

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Matemáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MTM2011-22558	ANALISIS NUMERICO DE ALGORITMOS BASADOS EN DESCOMPOSICIONES TENSORIALES	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	XESCUELA SUPERIOR DE ENSEÑANZAS TÉCNICAS	MTM	MTM
MTM2011-22886	DISEÑO GEOMETRICO Y GEOMETRIA DIFERENCIAL DISCRETA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. ENSEÑANZAS BASICAS DE LA INGENIERIA NAVAL	MTM	MTM
MTM2011-23104	FUNDAMENTOS Y TRATAMIENTO NUMERICO DE SISTEMAS DE ECUACIONES INTEGRALES Y DIFERENCIALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. MATEMATICA APLICADA	MTM	MTM
MTM2011-23136	ALGEBRAS NO ASOCIATIVAS. METODOS COMPUTACIONALES.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	MTM	MTM
MTM2011-23282	TECNICAS ESTADISTICAS AVANZADAS NO PARAMETRICAS Y BAYESIANAS PARA EL ANALISIS DE MODELOS DINAMICOS. ALGUNAS APLICACIONES EN ECONOMIA.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	MTM	MTM
MTM2011-23447	UN MARCO ANALITICO PARA LA TOMA DE DECISIONES PARTICIPATIVAS BAJO LA LOGICA SATISFACIENTE: TEORIA Y APLICACIONES A LA ECONOMIA AGRARIA Y DE LOS RECURSOS NATURALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INTELIGENCIA ARTIFICIAL	MTM	MTM
MTM2011-23605	ESTUDIO SOBRE EL USO DE CIERTAS FAMILIAS DE ANOMALIAS DEPENDIENTES DE UNO O MAS PARAMETROS PARA LA MINIMIZACION DE ERRORES DE INTEGRACION EN EL MOVIMIENTO ORBITAL.	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMATICAS Y APLICACIONES DE CASTELLON	MTM	MTM
MTM2011-23674	TECNICAS MATRICIALES APLICADAS A LA CRIPTOGRAFIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	MTM	MTM
MTM2011-23931	CONJUNTOS DEBILMENTE COMPACTOS Y EL PROBLEMA DEL COCIENTE SEPARABLE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA PURA Y APLICADA - IMPA	MTM	MTM
MTM2011-24076	MODELOS Y ALGORITMOS EN OPTIMIZACION BINIVEL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. METODOS ESTADISTICOS	MTM	MTM
MTM2011-24103	SISTEMAS INTEGRABLES, POLINOMIOS ORTOGONALES Y TEORIA DE NUMEROS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA TEORICA II (METODOS MATEMATICOS DE LA FISICA)	MTM	MTM

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Matemáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MTM2011-24305	ALGEBRA TOPOLOGICA, TEORIA DE DUALIDAD Y ESTRUCTURAS UNIFORMES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	MTM	MTM
MTM2011-24510	ANALISIS TECNICO DEL MERCADO DE VALORES MEDIANTE PROCEDIMIENTOS DE TIPO INTERPOLATORIO. EVOLUCION NUMERICA DEL IBEX 35 ANTES Y DURANTE LA CRISIS ACTUAL.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	MTM	MTM
MTM2011-24810	OPTIMIZACION ESTOCASTICA MIXTA ENTERA CON COMPUTACION EN PARALELO Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. MATEMATICA APLICADA, ESTADISTICA E INVEST. OPERATIVA	MTM	MTM
MTM2011-25182	REGULARIDAD MAXIMAL Y POTENCIAS COMPLEJAS DE OPERADORES DIFERENCIALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. MATEMATICA APLICADA	MTM	MTM
MTM2011-25189	BASES METRICAS Y DOMINACION EN REDES	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. INGENIERIA INFORMATICA Y MATEMATICA	MTM	MTM
MTM2011-25478-C03-01	MODELIZACION POR METODOS ASINTOTICOS Y SIMULACION NUMERICA DE DIVERSOS PROBLEMAS EN ESTRUCTURAS MECANICAS Y BIOMECANICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. MATEMATICA APLICADA	MTM	MTM
MTM2011-25478-C03-02	APLICACION DE LOS METODOS ASINTOTICOS A LA MODELIZACION EN AGUAS SOMERAS TURBULENTAS, EN VISCOELASTICIDAD Y EN INTERACCION FLUIDO-ESTRUCTURA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	MTM	MTM
MTM2011-25478-C03-03	MODELIZACION Y SIMULACION NUMERICA DE VARIOS PROBLEMAS EN LA MECANICA DE SOLIDOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	MTM	MTM
MTM2011-25518	GEOMETRIA DE LAS ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES: TRANSFORMACIONES, SIMETRIAS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. MATEMATICAS	MTM	MTM
MTM2011-25666	NUEVOS AVANCES EN LA CLASIFICACION Y APLICACION DE MODELOS DE DISTRIBUCION Y ALGUNAS EXTENSIONES MULTIVARIANTES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	MTM	MTM
MTM2011-25693	HERRAMIENTAS PARA EL ANALISIS COMBINATORIAL DE IMAGENES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. MATEMÁTICA APLICADA I	MTM	MTM
MTM2011-25736	METODOS MULTIVARIANTES PARA LA INTEGRACION Y VISUALIZACION DE DATOS OMICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ESTADÍSTICA	MTM	MTM

