

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-22430	DEVELOPMENT OF TECHNIQUES TO ACHIEVE HIGH PERFORMANCE ELECTRO-OPTICAL MODULATION AND THERMO-OPTIC TUNING IN SILICON PHOTONICS BASED DEVICES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE TECNOLOGIA NANOFOTONICA	MAT	MAT
MAT2011-22499	ESTUDIO DE PRIMEROS PRINCIPIOS DE MATERIALES MULTIFERROICOS HETEROESTRUCTURALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA	MAT	MAT
MAT2011-22591	MICROESTRUCTURAS ACTIVAS DE MEMBRANA PARA LA SEPARACION ENANTIOMERICA DE COMPUESTOS QUIRALES	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	MAT	MAT
MAT2011-22725	DESARROLLO DE MODELOS MULTI-ESCALA DE PREDICION DE DAÑO EN MATERIALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS TEORÍA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA DEL TERRENO	MAT	MAT
MAT2011-23239	FOTONICA EN DIAMANTE: INFORMACION CUANTICA A TEMPERATURA AMBIENTE	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	MAT	MAT
MAT2011-23297	DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE NUEVAS ESTRUCTURAS DE ELEVADA CAPACIDAD DE ABSORCION DE ENERGIA FORMADAS CON NODULOS DE ESPUMAS DE ALUMINIO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE MATERIALES	MAT	MAT
MAT2011-23347	HACIA LA OBTENCION DE NANOMATERIALES DE INTERES EN TECNOLOGIAS AVANZADAS Y EN BIOMEDICINA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA INORGANICA I	MAT	MAT
MAT2011-23373	MEMBRANAS TRANSPORTADORAS DE IONES OBTENIDAS A PARTIR DE POLIMEROS CRISTAL LIQUIDO DE CADENA LATERAL CON MESOFASES COLUMNARES QUE CONTIENEN O, N O S EN LA CADENA PRINCIPAL	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. QUÍMICA ANALITICA I QUÍMICA ORGÁNICA	MAT	MAT
MAT2011-23556	ESTUDIO DE MATERIALES CERAMICOS MACROPOROSOS PARA APLICACIONES DE FILTRACION DE GASES A ALTA TEMPERATURA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	MAT	MAT

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-23667	OPTIMIZACION DE LAS PROPIEDADES DE TRANSPORTE OPTICO Y TERMOELECTRICO EN DISPOSITIVOS BASADOS EN DISEÑOS APERIODICOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA DE MATERIALES	MAT	MAT
MAT2011-23726	NUEVOS MATERIALES Y NANOPARTICULAS CON EFECTOS DE INTERES EN REFRIGERACION E HIPERTERMIA BAJO CAMPOS MAGNETICOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	MAT	MAT
MAT2011-23884	DISPERSIONES ACUOSAS DE NANOPARTICULAS ORGANICAS PARA CELULAS SOLARES FABRICADAS POR ROLL-TO-ROLL: UN NUEVO ENFOQUE HACIA ALTA EFICIENCIA Y TIEMPO DE VIDA.	FUNDACIO PRIVADA CETEMMSA	FUNDACIO PRIVADA CETEMMSA	MAT	MAT
MAT2011-23887	PRODUCCION Y FORMULACION DE PROTEINAS PARA LA FABRICACION DE ADHESIVOS	ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	INSTITUTO TECNOLOGICO DEL CALZADO INESCOP	MAT	MAT
MAT2011-23974	ESPECTROSCOPIA LASER DE DISPERSION RAMAN CON COHERENCIA ANTI-STOKES (CARS) EN LA CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS SEMICONDUCTORAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	MAT	MAT
MAT2011-24010	OBTENCION DE UNA DERMIS SINTETICA HIBRIDA PARA LA INDUSTRIA DEL CURTIDO MEDIANTE SOPORTES ELECTROHILADOS	ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	INSTITUTO TECNOLOGICO DEL CALZADO INESCOP	MAT	MAT
MAT2011-24012	DESARROLLO DE IONANOFLUIDOS PARA SISTEMAS DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y CARACTERIZACION MEDIANTE ENSAYOS CONDUCTIMETRICOS Y REOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE FISICA APLICADA (CIENCIAS-VIGO)	MAT	MAT
MAT2011-24013	MATERIALES POROSOS PARA LA CAPTURA Y SECUESTRO DE DIOXIDO DE CARBONO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	MAT	MAT
MAT2011-24041	FUNCIONALIZACION DE SUPERFICIES FLEXIBLES POR MEDIO DE IMPRESION INKJET DE BIOMOLECULAS: INVESTIGACION EN INFLUENCIA DE LA FORMULACION DE BIOTINTAS Y	FUNDACIO PRIVADA CETEMMSA	FUNDACIO PRIVADA CETEMMSA	MAT	MAT
MAT2011-24167	MODELOS DE ENDURECIMIENTO POR DEFORMACION PARA ACEROS MONO Y MULTIFASE	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	MAT	MAT

