

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

Proyectos Preseleccionados

Proyectos I +D: Área de Gestión de Matemáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-16511	NUEVO METODO PETROV-GALERKIN DISCONTINUO CON REFINAMIENTOS DEL MALLADO AUTO-ADAPTATIVOS EN HP PARA PROBLEMAS DE PROPAGACION DE ONDAS	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	37900	MTM	MTM
MTM2010-17405	METODOS DE CONTROL Y ALGORITMOS EFICIENTES PARA SISTEMAS DE RECURSOS COMPARTIDOS	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	34200	MTM	MTM
MTM2010-18318	MODELIZACION Y ANALISIS MATEMATICO DE MODELOS DISCRETOS Y CONTINUOS DE DINAMICA DE POBLACIONES ESTRUCTURADAS	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	36900	MTM	MTM
MTM2010-17162	PROBLEMAS DE FRONTERA MOVIL EN PRESENCIA DE CAPAS LIQUIDAS	CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	16100	MTM	MTM
MTM2010-16467	ECUACIONES DIFERENCIALES EN DERIVADAS PARCIALES EN FISICA MATEMATICA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	32000	MTM	MTM
MTM2010-17389	ESPACIOS DE MODULI, CUESTIONES ALGEBRAICAS, ARITMETICAS Y TOPOLOGICAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	110000	MTM	MTM
MTM2010-17717	GEOMETRIA DE ESPACIOS DE MODULI	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	134000	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-21186-C02-01	ESTRUCTURAS GLOBALES Y METODOS NUMERICOS, SISTEMAS DINAMICOS Y CONTROL CN APLICACIONES EN MECANICA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	122600	MTM	MTM
MTM2010-15657	SINGULAR INTEGRALS, QUASICONFORMAL MAPPINGS AND PDE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. MATEMATICAS	75200	MTM	MTM
MTM2010-16232	ANALISIS GEOMETRICO EN EL ESPACIO EUCLIDEO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. MATEMATICAS	47800	MTM	MTM
MTM2010-20692	ANALISIS LOCAL EN GRUPOS Y ESPACIOS TOPOLOGICOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. MATEMATICAS	132100	MTM	MTM
MTM2010-14919	METODOS NUMERICOS PARA ECUACIONES DE CONVECCION-REACCION-DIFUSION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	20200	MTM	MTM
MTM2010-16518	ANALISIS DE FOURIER Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	183800	MTM	MTM
MTM2010-17366	ASPECTOS TEORICOS Y PRACTICOS DE LA ESTADISTICA INFINITO-DIMENSIONAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	37000	MTM	MTM
MTM2010-18128	ESTUDIO DE PROBLEMAS NO LINEALES RELACIONADOS CON FENOMENOS DE DIFUSION, CRECIMIENTO Y PROPAGACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	91000	MTM	MTM
MTM2010-16519	OPTIMIZACION BAJO INCERTIDUMBRE EN FINANZAS: NUEVOS MODELOS Y TECNICAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ESTADISTICA	38100	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-17323	METODOS SEMIPARAMETRICOS Y BASADOS EN DISTANCIAS CON APLICACIONES EN BIOINFORMATICA, FINANZAS Y GESTION DEL RIESGO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	45100	MTM	MTM
MTM2010-20808	OPTIMIZACION DINAMICA DE MODELOS DE DECISION MARKOVIANOS DE TIPO RESTLESS BANDIT MEDIANTE POLITICAS INDICE DE PRIORIDAD	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ESTADISTICA	16200	MTM	MTM
MTM2010-21186-C02-02	ESTRUCTURAS GLOBALES Y METODOS NUMERICOS, SISTEMAS DINAMICOS Y CONTROL: APLICACIONES CUANTICAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	50600	MTM	MTM
MTM2010-15481	CAMPOS DE VECTORES, FOLACIONES HOLOMORFAS Y DINAMICA EN VARIETADES COMPLEJAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	8100	MTM	MTM
MTM2010-15814	INTERPOLACION, ESPACIOS DE FUNCIONES Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. ANALISIS MATEMATICO	59900	MTM	MTM
MTM2010-21740-C02-01	SINGULARIDADES EN ALGEBRA, CRIPTOGRAFIA, GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. ALGEBRA	120700	MTM	MTM
MTM2010-17687	ESTRUCTURAS NO-ASOCIATIVAS Y ANALISIS FUNCIONAL. FINITUD EN TERMINOS DE OPERADORES EN MODULOS Y ESPACIOS DE BANACH	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. ALGEBRA Y ANALISIS MATEMATICO	81400	MTM	MTM
