

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Matemáticas (MTM)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
MTM2012-30669	ECUACIONES ELIPTICAS Y PARABOLICAS NO LINEALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MATEMATICAS	38.000,00
MTM2012-30719	TOPOLOGIA GEOMETRICA, TOPOLOGIA EN DIMENSION BAJA Y DINAMICA TOPOLOGICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS	98.000,00
MTM2012-30748	ANALISIS ARMONICO Y ESPACIOS DE BANACH	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (IMUS)	90.500,00
MTM2012-30772	MODELOS VARIACIONALES PARA INPAINTING: APLICACION A LA POST-PRODUCCION DE VIDEO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	ESCUELA SUP. POLITECNICA- ESTUDIOS DE INFORMATICA	85.000,00
MTM2012-30842	APLICACIONES DEL CONTROL OPTIMO A LA INGENIERIA MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE MATEMATICAS APLICADA II	48.000,00
MTM2012-30860	METODOS DINAMICOS, MODELIZACION MATEMATICA Y COMPUTACION EN DIMENSION FINITA E INFINITA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS (IMUVA)	71.000,00
MTM2012-30942	OPTIMIZACION DE FUNCIONES VECTORIALES Y DE MULTIFUNCIONES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. MATEMATICA APLICADA I	51.100,00
MTM2012-30951	MORFOLOGIA GEOMETRICA COMPUTACIONAL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. MATEMATICA APLICADA II	77.500,00
MTM2012-31073	ONCOLOGIA MATEMATICA: MODELADO, ANALISIS, SIMULACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE MATEMÁTICA APLICADA A LA CIENCIA Y LA INGENIERÍA	48.000,00
MTM2012-31103	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	47.000,00
MTM2012-31118	MODELIZACION CON PROCESOS ESTOCASTICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	63.000,00
MTM2012-31192	DINAMICAS ALEATORIAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	61.000,00
MTM2012-31235	PROCESOS DE RAMIFICACION: TEORIA Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	55.000,00
MTM2012-31286	OPERADORES, RETICULOS Y ESTRUCTURA DE ESPACIOS DE BANACH	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS	58.500,00
MTM2012-31298	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES: DINAMICA NO LINEAL, PERTURBACIONES Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MATEMATICAS	74.000,00
MTM2012-31304	SISTEMAS DE EDPS CON DIFUSION CRUZADA. APLICACIONES A TERAPIAS Y DETERMINACION DE PARAMETROS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANALISIS NUMERICO	24.500,00

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Matemáticas (MTM)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
MTM2012-31393	METODOS NUMERICOS PARA PROCESOS DE DECISION MARKOVIANOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	25.000,00
MTM2012-31439	ANALISIS DE PERTURBACIONES SINGULARES: ESTUDIO ASINTOTICO, CAPAS LIMITE Y FENOMENOS MULTIESCALA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	24.000,00
MTM2012-31440	OPTIMIZACION DE PROBLEMAS ESTRUCTURADOS DE GRAN ESCALA. APLICACIONES A CONFIDENCIALIDAD DE DATOS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	30.000,00
MTM2012-31514	COMPUTACION EN PARALELO Y ALGORITMOS DE DESCOMPOSICION EN OPTIMIZACION ESTOCASTICA MIXTA ENTERA CON APLICACIONES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	53.000,00
MTM2012-31544	ANALISIS DE LA REPRESENTACION DE CURVAS Y SUPERFICIES, MATRICES ESTRUCTURADAS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	76.000,00
MTM2012-31698	COMPLEJIDAD EN SISTEMAS DINAMICOS DISCRETOS Y CONTINUOS II	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	CENTRO DE INVESTIGACION OPERATIVA	24.500,00
MTM2012-31714	DINAMICA ASOCIADA A CONEXIONES ENTRE OBJETOS INVARIANTES. APLICACIONES A ASTRODINAMICA, NEUROCIENCIA Y OTROS CAMPOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	241.600,00
MTM2012-31755	TECNICAS GEOMETRICAS Y ALGEBRAICAS EN EL ESTUDIO DE LOS OPERADORES EN ESPACIOS DE BANACH	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	87.000,00
MTM2012-31799	ANALISIS NO LINEAL Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	42.000,00
MTM2012-31821	BIFURCACIONES Y COMPLEJIDAD DINAMICA EN SISTEMAS DE EVOLUCION TEMPORAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	73.000,00
MTM2012-31883	BIFURCACIONES Y CAOS EN SISTEMAS DINAMICOS: METODOS NUMERICOS Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	59.500,00
MTM2012-31973	SUPERFICIES DE RIEMANN COMPACTAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	46.000,00
MTM2012-32342	ECUACIONES KP Y GEOMETRIA ALGEBRAICA. APLICACIONES A LA ARITMETICA Y A LA TEORIA DE CODIGOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FISICA FUNDAMENTAL Y MATEMATICAS	57.000,00
MTM2012-32541	METODOS CONSTRUCTIVOS EN SISTEMAS DINAMICOS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	41.000,00
MTM2012-32542	ALGEBRA LINEAL NUMERICA ESTRUCTURADA: POLINOMIOS MATRICIALES, MATRICES ESPECIALES Y CONDICIONAMIENTO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	63.000,00
MTM2012-32666	ANALISIS ESPACIO-TEMPORAL: COMPLEJIDAD ESTRUCTURAL, COMPORTAMIENTO EXTREMAL Y MEDIDAS DE INFORMACION GENERALIZADAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	40.500,00