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-24241	RECUBRIMIENTOS HVOF PARA APLICACIONES A ALTA TEMPERATURA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DE DISSENY D'ALIATGES LLEUGERS I TRACTAMENT DE SUPERFICIES (CDAL)	MAT	MAT
MAT2011-24325	CONSTRUCCION DE FRAGMENTOS MULTINUCLEARES Y SU TRANSFORMACION EN OXIDOS MIXTOS NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA INORGANICA I	MAT	MAT
MAT2011-24411	ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE LA OBTENCION DE BIOCOSMOS A PARTIR DE BIOMASA ALGAL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	MAT	MAT
MAT2011-24603	INHIBICION DEL CRECIMIENTO DE GRANO DURANTE LA SINTERIZACION DE FERRITAS DE NIZN NANOESTRUCTURADAS OBTENIDAS POR UN PROCESO DE DESINTEGRACION MECANICA	ASOC. INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS CERAMICAS	INSTITUTO DE TECNOLOGIA CERAMICA	MAT	MAT
MAT2011-24636	DISEÑO Y SINTESIS DE MATERIALES MULTIFERROICOS A PARTIR DE COMPOSITOS DE DOS FASES NANOESTRUCTURADAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	MAT	MAT
MAT2011-24641	SISTEMAS POLIMERICOS SENSIBLES A ESTIMULOS QUIMICOS Y ENZIMATICOS COMO FORMAS DE LIBERACION COLONICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA	MAT	MAT
MAT2011-24846	SISTEMA DE APLICACION DE NANO-RECUBRIMIENTOS SOLIDOS SOBRE MATERIALES PLASTICOS EMPLEANDO PLASMA ATMOSFERICO	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	MAT	MAT
MAT2011-24861	NANOCOSMOS MAGNETICOS Y CONDUCTORES ELECTRICOS BASADOS EN NP-FE3O4	ASOC. DE LA INDUSTRIA NAVARRA	CENTRO DE INGENIERIA AVANZADA DE SUPERFICIES	MAT	MAT
MAT2011-24872	CORRELACIONES ENTRE PROPIEDADES ESTRUCTURALES, MAGNETICAS Y ELECTRICAS DE OXIDOS MIXTOS CON INTERES TECNOLÓGICO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. ESPECTROSCOPIA DE SÓLIDOS	MAT	MAT
MAT2011-24880	ESTRUCTURA, MORFOLOGIA Y APLICACIONES DE MATERIALES GRANULARES GENERADOS A PARTIR DE AEROSOL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. FISICA MATEMATICA Y FLUIDOS	MAT	MAT

