EN MEDICINA REGENERATIVA	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-16854	PROCESADO AVANZADO DE CAPAS DELGADAS Y MATERIALES MASIVOS NANOESTRUCTURADOS PARA MEJORAR SU FUNCIONALIDAD MECANICA/MAGNETICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. FISICA	0	MAT	MAT
MAT2010-20553	MATERIALES NANOCOMPOSITES MULTIFUNCIONALES MEDIOAMBIENTALMENTE SEGUROS CON PROPIEDADES CATALITICAS Y BACTERICIDAS.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA	0	MAT	MAT
MAT2010-19903-C02-01	APLICACION DEL TRATAMIENTO DE PLASMA ATMOSFERICO PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES DE ADHESION DE PMCS ESTRUCTURALES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES E INGENIERIA QUIMICA	0	MAT	MAT
MAT2010-16817	EFFECTOS DE CONFINAMIENTO Y ESTRUCTURA EN NANOMATERIALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA FISICA I	0	MAT	MAT
MAT2010-17097	ORTOFOSFATOS NANOESTRUCTURADOS CON PROPIEDADES MEJORADAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA INORGANICA I	0	MAT	MAT
MAT2010-18323-C02-02	MATRICES CERAMICAS HIBRIDAS NANOESTRUCTURADAS PARA LA REPARACION DE GRANDES LESIONES OSEAS: EVALUACION IN VITRO E IN VIVO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO DE ESTUDIOS BIOFUNCIONALES	0	MAT	MAT
MAT2010-21553-C02-01	SINTESIS DE NUEVOS NANOMATERIALES FUNCIONALES POR ELECTRODEPOSICION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA DE MATERIALES	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-14965	PRODUCCION DE MATERIALES POLIMERICOS DE INTERES ACTUAL CON SISTEMAS PRECATALITICOS Y COCATALITICOS BASADOS EN COMPLEJOS ORGANOMETALICOS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	0	MAT	MAT
MAT2010-19079	MAGNETOTRANSPORTE EN SISTEMAS ELECTRONICOS BIDIMENSIONALES: ESTUDIO DE LOS EFECTOS HALL CUANTICO Y SHUBNIKOV-DE HAAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. FISICA	0	MAT	MAT
MAT2010-16871	TECNICAS NOVEDOSAS DE INCORPORACION DE FUNCIONALIDAD QUIMICA EN SOLIDOS MESOPOROSOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. QUIMICA INORGANICA	0	MAT	MAT
MAT2010-17858	SITEMAS HIBRIDOS DENSOS NANOESTRUCTURADOS CON RESPUESTA OPTICA CONTROLADA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	0	MAT	MAT
MAT2010-14819	CAPAS FINAS Y NANOESTRUCTURAS MAGNETICAS BASADAS EN MGO CON PRESENCIA DE VACANTES Y/O DOPANTES: PREPARACION, CARACTERIZACION Y PERSPECTIVAS DE APLICACIONES TECNOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-19877	ANALISIS DEL PROCESO DE LIOFILIZACION Y ESTERILIZACION DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS Y SU EFECTO EN EL COMPORTAMIENTO BIOFARMACEUTICO Y EN EL PERFIL TOXICOLOGICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISICOQUIMICA	0	MAT	MAT
MAT2010-19782	PROCESADO MEDIANTE SINTERIZACION Y MODIFICACION SUPERFICIAL DE MATERIALES METALICOS CON ENERGIA SOLAR CONCENTRADA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	0	MAT	MAT
MAT2010-20631	ANALISIS DE PROCESOS DE CORROSION MEDIANTE ESPECTROS DE IMPEDANCIA ELECTROQUIMICA OBTENIDOS DE FORMA RAPIDA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL	0	MAT	MAT
MAT2010-18323-C02-01	DISEÑO Y FABRICACION MEDIANTE ROBOCASTING DE ANDAMIAJES HIBRIDOS NANOESTRUCTURADOS PARA IMPLANTES OSEOS CON RESISTENCIA MECANICA OPTIMIZADA.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE INGENIERIA MECANICA, ENERGETICA Y DE LOS MATERIALES	0	MAT	MAT
MAT2010-19327	FABRICACION Y OPTIMIZACION DE RECUBRIMIENTOS MICROESTRUCTURADOS MEDIANTE LA COMPLEMENTACION DE DIVERSAS TECNICAS DE DEPOSITO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE INGENIERIA MECANICA, ENERGETICA Y DE LOS MATERIALES	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-19452	DESARROLLO DE UN EQUIPO DE DRX-RAMAN PARA EL ANALISIS DE MATERIALES POLICRISTALINOS COMPLEJOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. MINERALOGIA Y PETROLOGIA	0	MAT	MAT