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Matemáticas (MTM)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
MTM2012-32670	GEOMETRIA ALGEBRAICA Y ANALITICA Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS	40.000,00
MTM2012-32674	TEOREMAS LIMITE PARA PROCESOS ESPACIO-TEMPORALES E INFERENCIA FUNCIONAL ASINTOTICA CON APLICACIONES AL ANALISIS DE CAMBIO CLIMATICO, MICROARRAYS DE CDNA Y CAPITAL FINANCIERO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	26.900,00
MTM2012-33073	SINGULARIDADES, GEOMETRIA GENERICA Y MORFOLOGIA MATEMATICA.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	72.500,00
MTM2012-33258	ECUACIONES DIFERENCIALES DE ALTO ORDEN DE TIPO PARABOLICO Y ELIPTICO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	5.000,00
MTM2012-33575	METODOS GEOMETRICOS EN INTEGRABILIDAD Y TEORIA DE CONTROL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	66.000,00
MTM2012-33740	VEROSIMILITUD EMPIRICA Y ALGUNOS CONTRASTES DE HIPOTESIS GENERALIZADOS BASADOS EN MEDIDAS DE PHI-DIVERGENCIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MATEMATICAS	32.000,00
MTM2012-33830	AVANCES EN EL PROGRAMA DE LANGLANDS: ARITMETICA DE FORMAS AUTOMORFAS Y MODULARIDAD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	86.000,00
MTM2012-33937	ANALISIS Y APLICACIONES DE PROCESOS GAUSSIANOS Y PROCESOS DE LEVY	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	35.500,00
MTM2012-34023	COMPARACION Y DEPENDENCIA EN MODELOS PROBABILISTICOS CON APLICACIONES EN FIABILIDAD Y RIESGOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	42.000,00
MTM2012-34037	ANALISIS GLOBAL EN GEOMETRIA DIFERENCIAL Y CONVEXA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	123.000,00
MTM2012-34341	ANALISIS FUNCIONAL NO LINEAL Y GEOMETRICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS	85.100,00
MTM2012-34426	TEORIA DE JUEGOS: FUNDAMENTOS MATEMATICOS Y APLICACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. MATEMATICA APLICADA III	70.000,00
MTM2012-34478	MECANICA GEOMETRICA, TEORIAS CLASICAS DE CAMPOS Y ESTRUCTURAS DE POISSON	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MATEMATICAS	24.500,00
MTM2012-34611	ARITMETICA DE FUNCIONES L Y ESTRUCTURAS DE GALOIS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE MATEMATICAS Y ESTADISTICA	95.000,00
MTM2012-34787	METODOS NUMERICOS Y ASINTOTICOS PARA LA EVALUACION DE FUNCIONES MATEMATICAS Y SOFTWARE NUMERICO ASOCIADO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	22.100,00
MTM2012-34834	GEOMETRIA DIFERENCIAL EN ESPACIOS SIMETRICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	54.000,00