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-25004	DESARROLLO DE NANOSTRUCTURAS METALICAS PLASMONICAS A PARTIR DE ESTRUCTURADAS AUTOENSAMBLADAS Y LITOGRAFIA DE COPOLIMEROS DE BLOQUE PARA SU APLICACION EN (BIO)DETECCION.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	MAT	MAT
MAT2011-25116	BIOMATERIALES DE FOSFATO TRICALCICO ₂ SILICOCARNOTITA CON MICROESTRUCTURA EUTECTOIDE DE TIPO PERLITA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	MAT	MAT
MAT2011-25144	FOTOELECTRODOS NANOESTRUCTURADOS Y DISPOSITIVOS AVANZADOS PARA LA GENERACION FOTOELECTROQUIMICA DE HIDROGENO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. FÍSICA	MAT	MAT
MAT2011-25205	MATERIALES POLIMERICOS VERSATILES CON CAPACIDAD FUNCIONAL QUE VA DEL TERMOPLASTICO AL TERMOESTABLE. ANALISIS, PROPIEDADES Y CARACTERIZACION	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA	MAT	MAT
MAT2011-25246	NANOCOMPUESTOS DE TERMOESTABLES DE EPOXI Y DE POLIESTER CON SILICATOS LAMINARES DOBLEMENTE FUNCIONALIZADOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. MATERIALES Y PRODUCCION AEROESPACIAL	MAT	MAT
MAT2011-25277	DISEÑO, CRECIMIENTO Y CARACTERIZACION DE BICAPAS MAGNETICAS NANOESTRUCTURADAS BASADAS EN FEPT PARA SU APLICACION EN NUEVOS DISPOSITIVOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA APLICADA	MAT	MAT
MAT2011-25308	NANOTUBOS DE OXIDOS MIXTOS DE CERIO PARA APLICACIONES EN CATALISIS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA Y QUIMICA INORGANICA	MAT	MAT
MAT2011-25338	PROCESADO LASER DE NANOMATERIALES HIBRIDOS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (CIN2)	MAT	MAT
MAT2011-25394	EMPLEO DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS CON ULTRASONIDOS PARA DETECTAR LA PRESENCIA DE FASE FRAGILIZANTE SIGMA EN ACEROS INOXIDABLES DUPLEX Y SUPERDUPLEX	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA TIERRA, TERRENO Y MATERIALES	MAT	MAT

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-25451	PROCESADO DE PIEZAS BIOCOMPATIBLES MEDIANTE MOLDEO POR INYECCION DE POLVOS, BIO-PIM	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS Y APLICACIONES INDUSTRIALES	MAT	MAT
MAT2011-25454	FABRICACION Y MEJORA DE LAS PROPIEDADES DE AEROGELAS POLIMERICOS ULTRALIGEROS DESTINADOS A APLICACIONES DE ALTO VALOR AÑADIDO	CENTRE CATALA DEL PLASTIC	CENTRE CATALA DEL PLASTIC	MAT	MAT
MAT2011-25515	FENOMENOS DE INTERCARA EN OXIDOS MULTIFERROICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (CIN2)	MAT	MAT
MAT2011-25523	OPTIMIZACION DE PEROVSKITAS TERMoeLECTRICAS Y DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES, BASADOS EN ELEMENTOS ABUNDANTES Y NO ESTRATEGICOS, PARA GENERACION DE ENERGIA LIMPIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	MAT	MAT
MAT2011-25675	DISEÑO, CARACTERIZACION Y APLICACIONES DE SISTEMAS MOFS Y SUPRAMOFS BASADOS EN NUCLEOBASES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	MAT	MAT
MAT2011-25716	ALEACIONES CON MEMORIA DE FORMA: ANALISIS TERMICO DEL COMPORTAMIENTO DINAMICO EN AVALANCHAS EN LAS TRANSICIONES DE FASE DE PRIMER ORDEN TIPO MARTENSITAS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	MAT	MAT
MAT2011-25849	NANOCOMPOSITOS POLIMERICOS ULTRA-TENACES NANOESTRUCTURADOS CON PROPIEDADES FUNCIONALES BASADOS EN POLIURETANO/GRAFENO Y POLIURETANO/NANOCRIETALES DE CELULOSA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. DONOSTIA SAN SEBASTIAN	MAT	MAT
MAT2011-25887	FORMULACIONES SOLIDAS Y SEMISOLIDAS DE RETENCION GASTRICA PARA OPTIMIZAR LA ABSORCION DE ACICLOVIR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	MAT	MAT

