

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

Proyectos Predenegados

Proyectos I +D: Área de Gestión de Matemáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-15932	OPTIMIZACION DE MODELOS BAYESIANOS JERARQUICOS CONDICIONALES AUTORREGRESIVOS PARA EL ANALISIS GEOGRAFICO DE LA MORTALIDAD	ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PUBLICA, S.A.	ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PUBLICA, S.A.	0	MTM	MTM
MTM2010-20195	MODELAJE ESTADISTICO EN ESTUDIOS DE EXPRESION GENICA Y SPLICING ALTERNATIVO CON SECUENCIACION DE NUEVA GENERACION	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	0	MTM	MTM
MTM2010-18179	INVESTIGACION ESTADISTICA TRANSDISCIPLINAR. APLICACION DE TECNICAS ESTADISTICAS AL ESTUDIO DE LA CONECTIVIDAD FUNCIONAL EN EL CASO DE LA DISCALCULIA DEL DESARROLLO	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	0	MTM	MTM
MTM2010-20299	TEMAS DE MODELIZACION Y APLICACIONES DE LA MATEMATICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. MATEMATICAS	0	MTM	MTM
MTM2010-15790	SERIES DE FOURIER GENERALIZADAS Y SUBESPACIOS INVARIANTES CON RESPECTO DE TRANSLACIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	0	MTM	MTM
MTM2010-15727	TECNICAS MATRICIALES APLICADAS A LA CRIPTOGRAFIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	0	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-15176	HERRAMIENTAS MATEMATICAS APLICADAS A LA MEJORA DEL CONTROL BIOLOGICO EN CULTIVOS EN INVERNADERO.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. ESTADISTICA Y MATEMATICA APLICADA	0	MTM	MTM
MTM2010-19979	GEOMETRIA Y SERIES EN ESPACIOS DE BANACH	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. MATEMATICAS	0	MTM	MTM
MTM2010-16594	SUPERALGEBRAS DE LIE NILPOTENTES Y GENERALIZACIONES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITECNICA	0	MTM	MTM
MTM2010-17977	APLICACION DE MODELOS DE COPULAS A PROBLEMAS DE LA INGENIERIA CIVIL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	0	MTM	MTM
MTM2010-19487	PROBLEMAS VARIACIONALES ELIPTICOS LINEALES EN CONTEXTO NO HILBERT: FUNDAMENTOS Y TRATAMIENTO NUMERICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. MATEMATICA APLICADA	0	MTM	MTM
MTM2010-20965	MODELOS ESTADISTICOS DE SUPERVIVENCIA. APLICACION A DATOS DE CANCER DE MAMA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	0	MTM	MTM
MTM2010-16453	DINAMICA DE OPERADORES LINEALES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. ANALISIS MATEMATICO	0	MTM	MTM
MTM2010-18161	ANALISIS NO LINEAL: TEORIA DE EXISTENCIA DE SOLUCIONES Y DESIGUALDADES DE INTEGRALES FUZZY	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. MATEMATICAS	0	MTM	MTM
MTM2010-19969	DESARROLLO Y ANALISIS DE TECNICAS NUMERICAS PARA ECUACIONES CON SOLUCIONES DE TIPO COMPACTON	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	0	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-15737	FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA OPTIMIZACION DE SISTEMAS DE GENERACION ELECTRICA. INFLUENCIA DE LAS ENERGIAS RENOVABLES: CENTRALES DE BOMBEO Y EOLICAS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE GIJON	0	MTM	MTM
MTM2010-15306	APLICACION DE LOS METODOS DE REMUESTREO EN LA BIOINFORMATICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	0	MTM	MTM
MTM2010-17243	CALCULO DE INVARIANTES COHOMOLOGICOS EN PIRAMIDES IRREGULARES (IRREGULAR GRAPH PYRAMIDS)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. MATEMÁTICA APLICADA I	0	MTM	MTM
MTM2010-18088	GEOMETRIA SEMI-RIEMMANIANA Y FISICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DE GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	0	MTM	MTM
MTM2010-17559	MODELOS BINIVEL Y MULTIOBJETIVO CON APLICACIONES EN LA GESTION DE LA CADENA DE SUMINISTRO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. METODOS ESTADISTICOS	0	MTM	MTM