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Matemáticas (MTM)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
MTM2012-34847-C02-01	APLICACIONES DEL ANALISIS FUNCIONAL A LA RESOLUCION DE ECUACIONES NO LINEALES, PROBLEMAS DE OPTIMIZACION Y CICLICIDA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE MATEMATICAS	80.000,00
MTM2012-34847-C02-02	APLICACIONES DEL ANALISIS FUNCIONAL A LA RESOLUCION DE ECUACIONES NO LINEALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	25.000,00
MTM2012-35107	TEORIA DE OPERADORES Y DINAMICA EN ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE MATEMATICAS	50.500,00
MTM2012-35240	ANILLOS DE GRUPO, ACCIONES PARCIALES Y METODOS ALGEBRAICOS EN CODIGOS CORRECTORES Y DINAMICA SIMBOLICA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	42.000,00
MTM2012-35591	ANALISIS ESTADISTICO DE DATOS CATEGORICOS DESDE UNA PERSPECTIVA MEDICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	46.700,00
MTM2012-35650	NUEVAS METODOLOGIAS PARA EL DISEÑO Y ANALISIS DE ENCUESTAS REALIZADAS CON MARCOS MULTIPLES. APLICACIONES PARA LA OBTENCION DE MUESTRAS REPRESENTATIVAS DE LA POBLACION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	42.900,00
MTM2012-35849	GEOMETRIA ALGEBRAICA Y ARITMETICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	74.500,00
MTM2012-36124-C02-01	DESARROLLO DE MODELOS NUMERICOS REDUCIDOS DE FLUJOS AERO-TERMICOS EN EDIFICIOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANALISIS NUMERICO	46.000,00
MTM2012-36163-C06-01	MODELOS Y METODOS DE PROGRAMACION MATEMATICA Y SUS APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MATEMATICAS	70.000,00
MTM2012-36163-C06-02	MODELOS Y METODOS DE PROGRAMACION MATEMATICA Y SUS APLICACIONES (OPTIMOS3)	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	46.000,00
MTM2012-36163-C06-03	MODELOS Y METODOS DE PROGRAMACION MATEMATICA Y SUS APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (IMUS)	66.000,00
MTM2012-36163-C06-04	MODELOS Y METODOS DE PROGRAMACION MATEMATICA Y SUS APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	30.500,00
MTM2012-36163-C06-05	MODELOS Y METODOS DE PROGRAMACION MATEMATICA Y SUS APLICACIONES SUS APLICACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	97.000,00

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Matemáticas (MTM)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
MTM2012-36163-C06-06	MODELOS Y METODOS DE PROGRAMACION MATEMATICA Y SUS APLICACIONES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	CENTRO PARA LAS TECNOLOGIAS INTELIGENTES DE LA INFORMACION Y SUS APLICACIONES (CETINIA)	57.500,00
MTM2012-36378	GENERADORES, FRAMES Y BASES DE LOS ESPACIOS DE LEBESGUE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	25.300,00
MTM2012-36452-C02-01	MODELIZACION Y SIMULACION NUMERICA DE SOLIDOS Y FLUIDOS EN DOMINIOS CON PEQUEÑAS DIMENSIONES. APLICACIONES EN ESTRUCTURAS, BIOMECANICA Y AGUAS SOMERAS.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MATEMATICAS	43.000,00
MTM2012-36452-C02-02	MODELIZACION Y SIMULACION NUMERICA DE DIVERSOS PROBLEMAS DE LA MECANICA DE SOLIDOS. APLICACIONES EN BIOMECANICA, INGENIERIA Y EL MODELADO DE COMPUESTOS TENSOACTIVOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	31.500,00
MTM2012-36603-C02-01	FIABILIDAD DE SISTEMAS: MODELADO ESTOCASTICO DE SU ENVEJECIMIENTO, DETERIORORO Y MANTENIMIENTO. APLICACION A MODELOS DE FALLO COMPETITIVOS I	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITECNICA	10.000,00
MTM2012-36603-C02-02	FIABILIDAD DE SISTEMAS: MODELADO ESTOCASTICO DE SU ENVEJECIMIENTO, DETERIORORO Y MANTENIMIENTO. APLICACION A MODELOS DE RIESGOS COMPETITIVOS II	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	22.500,00
MTM2012-36732-C03-01	ORTOGONALIDAD Y APROXIMACION: TEORIA Y APLICACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	113.500,00
MTM2012-36732-C03-02	ORTOGONALIDAD Y APROXIMACION: TEORIA Y APLICACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. MATEMATICAS Y COMPUTACION	54.500,00
MTM2012-36732-C03-03	ORTOGONALIDAD Y APROXIMACION: TEORIA Y APLICACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE MATEMATICAS	75.000,00
MTM2012-36740-C02-01	INTERPOLACION DE ESPACIOS DE FUNCIONES, MEDIDAS VECTORIALES Y MULTIMEDIDAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	24.500,00
MTM2012-36740-C02-02	OPERADORES MULTILINEALES, ESPACIOS DE FUNCIONES INTEGRABLES Y APLICACIONES.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA PURA Y APLICADA - IMPA	29.000,00
MTM2012-36917-C03-01	SINGULARIDADES, VALORACIONES Y GEOMETRIA. ALGEBRAS GRADUADAS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS (IMUVA)	63.000,00
MTM2012-36917-C03-02	GEOMETRIA E INFORMACION. PROBLEMAS DISCRETOS, ARITMETICOS Y NO CONMUTATIVOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS (IMUVA)	27.700,00