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-25977	INVESTIGACION DE LAS PROPIEDADES ACUSTICAS, TERMICAS Y VIBRACIONALES DE MATS MULTICAPAS ELABORADOS A PARTIR DE FIBRAS RECICLADAS Y TRITURADO DE NEUMATICOS FUERA DE USO (NFU ₂ S)	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES	MAT	MAT
MAT2011-26134	DESARROLLO CINETICO DEL COMPORTAMIENTO TERMICO DE NANOMATERIALES	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	MAT	MAT
MAT2011-26267	DESARROLLO Y BIOFUNCIONALIZACION DE ALEACIONES DE BAJO MODULO Y ESPUMAS METALICAS PARA APLICACIONES ORTOPEDICAS, DENTALES Y CARDIOVASCULARES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE CIENCIA DE MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA	MAT	MAT
MAT2011-26271	ENSAMBLAJE DE MATERIALES ORGANICOS 2D DE ESPESOR MONOATOMICO: MODULANDO PROPIEDADES A TRAVES DEL DISEÑO ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. QUIMICA INORGANICA	MAT	MAT
MAT2011-26335	DISEÑO Y PRODUCCION DE SENSORES AMBIENTALES Y DISPOSITIVOS ELECTRONICOS DE EVALUACION PARA LA CONSERVACION PREVENTIVA DEL PATRIMONIO CULTURAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	MAT	MAT
MAT2011-26383	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES POLIMERICOS CON PROPIEDADES PIEZOELECTRICAS Y/O MULTIFERROICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA FISICA	MAT	MAT
MAT2011-26409	CARACTERIZACION DIELECTRICA, MECANICA, ACUSTICA Y TERMICA DE MEZCLAS POLIMERICAS CON CAUCHO DESVULCANIZADO. PARA APLICACIONES SEMICONDUCTORAS Y DE AISLANTES ACUSTICOS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	SECCION DEP. INGENIERIA ELECTRICA	MAT	MAT
MAT2011-26432	ESTUDIO MATERIALES HIBRIDOS FORMADOS A PARTIR DE POLIFLUORENOS INCORPORADOS EN MATRICES INORGANICAS COMO POTENCIALES SENSORES OPTICOS DE CONTAMINANTES DEL AGUA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	DPTO. QUIMICA	MAT	MAT

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-26584	APLICACION DE TECNICAS MAGNETICAS,ELECTROMAGNETICAS Y ELECTRICAS DE ENSAYO NO DESTRUCTIVO PARA LACARACTERIZACION DE MICROESTRUCTURA Y TENSIONES RESIDUALES EN METALES DUROS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	MAT	MAT
MAT2011-26586	CARACTERIZACION DE PROPIEDADES TERMICAS, MECANICAS, ELECTRICAS Y DE TRANSPORTE DE MATERIALES POLIMERICOS.CORRELACIONES ESTRUCTURA-PROPIEDADES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA ELECTRICA - ITE	MAT	MAT
MAT2011-26591	CARBONES POROSOS Y POLIMEROS CONDUCTORES PARA ELECTRODOS NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA FISICA I	MAT	MAT
MAT2011-26600	ESTUDIO DE LA RELACION ENTRE LA ESTRUCTURA, LA DINAMICA MOLECULAR Y EL COMPORTAMIENTO ELECTRICO EN NANOCOMPOSITES EPOXI-NANOPARTICULAS MAGNETICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. DONOSTIA SAN SEBASTIAN	MAT	MAT
MAT2011-26833	CARACTERIZACION Y MEDIDA DE LAS PROPIEDADES DE LA INTERFASE EN MATERIALES COMPUESTOS MEDIANTE ENSAYOS DE FIBRA UNICA USANDO ENFOQUES NO CLASICOS DE LA MECANICA DE LA FRACTURA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS TEORÍA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA DEL TERRENO	MAT	MAT
MAT2011-26844	NANO-MORFOLOGIA GENERADA EN PELICULAS DELGADAS PARA APLICACIONES MAGNETICAS, ELECTROMAGNETICAS, OPTICAS Y MICRO-MECANICAS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. FISICA	MAT	MAT
MAT2011-27066	COMPONENTES MESOPOROSOS Y NANOESTRUCTURADOS PARA BATERIAS SOLIDAS DE ION LITIO EN CAPA DELGADA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE VIDRIOS	MAT	MAT
MAT2011-27123	ELEMENTOS LAMINARES AVANZADOS PARA ANALISIS NO LINEALES DE PANELES DE MATERIAL COMPUESTO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS TEORÍA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA DEL TERRENO	MAT	MAT