MTM2010-20774-C03-03	DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA MODELOS NO LINEALES DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA INGENIERIA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. ESTADISTICA Y MATEMATICA APLICADA	34300	MTM	MTM
MTM2010-14946	ESPACIOS DE FUNCIONES Y TECNICAS DE ACOTACION DE OPERADORES EN ANALISIS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. MATEMATICA APLICADA Y ANALISIS	95000	MTM	MTM
MTM2010-15256	CATEGORIAS DERIVADAS Y FIBRADOS VECTORIALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ALGEBRA Y GEOMETRIA	41900	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-15831	HOMOTOPIA DE ORDEN SUPERIOR EN ALGEBRA Y GEOMETRIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ALGEBRA Y GEOMETRIA	92400	MTM	MTM
MTM2010-16425	SISTEMAS DINAMICOS DIFERENCIABLES Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. MATEMATICA APLICADA Y ANALISIS	177100	MTM	MTM
MTM2010-20279-C02-01	ESTRUCTURA DE LAS RESOLUCIONES LIBRES: ASPECTOS EFECTIVOS, GEOMETRICOS, Y HOMOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ALGEBRA Y GEOMETRIA	116900	MTM	MTM
MTM2010-18556	NUEVOS MODELOS INTEGRABLES CLASICOS Y CUANTICOS: SIMETRIAS Y DINAMICA NO LINEAL	UNIVERSIDAD DE BURGOS	DPTO. FISICA	57100	MTM	MTM
MTM2010-16401	ANALISIS MATEMATICO Y SIMULACION NUMERICA DEL TRATAMIENTO TERMICO DEL ACERO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. MATEMATICAS	31500	MTM	MTM
MTM2010-19576-C02-02	DISEÑO OPTIMO EN REDES LOGISTICAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	26700	MTM	MTM
MTM2010-16051	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS COMPUTACIONALES: ADAPTABILIDAD, CONDICIONAMIENTO, METODOS NUMERICOS E INGENIERIA DE SOFTWARE EN GEOMETRIA ALGEBRAICA EFECTIVA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. MATEMATICAS, ESTADISTICA Y COMPUTACION	49000	MTM	MTM
MTM2010-20190-C02-02	ESTRUCTURAS Y COMPLEJIDAD EN ESPACIOS DE BANACH II	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. MATEMATICAS, ESTADISTICA Y COMPUTACION	65300	MTM	MTM
MTM2010-19739	UNA PERSPECTIVA VARIACIONAL EN EDPS: CONTROL Y DISEÑO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. MATEMATICAS	84400	MTM	MTM
MTM2010-20774-C03-01	DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA MODELOS NO LINEALES DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA INGENIERIA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. MATEMATICAS	99900	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-16660	METODOLOGIA ESTADISTICA NO PARAMETRICA Y ALGUNAS APLICACIONES A BIOLOGIA Y GEOLOGIA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE MERIDA	10000	MTM	MTM
MTM2010-16845	INFERENCIA PARAMETRICA: SUFICIENCIA Y MODELIZACION DE DATOS LINEALES Y DIRECCIONALES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. MATEMATICAS	37000	MTM	MTM
MTM2010-20190-C02-01	ESTRUCTURAS Y COMPLEJIDAD EN ESPACIOS DE BANACH I	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. MATEMATICAS	58900	MTM	MTM
MTM2010-15595	SEMIGRUPOS NUMERICOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ALGEBRA	46800	MTM	MTM
MTM2010-16087	INFERENCIA ESTADISTICA BAJO INCERTIDUMBRE EN LOS MODELOS: APLICACIONES AL ANALISIS COSTE-EFFECTIVIDAD Y GENOMA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	5900	MTM	MTM
MTM2010-17996	METODOS ANALITICO-MATRICIALES EN EL ESTUDIO DE MODELOS DE CHOQUE Y DESGASTE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	16200	MTM	MTM
MTM2010-18099	GEOMETRIA SEMI-RIEMANNIANA Y PROBLEMAS VARIACIONALES EN FISICA MATEMATICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	77500	MTM	MTM
MTM2010-19821	TEORIA GLOBAL DE SUPERFICIES Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES GEOMETRICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	108000	MTM	MTM