MAT2010-21688-C02-02	COMPOSITOS DE RESINAS DE URETANO TERMOESTABLE DE USO NAVAL. MONITORIZACION DE DAÑO MEDIANTE EL USO DE SENSORES EMBEBIDOS Y TECNICAS VIBROACUSTICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA APLICADA	0	MAT	MAT
MAT2010-16665	NUEVOS SISTEMAS HIBRIDOS POLIMERICOS Y MOLECULARES SOBRE SILICIO PARA APLICACIONES FOTONICAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. FISICA FUNDAMENTAL Y EXPERIMENTAL, ELECTRONICA Y SISTEMAS	0	MAT	MAT
MAT2010-16578	MATRICES POLIMERICAS BASADAS EN CICLODEXTRINAS PARA LA RETENCION Y LIBERACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. QUIMICA Y EDAFOLOGIA	0	MAT	MAT
MAT2010-19458	UTILIZACION DE ETERES DE QUITOSANO COMO MODIFICADORES REOLOGICOS Y COMPLEJANTES DE METALES TOXICOS EN MORTEROS DE CEMENTO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. QUIMICA Y EDAFOLOGIA	0	MAT	MAT
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	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-15689	INVESTIGACIONES FUNDAMENTALES EN MATERIALES NANOPARTICULADOS OXIDICOS, CON ARQUITECTURA ESPECIFICA Y APLICACIONES COMO PIGMENTOS Y/O QUIMICAS, ELECTROQUIMICAS E ILUMINACION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	0	MAT	MAT
MAT2010-20373	CRECIMIENTO CRISTALINO Y PROPIEDADES FISICAS DE OXIDOS II-VI	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. FISICA APLICADA	0	MAT	MAT
MAT2010-21712-C02-01	DISMINUCION DE LA LIBERACION DE IONES NICKEL DE ACEROS INOXIDABLES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS POR IMPLANTACION IONICA DE IONES N-CR	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA MATERIALES, MECANICA APLICADA Y CONSTRUC.	0	MAT	MAT
MAT2010-14957	INFLUENCIA DE LA INCORPORACION DE NANOTUBOS DE CARBONO EN LAS PROPIEDADES MECANICAS Y DE FRACTURA INTERLAMINAR DE LAMINADOS COMPUESTOS CARBONO/EPOXI	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. DONOSTIA SAN SEBASTIAN	0	MAT	MAT
MAT2010-15532	BIONANOCOMPUESTOS CON ELEVADO CONTENIDO DE RENOVABLE BASADOS EN NANOESTRUCTURAS DE CELULOSA Y MATRICES POLIURETANO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. DONOSTIA SAN SEBASTIAN	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-16344	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LOS DEFECTOS TIPO VACANTE EN LAS PROPIEDADES DE LAS ALEACIONES FERROMAGNETICAS CON MEMORIA DE FORMA EN BASE NI-MN-GA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. FISICA APLICADA II	0	MAT	MAT
MAT2010-16898	ESTUDIO SOBRE FORJA DE GRANDES ESPESORES DE ACEROS DUPLEX Y SUPERDUPLEX	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. BILBAO	0	MAT	MAT
MAT2010-18865	EVALUACION DE TECNICAS Y PROTOCOLOS DE CARACTERIZACION MORFOLOGICA DE NANOPARTICULAS AISLADAS Y EN COMPOSITES. OPTIMIZACION DE RECURSOS PARA EL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS...	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. FISICA APLICADA I	0	MAT	MAT
MAT2010-20344	FOTOPOLIMERIZACION DE DISPERSIONES HOMOGENEAS DE MONOMEROS / NANOPARTICULAS Y NANOTUBOS DE CARBURO DE SILICIO, HACIA COMPUESTOS REFORZADOS PARA DENTALES RESTAURACION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	0	MAT	MAT
MAT2010-20456	FERROMAGNETISMO, FERRIMAGNETISMO Y SISTEMAS MULTIFUNCIONALES A TRAVES DE ENTIDADES MOLECULARES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-21605-C02-01	ESTUDIO Y DESARROLLO DE METODOS DE ESTABILIZACION Y ENCAPSULADO DE SALES HIDRATADAS PARA SU EMPLEO COMO MATERIALES PARA ALMACENAMIENTO TERMICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. INGENIERIA MINERA Y METALURGICA Y CIENCIA MATERIALES	0	MAT	MAT
MAT2010-21606-C02-02	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MICROESTRUCTURALES Y MECANICAS DE UNA PROBETA REFORZADA LOCALMENTE MEDIANTE FSW	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. BILBAO	0	MAT	MAT