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-27199	DISEÑO DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS BASADOS EN SILICE PARA DIFUSION INTRACELULAR Y LIBERACION CONTROLADA DE FARMACOS ANTITUMORALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	MAT	MAT
MAT2011-27232	TINTURA EN EMULSION A BAJA TEMPERATURA DE POLIESTER CON COLORANTES DISPERSOS E INHIBICION DE LA TRANSFERENCIA DE COLORANTE DURANTE EL LAVADO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE INVESTIGACION TEXTIL Y COOPERACION INDUSTRIAL DE TERRASSA (INTEXTER)	MAT	MAT
MAT2011-27362	ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE DIFUSION Y DAÑO POR IRRADIACION EN MATERIALES CRISTALINOS USANDO METODOS MONTE CARLO	FUNDACION IMDEA MATERIALES	FUNDACION IMDEA MATERIALES	MAT	MAT
MAT2011-27555	COMPUESTOS 3D: TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA DE RAYOS X Y SIMULACION NUMERICA DEL DAÑO Y LA INFILTRACION	FUNDACION IMDEA MATERIALES	FUNDACION IMDEA MATERIALES	MAT	MAT
MAT2011-27600	SOLDADURA TIG, LASER Y POR FRICCION DE UNA ALEACION DE MG-Y-TIERRAS RARAS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	MAT	MAT
MAT2011-27681	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 EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FISICA APLICADA II	MAT	MAT
MAT2011-27684	CARACTERIZACION ACUSTICA Y TERMICA MEDIANTE MODELIZACION Y ENSAYOS EXPERIMENTALES DE ADOBES Y MATERIALES CERAMICOS PARA LA CONSTRUCCION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	MAT	MAT
MAT2011-27817-C02-01	NANOESTRUCTURAS DE EROSION IONICA PARA EL CONTROL UNIDIRECCIONAL DE PROPIEDADES FISICAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE NANOCIENCIA, NANOTECNOLOGÍA Y MATERIALES MOLECULARES (INAMOL)	MAT	MAT
MAT2011-27817-C02-02	RESPUESTA MECANICA Y PROPIEDADES ELECTRONICAS DE NANOESTRUCTURAS: AUTOENSAMBLADO DE NANOPARTICULAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. MECANICA APLICADA E INGENIERIA DE PROYECTOS	MAT	MAT
MAT2011-27841	NANOCOMPUESTOS POLIMERO-GRAFENO EN BASE ACUOSA CON APLICACION EN RECUBRIMIENTOS ELECTROCONDUCTORES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	MAT	MAT

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-27964	YESOS Y MORTEROS ALIGERADOS A PARTIR DE LA ADICION DE ESPUMAS RIGIDAS DE POLIMERO RECICLADAS. FABRICACION, PROPIEDADES Y DURABILIDAD.	UNIVERSIDAD DE BURGOS	DPTO. CONSTRUC. ARQUITECT. E ING. DE LA CONST. Y DEL TERRENO	MAT	MAT
MAT2011-27967	INVESTIGACION FUNDAMENTAL EN DIODOS DE EMISION DE LUZ HIBRIDOS Y POSIBLES APLICACIONES EN PANTALLAS FLEXIBLES	FUNDACIO PRIVADA CETEMMSA	FUNDACIO PRIVADA CETEMMSA	MAT	MAT
MAT2011-27985	VIABILIDAD PARA EL RECICLADO Y PROCESADO DE MATERIALES CERAMICOS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. ZAMORA	MAT	MAT
MAT2011-28059	VALORIZACION DE RESIDUOS ORGANICOS Y SU APROVECHAMIENTO EN LA FABRICACION DE NUEVOS CEMENTOS Y HORMIGONES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	MAT	MAT
MAT2011-28094	DESARROLLO DE TENICAS DE SINTREIZACION NO CONVENCIONALES PARA LA OBTENCION DE MATERIALES INTERMATALICOS BASED TIAL.	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	MAT	MAT
MAT2011-28096-C02-01	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS ECOLOGICOS-¿GREEN COMPOSITES¿ BASADOS EN MATRICES POLIMERICAS DE ORIGEN PROTEICO/POLISACARIDO CON REFUERZOS PROCEDENTES DE RESIDUOS TEXTILE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE MATERIALES	MAT	MAT
MAT2011-28096-C02-02	DESARR. DE MATERIALES COMPUESTOS ECOLOGICOS-¿GREEN COMPOSITES¿ BASADOS EN MATRICES POLIMERICAS DE ORIGEN PROTEICO/POLISACARIDO CON REFUERZOS PROCED. DE RESID.TEXT.REVALORIZADO	ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL	DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE PROYECTOS	MAT	MAT
MAT2011-28126	PROCESADO DE RESIDUOS INDUSTRIALES PARA LA OBTENCION DE CERAMICAS CELULARES	ASOC. INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS CERAMICAS	ASOC. INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS CERAMICAS	MAT	MAT
MAT2011-28158	CARACTERIZACION DE ONDAS DE CHOQUE EN FLUIDOS GENERADAS POR LASER MEDIANTE INTERFEROMETRIA Y TECNICAS OPTICAS DE SCHLIEREN	ASOCIACION INDUSTRIAL DE OPTICA, COLOR E IMAGEN, AIDO	INSTITUTO TECNOLOGICO DE OPTICA COLOR E IMAGEN. AIDO - AAGG	MAT	MAT