MTM2010-20502	DESARROLLO DE METODOLOGIAS FUNCIONALES PARA EL ANALISIS DE DATOS ESTADISTICOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	36000	MTM	MTM
MTM2010-20940-C02-01	METODOS CATEGORICOS, HOMOLOGICOS Y EFECTIVOS EN ALGEBRAS ASOCIATIVAS Y SUS APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ALGEBRA	73900	MTM	MTM
MTM2010-21206-C02-01	DESIGUALDADES ISOPERIMETRICAS EN ESPACIOS DE MEDIDA METRICOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	58900	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-20907-C02-02	FORMAS NORMALES Y APLICACIONES A CAMPOS VECTORIALES PLANOS Y TRIDIMENSIONALES	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. MATEMATICAS	33000	MTM	MTM
MTM2010-16499	MODELOS NO LOCALES Y LAPLACIANO FRACCIONARIO. TEORIA Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. ANALISIS MATEMATICO	31800	MTM	MTM
MTM2010-16828	DISEÑO DE EXPERIMENTOS, MUESTREO Y ESTIMACION DE DATOS SOCIO-ECONOMICOS.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. DE ESTADISTICA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y COMPUTACIÓN	39000	MTM	MTM
MTM2010-17951	POLINOMIOS ORTOGONALES Y DE HEINE-STIELTJES: PROPIEDADES ASINTOTICAS Y ELECTROSTATICAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. ANALISIS MATEMATICO	8000	MTM	MTM
MTM2010-17974	TOPICOS DE ANALISIS DE FOURIER Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. ANALISIS MATEMATICO	47500	MTM	MTM
MTM2010-18591	DISEÑO DE MODELOS PARA AFRONTAR PROBLEMAS DE PLANIFICACION, LOCALIZACION E INVENTARIOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. DE ESTADISTICA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y COMPUTACIÓN	58700	MTM	MTM
MTM2010-20279-C02-02	METODOS EFECTIVOS EN ALGEBRA CONMUTATIVA Y EN GEOMETRIA ALGEBRAICA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. MATEMATICA FUNDAMENTAL	47400	MTM	MTM
MTM2010-21630-C02-02	NUEVOS INTEGRADORES NUMERICOS PARA LA RESOLUCION DE SISTEMAS DIFERENCIALES. METODOS SAFERK Y PROBLEMAS DE ADVECCION DIFUSION REACCION	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MATEMATICAS	20000	MTM	MTM
MTM2010-18370-C04-03	ALGEBRAS, TRIPLES Y LAZOS RELACIONADOS CON GEOMETRIA Y SUPERSIMETRIA	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. MATEMATICAS Y COMPUTACION	35400	MTM	MTM
MTM2010-17615	MODELIZACION MATEMATICA DE LOS PROCESOS DE CALIBRACION DE CAMARAS DE VIDEO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. INFORMATICA Y SISTEMAS	25900	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-19281	SISTEMAS DINAMICOS LINEALES Y REDES DE SISTEMAS. ESTUDIO ALGEBRAICO DE INVARIANTES. APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE LEON	DPTO. MATEMATICAS	66000	MTM	MTM
MTM2010-21580-C02-01	TECNICAS CRIPTOGRAFICAS CON CURVAS ELIPTICAS E HIPERELIPTICAS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO. MATEMATICA	64700	MTM	MTM
MTM2010-14992	PROGRAMACION MULTIOBJETIVO INTERACTIVA BASADA EN PUNTO DE REFERENCIA Y SU APLICACION A LA SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMATICO EN ESPAÑA.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. ECONOMIA APLICADA (MATEMATICAS)	43500	MTM	MTM
MTM2010-15223	ALGEBRAS DE GRAFO Y TEORIA DE LIE	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. ALGEBRA, GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	120800	MTM	MTM
MTM2010-18089	APLICACIONES CON TECNICAS HOMOTOPICO-DIFERENCIALBES DE RESULTADOS RECIENTES RELATIVOS AL ESPACIO DE SECCIONES DE UN FIBRADO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. ALGEBRA, GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	96900	MTM	MTM
MTM2010-18370-C04-04	ALGEBRAS NO ASOCIATIVAS NORMADAS Y MODULOS CON CONDICIONES DE FINITUD	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. ALGEBRA, GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	13900	MTM	MTM