MAT2010-21688-C02-01	COMPOSITOS DE RESINA DE URETANO TERMOESTABLE DE USO NAVAL. ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS E INSTRUMENTACION CON SENSORES EMBEBIDOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. BILBAO	0	MAT	MAT
MAT2010-17925	NUEVOS BIOMATERIALES EUTECTOIDES EN EL SISTEMA FOSFATO TRICALCICO- SILICATO DICALCICO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	0	MAT	MAT
MAT2010-19335	OBTENCION Y CARACTERIZACION DE ESTRUCTURAS HIBRIDAS CON ESPUMAS DE ALUMINIO-MARMOL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE MATERIALES	0	MAT	MAT
MAT2010-21131	SISTEMA PIROMETRICO INFRARROJO DE CARACTERIZACION DE ACEROS Y FUNDICIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA DE LA EDIFICACION	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-21553-C02-02	SINTESIS DE NUEVOS NANOMATERIALES FUNCIONALES POR PULVERIZACION CATODICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA	0	MAT	MAT
MAT2010-21570	ELABORACION DE CELULAS SOLARES BASADAS EN CAPAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS SOBRE MATERIALES CERAMICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE MATERIALES	0	MAT	MAT
MAT2010-19903-C02-02	ESTUDIO DE LA DURABILIDAD Y LA DEGRADACION DE UNIONES ADHESIVAS Y RECUBRIMIENTOS EN MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ POLIMERICA.	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	DPTO. INGENIERIA MECANICA	0	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	0	MAT	MAT
MAT2010-14978	DESARROLLO DE MATERIALES POLIMERICOS VERSATILES CON CAPACIDAD FUNCIONAL QUE VA DEL TERMOPLASTICO AL TERMOESTABLE. ANALISIS, PROPIEDADES Y CARACTERIZACION	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA	0	MAT	MAT
MAT2010-17292	CARACTERIZACION DE POLIMEROS DE IMPRONTA MOLECULAR	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS - CIT	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-21252-C02-01	MATERIALES DE LENTES DE CONTACTO MEDICADAS (PHEMA): INTERACCIONES CON LOS COMPONENTES DE LA LAGRIMA Y CONTROL DE LA LIBERACION OCULAR DE FARMACOS.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	0	MAT	MAT
MAT2010-21252-C02-02	ELABORACION Y OPTIMIZACION DE LENTES BLANDAS DE CONTACTO COMO SISTEMAS DE LIBERACION DE MEDICAMENTOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA	0	MAT	MAT
MAT2010-18805	DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE DISPOSITIVOS BIOFOTOVOLTAICOS AVANZADOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. FÍSICA	0	MAT	MAT
MAT2010-16019	APOSITOS PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS CRONICAS BASADOS EN BIOPOLIMEROS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA (EUETIT)	0	MAT	MAT
MAT2010-17418	TINTURA EN EMULSION A BAJA TEMPERATURA DE POLIESTER CON COLORANTES DISPERSOS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE INVESTIGACION TEXTIL Y COOPERACION INDUSTRIAL DE TERRASSA (INTEXTER)	0	MAT	MAT
MAT2010-17719	VALORITZACION DE CENIZAS DE LODOS DE AGUAS RESIDUALES COMO ADICION EN MORTEROS Y HORMIGON EN MASA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	0	MAT	MAT

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MAT2010-20964-C02-01	CARBON BASED BIDIMENSTONAL STRUCTURES: PHYSICAL CHARACTERISATION AND STUDY OF THEIR USE AS METAL COMPOSITE REINFORCEMENTS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	0	MAT	MAT
MAT2010-21077	EVALUACION DE LA VIABILIDAD DE COMPUESTOS PARA EL AISLAMIENTO DE CABLE A BASE DE LDPE Y NANO-MICRO PARTICULAS CON PROPIEDADES RETARDANTES DE LLAMA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	SECCION DEP. FISICA E INGENIERIA NUCLEAR	0	MAT	MAT
MAT2010-21021-C02-01	DISEÑO Y DETECCIÓN DE TEJIDOS TRANSREFLECTORES MULTIMODALES	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	ENGINYERIA I ARQUITECTURA LA SALLE	0	MAT	MAT