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-28204-C02-01	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS DE MAGNESIO REFORZADOS CON PARTICULAS SUBMICROMETRICAS OBTENIDAS POR SINTESIS AUTOPROPAGADA A ALTA TEMPERATURA (SHS)	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	MAT	MAT
MAT2011-28204-C02-02	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS DE MAGNESIO REFORZADOS CON PARTICULAS SUBMICROMETRICAS OBTENIDAS POR SINTESIS AUTOPROPAGADA A ALTA TEMPERATURA (SHS)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. BILBAO	MAT	MAT
MAT2011-28237	EFFECTO DE LA INCORPORACION DE ESCORIAS DE ACERIA AL DISEÑO DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PARA FIRMES DE CARRETERA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	DPTO. DE INGENIERÍA CIVIL	MAT	MAT
MAT2011-28238	MATRICES BASADAS EN CICLODEXTRINAS PARA LA RETENCION Y LIBERACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS. APLICACIONES BIOMEDICAS E INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. QUIMICA Y EDAFOLOGIA	MAT	MAT
MAT2011-28341	SINTESIS QUIMICA DE MATERIALES METAESTABLES QUE ACTUEN COMO PRECURSORES BAJO LA ACCION DE PRESION DE ESPUMAS FLEXIBLES DE POLIURETANO	CENTRO TECNOLOGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA. MURCIA	CENTRO TECNOLOGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA. MURCIA	MAT	MAT
MAT2011-28403	VALIDACION DE LAMINADOS FIBRA METAL A IMPACTO Y RUIDO	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	MAT	MAT
MAT2011-28410	SIMULACION DE PROCESOS DE ADSORCION MEDIANTE EL BOND FLUCTUATION MODEL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE BIOMATERIALES E INGENIERIA TISULAR	MAT	MAT
MAT2011-28545-C02-01	PROPIEDADES ESTRUCTURALES DE MATERIALES MOLECULARES MAGNETICOS (0D-3D). DISEÑO DE SISTEMAS MOF. MULTIFERROICIDAD.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	MAT	MAT
MAT2011-28545-C02-02	MATERIALES MOLECULARES FERROMAGNETICOS, SISTEMAS METALORGANICOS Y SISTEMAS MULTIPROPIEDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	MAT	MAT

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-28578	PREPARACION DE ACEROS DE ACTIVACION REDUCIDA REFORZADOS POR DISPERSION DE OXIDOS MEDIANTE UNA COMBINACION DE TECNICAS PULVIMETALURGICAS Y TRATAMIENTOS TERMOMECAÑICOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y DE LOS MATERIALES	MAT	MAT
MAT2011-28655	USO DE ESCORIAS DE HORNO DE ARCO ELECTRICO COMO ADICION EN HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES. VALIDACION DE LA HIPOTESIS DEL MORTERO EQUIVALENTE.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. FISICA APLICADA II	MAT	MAT
MAT2011-28667	MATERIALES COMPUESTOS PROTEINAS-NANOPARTICULAS: AUTO-ORGANIZACION Y CONTROL POR ULTRASONIDO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE BIOCATALISIS	MAT	MAT
MAT2011-28693-C02-01	NANOPARTICULAS DE METALES Y OXIDOS METALICOS DEPOSITADAS EN UN SOPORTE: ANALISIS TEORICO DE SU ESTRUCTURA, PROPIEDADES ELECTRONICAS Y ACTIVIDAD CATALITICA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	MAT	MAT
MAT2011-28693-C02-02	RELACION ESTRUCTURA-REACTIVIDAD EN CATALIZADORES MIXTOS DE METAL-OXIDO PARA LA REACCION DE DESPLAZAMIENTO DE GAS DE AGUA: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEORICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	MAT	MAT
MAT2011-28783-C02-01	ALEACIONES BASE NIQUEL REFORZADAS CON MICRO-NANO PARTICULAS DE (TIMO)C PARA APLICACIONES A ALTA TEMPERATURA. OBTENCION POR METALURGIA LIQUIDA Y CARACTERIZACION COMPARATIVA.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. INGENIERIA MINERA Y METALURGICA Y CIENCIA MATERIALES	MAT	MAT
MAT2011-28783-C02-02	ALEACIONES BASE NIQUEL REFORZADAS CON MICRO-NANO PARTICULAS DE (TIMO)C PARA APLICACIONES A ALTA TEMPERATURA. OBTENCION POR METALURGIA LIQUIDA Y CARACTERIZACION COMPARATIVA CON	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	MAT	MAT
MAT2011-28802	SIMULACION DE TERMOPLASTICOS REFORZADOS CON NANOTUBOS DE CARBONO MEDIANTE LA TEORIA DE LA HOMOGENIZACION	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	MAT	MAT