MTM2010-19482	ALGEBRAS DE LIE DE DIMENSION INFINITA Y SISTEMAS DE JORDAN	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. ALGEBRA, GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	21700	MTM	MTM
MTM2010-20940-C02-02	METODOS CATEGORICOS, HOMOLOGICOS Y EFECTIVOS EN ALGEBRAS ASOCIATIVAS Y SUS APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. MATEMATICAS	45200	MTM	MTM
MTM2010-16153	SISTEMAS DE JORDAN Y ALGEBRAS DE LIE	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. MATEMATICAS	33500	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-17844	MODELIZACION DE LA INCERTIDUMBRE Y LA IMPRECISION EN LA TOMA DE DECISIONES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA Y DIDACTICA DE LA MATEMATICA	34100	MTM	MTM
MTM2010-18370-C04-01	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS NO ASOCIATIVAS. CODIFICACION Y CRIPTOGRAFIA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. MATEMATICAS	84900	MTM	MTM
MTM2010-18427	ECUACIONES NO LINEALES EN DERIVADAS PARCIALES: TEORIA Y APLICACIONES A LA FISICA Y A LA TEORIA DE LA SEÑAL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. MATEMATICAS	78800	MTM	MTM
MTM2010-19111	TEORIA LAGRANGIANA DE CAMPOS DISCRETA CON LIGADURAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. MATEMATICAS	34500	MTM	MTM
MTM2010-20774-C03-02	DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA MODELOS NO LINEALES DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA INGENIERIA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS	47100	MTM	MTM
MTM2010-15383	OPTIMIZACION EN PROGRAMACION MATEMATICA Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	49900	MTM	MTM
MTM2010-15592	ANALISIS Y CONTROL DE EDPS CON ORIGEN EN FISICA Y OTRAS CIENCIAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DEPARTAMENTO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANÁLISIS NUMÉRICO	87300	MTM	MTM
MTM2010-16949	TRANSFORMACIONES EN MODELOS PROBABILISTICOS DISCRETOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	23900	MTM	MTM
MTM2010-19298	ANILLOS DE OPERADORES DIFERENCIALES, SINGULARIDADES Y GEOMETRIA ALGEBRAICA ARITMETICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (IMUS)	83700	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-19336	METODOS EFECTIVOS EN ALGEBRA: D-MODULOS Y REPRESENTACIONES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DE ALGEBRA	110400	MTM	MTM
MTM2010-19355	PROPIEDADES ALGEBRAICAS Y TOPOLOGICAS DE TRENZAS Y NUDOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DE ALGEBRA	36700	MTM	MTM
MTM2010-19576-C02-01	DISEÑO OPTIMO EN REDES LOGISTICAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE MATEMÁTICAS (IMUS)	93700	MTM	MTM
MTM2010-20445	LA TOPOLOGIA DE ESPACIOS NO COMPACTOS: METODOS CONJUNTISTAS, ALGEBRAICOS Y DISCRETOS. NUEVAS AVANCES Y PERSPECTIVAS EN LA TOPOLOGIA CONTINUA Y DISCRETA DE LA CATEGORIA PROPIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DE GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	21600	MTM	MTM
MTM2010-20907-C02-01	COMPORTAMIENTOS GLOBALES EN SISTEMAS AUTONOMOS TRIDIMENSIONALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. MATEMATICA APLICADA II	35400	MTM	MTM
MTM2010-15296	REPRESENTACIONES Y CARACTERES DE GRUPOS FINITOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. ALGEBRA	40000	MTM	MTM
MTM2010-15444	VOLUMEN, ENERGIA Y CURVATURA DE VARIETADES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	76500	MTM	MTM
MTM2010-19528	VALIDACION E IMPLEMENTACION DE MODELOS BAYESIANOS EN APLICACIONES DE VANGUARDIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	103400	MTM	MTM
MTM2010-19938-C03-01	PROPIEDADES ARITMETICAS Y ESTRUCTURALES DE LOS GRUPOS. APLICACIONES I	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. ALGEBRA	44400	MTM	MTM
MTM2010-15471	ALGEBRA Y GEOMETRIA EN DINAMICA REAL Y COMPLEJA II	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. ALGEBRA, GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	123000	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-18246-C03-01	RETOS EN INTEGRACION NUMERICA: GEOMETRIA, OSCILACIONES Y PROCESOS ESTOCASTICOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. MATEMATICA APLICADA	34000	MTM	MTM