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Matemáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MTM2011-25981	NUEVOS ALGORITMOS PARA EL CALCULO PRECISO DE ORBITAS EXCENTRICAS, RESOLUCION NUMERICA DE PROBLEMAS SINGULARES Y COMPUTACION DE PROBLEMAS DE SCATERING DE TIPO CANALES ACOPLADOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE INFORMATICA Y AUTOMATICA	MTM	MTM
MTM2011-26001	GRUPOS DE LIE Y ESPACIOS HOMOGENEOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	MTM	MTM
MTM2011-26648	DESARROLLO DE NUEVOS MODELOS MATEMATICOS PARA LA CARACTERIZACION DE LA VARIABILIDAD ESPACIAL DE LAS PROPIEDADES TERMICAS DEL SUBSUELO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA PURA Y APLICADA - IMPA	MTM	MTM
MTM2011-26655	ALGEBRAS DE BANACH NO ASOCIATIVAS Y SUS APLICACIONES EN GENETICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ANALISIS MATEMATICO	MTM	MTM
MTM2011-27221	MODELOS ESTADISTICOS DE SUPERVIVENCIA. APLICACION A DATOS DE CANCER DE MAMA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	MTM	MTM
MTM2011-27399	REPLICA PARCIAL DE INDICES BURSATILES. PROPUESTA METODOLOGICA BASADA EN MODELOS DE PROGRAMACION MATEMATICA Y CONTRASTE EMPIRICO A TRAVES DE DIFERENTES INDICES INTERNACIONALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE INGENIERIA ECONOMICA - IEC	MTM	MTM
MTM2011-27932-C02-02	VARIABLE COMPLEJA, TEORIA DE OPERADORS Y FUNCIONES ANALITICAS GAUSSIANAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. MATEMATICAS	MTM	MTM
MTM2011-28364	ANALISIS NUMERICO Y PERTURBATIVO DE ECUACIONES DE EVOLUCION NO LINEALES CON COMPACTONES Y KOVATONES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	MTM	MTM
MTM2011-28420	TEORIA DE APROXIMACION: APROXIMACION CLASICA Y APROXIMACION MEDIANTE OPERADORES LINEALES	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. MATEMATICAS	MTM	MTM
MTM2011-28518	OPERADORES DE HESSEBERG EN EL CASO HERMITIANO: POLINOMIOS ORTOGONALES DE MEDIDAS FRACTALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. MATEMATICA APLICADA	MTM	MTM
MTM2011-28612-C03-01	ANALISIS BAYESIANO DE MODELOS DE ESPACIO DE ESTADO CON INNOVACIONES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	MTM	MTM

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Matemáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
MTM2011-28612-C03-02	COMPUTACION PARALELA Y APLICACIONES EN ESTADISTICA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS	MTM	MTM
MTM2011-28612-C03-03	MODELIZACION ESTADISTICA BAYESIANA, ALGORITMIA, PROGRAMACION E INTEGRACION EN OBANSOFT	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE ESTADÍSTICA, MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA	MTM	MTM
MTM2011-28747	DINAMICA DE OPERADORES NO LINEALES Y APLICACIONES: TEOREMAS DEL PUNTO FIJO, ITERACIONES, MEDIDAS DE NO COMPACIDAD.	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. MATEMATICAS	MTM	MTM
MTM2011-28766-C02-01	MODELOS DE SIMULACION Y OPTIMIZACION PARA LA EVALUACION Y GESTION DE SISTEMAS COMPLEJOS. APLICACION A SISTEMAS DE ENERGIA RENOVABLE Y SALUD	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	MTM	MTM
MTM2011-28766-C02-02	MODELOS ESTADISTICOS Y ALGORITMOS EVOLUTIVOS MULTIOBJETIVO PARA PROBLEMAS DE CLASIFICACION Y PREDICCION. ASPECTOS TEORICOS Y APLICACIONES EN SALUD Y ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. METODOS ESTADISTICOS	MTM	MTM
MTM2011-28818	ALGEBRAS DE BANACH, GEOMETRIA Y SERIES EN ESPACIOS DE BANACH. APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. MATEMATICAS	MTM	MTM
MTM2011-28880	MÁTRICES DE HADAMARD, TEORIA DE CODIGOS Y OPTIMIZACION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMÁTICA	MTM	MTM
MTM2011-29482	MÉTODOS BAYESIANOS OBJETIVOS PARA LA SELECCION DE MODELOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	MTM	MTM