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-28817-C02-01	SINTESIS VERDE DE NITRURO DE GRAFENO COMO AGENTE DE REFUERZO PARA LA MEJORA DE PROPIEDADES DE MATRICES DE CELULOSA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDO TADRUS	MAT	MAT
MAT2011-28881-C02-01	CARACTERIZACION DE LAMINAS Y ESFERAS DE ALUMINIO NANOSTRUCTURADO OBTENIDAS POR CONSOLIDACION IN SITU DE POLVOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	MAT	MAT
MAT2011-28881-C02-02	OBTENCION DE LAMINAS Y ESFERAS DE ALUMINIO DE GRANO ULTRAFINO Y NANOMETRICO POR CONSOLIDACION IN-SITU DE POLVOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. BARCELONA	MAT	MAT
MAT2011-28940	MODIFICACION Y NANOESTRUCTURACION DE MATERIALES SEMICONDUCTORES PARA CELDAS SOLARES FOTOVOLTAICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (CIN2)	MAT	MAT
MAT2011-28957	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	MAT	MAT
MAT2011-29083-C02-01	CARACTERIZACION Y DISEÑO DE CRISTALES FOTONICOS PARA EL RANGO ESPECTRAL DE LOS TERAHERCIOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. FISICA APLICADA (CIENC)	MAT	MAT
MAT2011-29083-C02-02	ELABORACION DE CRISTALES FOTONICOS PARA RADIACION EN EL RANGO DE LOS TERAHERCIOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO DE CERAMICA	MAT	MAT
MAT2011-29092-C02-01	INFLUENCIA DE LA TEXTURIZACION POR LASER EN LA RESISTENCIA A LA TRIBOCORROSION DE ALEACIONES BETA-TI EN APLICACIONES BIOMEDICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE CORROSION Y PROTECCION	MAT	MAT
MAT2011-29092-C02-02	FUNCIONALIZACION DE BIOSUPERFICIES PARA UNA MINIMINA INTERVENCION QUIRURGICA PARA PROTESIS DE RODILLA	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	MAT	MAT
MAT2011-29095	DISPOSITIVOS NANO ELECTRONICOS FABRICADOS POR HAZ DE IONES FOCALIZADOS: RESONADORES DE GIGAHERZIOS Y NANOTRANSISTORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE MADRID (IMM-CNM)	MAT	MAT