MTM2010-19510	METODOS NUMERICOS PARA ECUACIONES DE EVOLUCION CON TERMINOS NO LOCALES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. MATEMATICA APLICADA A LA INGENIERIA	41100	MTM	MTM
MTM2010-21580-C02-02	ALGORITMOS CRIPTOGRAFICOS CON CURVAS ELIPTICAS Y CODIGOS CORRECTORES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. ALGEBRA, GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	37500	MTM	MTM
MTM2010-14837	TEORIA CUALITATIVA Y APLICACIONES DE ECUACIONES DIFERENCIALES FUNCIONALES Y ECUACIONES EN DIFERENCIAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	35000	MTM	MTM
MTM2010-15634	ALGEBRAS DE HOPF DEBILES TRENZADAS Y CATEGORIAS TENSORIALES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE MATEMATICAS APLICADA II	25500	MTM	MTM
MTM2010-21135-C02-02	MODELOS, ANALISIS MATEMATICO Y RESOLUCION NUMERICA DE ALGUNOS PROBLEMAS EN CIENCIAS E INGENIERIA BASADOS EN EDPS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE MATEMATICAS APLICADA II	53800	MTM	MTM
MTM2010-15311	MODELOS EN PROBABILIDAD APLICADA: FIABILIDAD DE SISTEMAS Y TEORIA DEL RIESGO ACTUARIAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. METODOS ESTADISTICOS	15000	MTM	MTM
MTM2010-15972	MODELOS ESTOCASTICOS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. METODOS ESTADISTICOS	32500	MTM	MTM
MTM2010-16679	ANALISIS GEOMETRICO, ALGEBRAS DE OPERADORES Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. MATEMATICAS	87900	MTM	MTM
MTM2010-16917	ESTABILIZACION Y CONVERGENCIA DE METODOS NUMERICOS PARA ALGUNOS PROBLEMAS CON CAPA LIMITE. DISEÑO E IMPLEMENTACION DE METODOS MULTIMALLA SOBRE MALLAS SEMI-ESTRUCTURADAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. MATEMATICA APLICADA	66400	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-18370-C04-02	ALGEBRAS Y SUPERALGEBRAS DE LIE Y JORDAN	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. MATEMATICAS	41900	MTM	MTM
MTM2010-19938-C03-03	PROPIEDADES ARITMETICAS Y ESTRUCTURALES DE LOS GRUPOS. APLICACIONES II	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. MATEMATICAS	40000	MTM	MTM
MTM2010-20463	SIMULACION AVANZADA DE FLUJOS DE FLUIDOS CON CONTROL DE ERROR Y ADAPTATIVIDAD	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	19800	MTM	MTM
MTM2010-21630-C02-01	NUEVOS INTEGRADORES NUMERICOS PARA LA RESOLUCION DE SISTEMAS DIFERENCIALES. METODOS PEER Y PROBLEMAS DE AERO-ACUSTICA COMPUTACIONAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. MATEMATICA APLICADA	39600	MTM	MTM
MTM2010-21740-C02-02	SINGULARIDADES EN ALGEBRA, CRIPTOGRAFIA, GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. MATEMATICAS	67000	MTM	MTM
MTM2010-14913	ANALISIS DE DATOS LONGITUDINALES: MODELOS ANTEDEPENDIENTES Y PSEUDO PANELES. MODELIZACION ESTADISTICA DE INDICES DE CALIDAD DE VIDA RESPECTO DE LA SALUD: PROPUESTAS ALTERNATIVAS Y BONDAD DE AJUSTE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. ECONOMIA APLICADA III (ECONOMETRIA Y ESTADISTICA)	34100	MTM	MTM
MTM2010-16843	CIMENTOS MATEMATICOS DE LA MECANICA ESTADISTICA Y SUS APLICACIONES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. MATEMATICAS	13100	MTM	MTM
MTM2010-18246-C03-03	TECNICAS ALGEBRAICAS EN INTEGRACION GEOMETRICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	13900	MTM	MTM
MTM2010-19356-C02-01	PROPIEDADES ALGEBARICAS, ANALITICAS Y GEOMETRICAS DE SISTEMAS LINEALES DE CONTROL Y MATRICES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. MATEMATICA APLICADA, ESTADISTICA E INVEST. OPERATIVA	95400	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-20567	SUBVARIEDADES DE ENERGIA MINIMA PARA FUNCIONALES ENERGETICOS NATURALMENTE ASOCIADOS A LA CURVATURA MEDIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. MATEMATICAS	19500	MTM	MTM