MTM2010-21709-C02-02	MODELOS ESTADISTICOS Y ALGORITMOS EVOLUTIVOS MULTIOBJETIVO PARA PROBLEMAS DE CLASIFICACION Y PREDICION. ASPECTOS TEORICOS Y APLICACIONES EN SALUD Y ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. METODOS ESTADISTICOS	0	MTM	MTM
MTM2010-20089	P-GRUPOS FINITOS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. MATEMATICAS	0	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-15462	ALGORITMOS EN PROGRAMACION ESTOCASTICA Y COMPUTACION EN PARALELO. APLICACION AL PROBLEMA DE LA GESTION DE INGRESOS (REVENUE MANAGEMENT) EN EL SECTOR AEREO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE ESTADÍSTICA, MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA	0	MTM	MTM
MTM2010-20540	IMPLEMENTACION DE MODULOS PARA EL ANALISIS BAYESIANO OBJETIVO Y SUBJETIVO, OPTIMIZADOS PARA LA COMPUTACION INTENSIVA CON PROGRAMACION EN PARALELO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE ESTADÍSTICA, MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA	0	MTM	MTM
MTM2010-17211	SPACE METHODS FOR MODELING AND FORECASTING ELECTRICITY PRICES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA ORGANIZ., ADMON. DE EMPRESAS Y ESTADISTICA	0	MTM	MTM
MTM2010-17258	DETERMINACION DEL IMPACTO AMBIENTAL UTILIZANDO LOGICA BORROSA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. MATEMATICA E INFORMATICA APLICADAS A INGENIERIA CIVIL	0	MTM	MTM
MTM2010-17300	DINAMICA COMBINATORIA DE LAS APLICACIONES UNIMODALES: PERMUTACIONES ASOCIADAS A LOS CICLOS DE PERIODO ARBITRARIO, SU REPRESENTACION MATRICIAL Y PASO AL LIMITE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. MATEMATICA APLICADA	0	MTM	MTM
MTM2010-19669	OPERADORES DE HESSENBERG EN EL CASO HERMITIANO: POLINOMIOS ORTOGONALES DE MEDIDAS FRACTALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. MATEMATICA APLICADA	0	MTM	MTM
MTM2010-21025	GEOMETRIA, INTEGRABILIDAD Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. MATEMATICA APLICADA INGENIERIA TECN. TELECOMUNICACION	0	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-15064	GEOTERMIA Y RECTIFICADO INDUSTRIAL: ESTUDIO TEORICO-NUMERICO DE LA ECUACION DEL CALOR, Y SU TRATAMIENTO MEDIANTE EL FLUJO DE RICCI	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA PURA Y APLICADA - IMPA	0	MTM	MTM
MTM2010-18678	ANALISIS NUMERICO, COMPUTACION Y SIMULACION DE MODELOS NO LINEALES DE PROBLEMAS DE FINANZAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA MULTIDISCIPLINAR	0	MTM	MTM
MTM2010-20358	PLANIFICACION ESTOCASTICA DE LA OPERACION DE SISTEMAS DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE CALCULO DISTRIBUIDO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA (IIT)	0	MTM	MTM
MTM2010-15860	TOPOLOGIA GENERAL , ANALISIS REAL Y COMBINATORIO EN MATEMATICA DEL ORDEN (ENFOQUE INTERDISCIPLINAR)	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	0	MTM	MTM
MTM2010-21709-C02-01	MODELOS DE SIMULACION Y OPTIMIZACION PARA LA EVALUACION Y GESTION DE SISTEMAS COMPLEJOS. APLICACION A SISTEMAS DE ENERGIAS RENOVABLES Y DE SALUD	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	0	MTM	MTM
MTM2010-17607	NUEVOS MODELOS DE AGUAS SOMERAS: DEDUCCION MATEMATICA Y VALIDACION NUMERICA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	0	MTM	MTM
MTM2010-17557	C*-ALGEBRAS DE GRAFOS DUALES ASOCIADOS A FLUJOS MORSE-SMALE NO SINGULARES EN VARIETADES TRIDIMENSIONALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. MATEMATICAS	0	MTM	MTM

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDID O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
MTM2010-19356-C02-02	ESTRUCTURAS GEOMETRICAS DE LOS SISTEMAS LINEALES DE CONTROL Y SU EXTENSION A LOS SISTEMAS CONMUTADOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. MATEMATICA APLICADA I	0	MTM	MTM
MTM2010-19949	MEJORA DE LA TRANSPARENCIA Y CALIDAD DE LOS ORIGINALES CIENTIFICOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	0	MTM	MTM