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-29130-C02-01	NUEVOS REFUERZOS BASADOS EN FIBRAS PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS DE MADERA DENSIFICADA POR UN NUEVO METODO DE EXTRUSION	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	MAT	MAT
MAT2011-29130-C02-02	NUEVOS REFUERZOS BASADOS EN FIBRAS PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS DE MADERA DENSIFICADA POR UN NUEVO METODO DE EXTRUSION	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. ESTRUCTURAS	MAT	MAT
MAT2011-29160	NANOTUBOS INORGANICOS COMO REFUERZO EN NANOCOMPOSITES DE MATRIZ POLIMERICA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	MAT	MAT
MAT2011-29175-C02-01	FUNCIONALIZACION DE OXIDOS SEMICONDUCTORES TRANSPARENTES MEDIANTE SPUTTERING MAGNETRON REACTIVO: DOPAJE Y NANOESTRUCTURACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	DPTO. DE FISICA E INGENIERIA DE SUPERFICIES	MAT	MAT
MAT2011-29175-C02-02	DISEÑO DE SUPERFICES DE OXIDOS SEMICONDUCTORES DE GAP ANCHO MEDIANTE MEZCLADO REACTIVO CON HACES DE IONES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA APLICADA	MAT	MAT
MAT2011-29191-C05-01	NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA PARA CONCEPTOS FOTOVOLTAICOS AVANZADOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES	MAT	MAT
MAT2011-29191-C05-02	NANOMATERIALS AND NANOTECHNOLOGY FOR ADVANCED PHOTOVOLTAIC CONCEPTS: ZNO BASED SEMICONDUCTOR SENSITIZED SOLID SOLAR CELLS	FUNDACION CIDETEC	FUNDACION CIDETEC CENTRO INVESTIGACION EN ELECTROQUIMICA	MAT	MAT
MAT2011-29191-C05-03	NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA PARA CONCEPTOS FOTOVOLTAICOS AVANZADOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA Y QUIMICA INORGANICA	MAT	MAT
MAT2011-29191-C05-04	NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA PARA CONCEPTOS FOTOVOLTAICOS AVANZADOS: DISPOSITIVOS POLIMERICOS E HIBRIDOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FISICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	MAT	MAT
MAT2011-29191-C05-05	MODELIZACION DE INTERACCIONES LUZ-MATERIA: PLASMONICA Y FOTOVOLTAICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISICA APLICADA Y OPTICA	MAT	MAT

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Materiales

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MAT2011-29546-C03-01	DISPERSION DE LOS NANOREFUERZOS EN LA MATRIZ Y FABRICACION DE PROTOTIPOS	FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE COMPONENTES	FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE COMPONENTES	MAT	MAT
MAT2011-29546-C03-02	DESARROLLO DE MATERIALES NANOCOMPUESTOS POLIMERICOS DE BAJO COSTE CON PRESTACIONES MECANICAS MEJORADAS PARA APLICACIONES DE MAYOR VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA TIERRA, TERRENO Y MATERIALES	MAT	MAT
MAT2011-29546-C03-03	SINTESIS, DESARROLLO Y FUNCIONALIZACION DE LOS NANOREFUERZOS: NANOPARTICULAS DE OXIDO DE TITANIO Y SILICIO	L UREDERRA, FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	L UREDERRA, FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	MAT	MAT
MAT2011-29662-C03-01	DISEÑO, FABRICACION Y ANALISIS DE NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS PARA LA ABSORCION DE IMPACTOS	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICAS A L INGENYERIA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICAS A L INGENYERIA	MAT	MAT
MAT2011-29662-C03-02	DISEÑO, FABRICACION Y ANALISIS DE NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS PARA LA ABSORCION DE IMPACTOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	SECCION DEP. RESISTENCIA MATERIALES Y ESTRUCTURA EN INGENIERIA	MAT	MAT
MAT2011-29662-C03-03	DISEÑO, FABRICACION Y ANALISIS DE NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS PARA LA ABSORCION DE IMPACTOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS TEORÍA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA DEL TERRENO	MAT	MAT
MAT2011-29690-C02-01	COMPATIBILIZACION DE NANOTUBOS DE CARBONO CON MATRICES TERMOPLASTICAS PARA LA HILATURA DE FIBRAS POR	ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL	DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE PROYECTOS	MAT	MAT
MAT2011-29690-C02-02	COMPATIBILIZACION DE NANOTUBOS DE CARBONO CON MATRICES TERMOPLASTICAS PARA LA HILATURA DE FIBRAS POR MELT SPINNING	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE DISEÑO PARA LA FABRICACION Y PRODUCCION AUTOMATIZADA	MAT	MAT
MAT2011-30351-C02-01	MODELIZACION MULTIESCALA PARA SIMULACIONES DE LA HIDRATACION DE MINERALES DEL CEMENTO	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION - DERIO	MAT	MAT
MAT2011-30351-C02-02	REACCIONES EN SUPERFICIES: CATALISIS Y ATAQUE QUIMICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	MAT	MAT