MTM2010-17508	APROXIMACIONES NO LINEALES PARA LA RECONSTRUCCION DE DATOS DISCONTINUOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA NAVAL	24000	MTM	MTM
MTM2010-15102	SISTEMAS ALGEBRAICO-DIFERENCIALES: ANALISIS, DIAGNOSTICO DE FALLOS Y APLICACIONES EN INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. MATEMATICA APLICADA A TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	34800	MTM	MTM
MTM2010-18057	SISTEMAS SINGULARES, INVERSAS GENERALIZADAS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. MATEMATICA APLICADA	27500	MTM	MTM
MTM2010-18079	DESARROLLO DE UN CODIGO NUMERICO DE ELEMENTOS FINITOS SEMILAGRANGIANO Y ADAPTATIVO PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS FLUIDODINAMICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA ORGANIZ., ADMON. DE EMPRESAS Y ESTADISTICA	8800	MTM	MTM
MTM2010-14909	HIPERCICLICIDAD Y CAOS DE OPERADORES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA PURA Y APLICADA - IMPA	53700	MTM	MTM
MTM2010-15200	METODOS DE ANALISIS FUNCIONAL PARA EL ANALISIS MATEMATICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA PURA Y APLICADA - IMPA	105400	MTM	MTM
MTM2010-18228	PROPIEDADES MATRICIALES CON APLICACION A LA TEORIA DE CONTROL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA MULTIDISCIPLINAR	60000	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-18539	DISEÑO, ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE MÉTODOS DE RESOLUCIÓN DE ECUACIONES Y SISTEMAS NO LINEALES. APLICACIONES A PROBLEMAS DE VALOR INICIAL Y FLUJO ÓPTICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA MULTIDISCIPLINAR	17700	MTM	MTM
MTM2010-18674	SOLUCIÓN ITERATIVA DE SISTEMAS LINEALES Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA MULTIDISCIPLINAR	45500	MTM	MTM
MTM2010-19938-C03-02	PROPIEDADES ARITMÉTICAS Y ESTRUCTURALES DE LOS GRUPOS. APLICACIONES. III	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA PURA Y APLICADA - IMPA	30000	MTM	MTM
MTM2010-21037	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE VALOR INICIAL Y DE CONTORNO; TÉCNICAS ANALÍTICAS Y MÉTODOS NUMÉRICOS AVANZADOS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. DE INGENIERIA MATEMATICA E INFORMATICA	63900	MTM	MTM
MTM2010-15167	SEGURIDAD DEMOSTRABLE: VALIDACIÓN DE HERRAMIENTAS CRIPTOGRÁFICAS A TRAVÉS DEL ALGEBRA Y LA MATEMÁTICA DISCRETA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	DPTO. MATEMATICA APLICADA	33700	MTM	MTM
MTM2010-21135-C02-01	MODELOS, ANÁLISIS MATEMÁTICO Y RESOLUCIÓN NUMÉRICA DE ALGUNOS PROBLEMAS EN CIENCIA E INGENIERIA BASADOS EN EDPS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	DPTO. MATEMATICAS	163500	MTM	MTM
MTM2010-15314	ECUACIONES DIFERENCIALES FUNCIONALES NO LINEALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. ANÁLISIS MATEMÁTICO	83800	MTM	MTM
MTM2010-14961	PROBLEMAS NOTABLES EN PROCESOS ESTOCASTICOS ESPACIO-TEMPORALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. MATEMATICAS	79500	MTM	MTM
MTM2010-18246-C03-02	MÉTODOS DE ESCISIÓN Y COMPOSICIÓN EN INTEGRACIÓN NUMÉRICA GEOMÉTRICA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. MATEMATICAS	24000	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-21206-C02-02	ANALISIS GEOMETRICO DE LA FUNCION DISTANCIA EN UNA VARIEDAD RIEMANNIANA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. MATEMATICAS	17900	MTM	MTM
MTM2010-14887	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD ORIENTADA AL ANALISIS DE DATOS DISCRETO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	32400	MTM	MTM
MTM2010-16930	CALCULO NUMERICO DE VARIEDADES INVARIANTES EN EDPS DISIPATIVAS. APLICACIONES A LA CONVECCION TERMICA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	17100	MTM	MTM
MTM2010-19660	PROBLEMAS DE CONTORNO DISCRETOS Y TECNICAS DE APROXIMACION EN ESTADOS DE EQUILIBRIO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. MATEMATICA APLICADA III	32500	MTM	MTM