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Matemáticas (MTM)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
MTM2012-36917-C03-03	SINGULARIDADES E INFORMACION. APLICACIONES A CAMPOS VECTORIALES Y CODIGOS CORRECTORES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE MATEMATICAS	26.500,00
MTM2012-37048	ANALISIS DE LOCALIZACIONES Y DISEÑO Y OPERACION DE REDES: ASPECTOS DE EFICIENCIA, ROBUSTEZ Y FIABILIDAD	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	48.000,00
MTM2012-37070	PROPIEDADES DE INTEGRABILIDAD DE ECUACIONES CONTINUAS Y DISCRETAS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	20.500,00
MTM2012-37077-C02-01	ESTIMACION EN AREAS PEQUEÑAS - PROCEDIMIENTOS BASADOS EN MODELOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	CENTRO DE INVESTIGACION OPERATIVA	33.500,00
MTM2012-37129	CONTRIBUCIONES DE LA INFERENCIA CON RESTRICCIONES EN REGRESION, CLASIFICACION, DATOS CIRCULARES Y PROCEDIMIENTOS ROBUSTOS, Y APLICACIONES A LA BIOMEDICINA.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS (IMUVA)	28.800,00
MTM2012-37195	PREDICCIÓN E INFERENCIA EN MODELOS ESTRUCTURADOS DE DIMENSION ALTA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	34.000,00
MTM2012-37436-C02-01	TEORIA DE LOEWNER, AREAS AFINES Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	25.000,00
MTM2012-37436-C02-02	DERIVADAS E INTEGRABILIDAD DE FUNCIONES ARMONICAS Y ANALITICAS UNIVALENTES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	25.600,00
MTM2012-37642	MATEMATICAS PARA PROBLEMAS DE INTERES GEOFISICO Y CONSULTORIA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	21.500,00
MTM2012-37894-C02-01	METODOS TOPOLOGICOS EN HIPERESPACIOS Y MULTIFUNCIONES CONTRACTIVAS. CASI-METRICAS Y DOMINIOS CUANTITATIVOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA PURA Y APLICADA - IMPA	25.000,00
MTM2012-37894-C02-02	ESTRUCTURAS ORDENADAS Y TOPOLOGIA: REPRESENTACIONES NUMERICAS, TOPOLOGIA ASIMETRICA, FUNCIONES RETICULO-VALUADAS, Y TOPOLOGIA SIN PUNTOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	19.500,00
MTM2012-37960	ESTABILIDAD DE SOLUCIONES DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES DE TIPO ELIPTICO. DESIGUALDADES DE LYAPUNOV.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	14.500,00
MTM2012-38067-C02-01	METODOS AVANZADOS EN ESTUDIOS DE SEGUIMIENTO: DISEÑO DE ENSAYOS CLINICOS, DATOS LONGITUDINALES Y CENSURA EN UN INTERVALO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	62.100,00
MTM2012-38067-C02-02	METODOS PARA LA IDENTIFICACION DE INTERACCIONES Y PERFILES GENETICOS	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	18.000,00

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Matemáticas (MTM)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
MTM2012-38122-C03-01	GEOMETRIA ALGEBRAICA, SIMPLECTICA, ARITMETICA Y APLICACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	112.500,00
MTM2012-38122-C03-02	GEOMETRIA ALGEBRAICA, SIMPLECTICA Y ARITMETICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	49.500,00
MTM2012-38337	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS RNA-SEQ DE SPLICING ALTERNATIVO	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	33.000,00
MTM2012-38383-C02-01	DESARROLLO, ANALISIS E IMPLEMENTACION EFICIENTE DE METODOS NUMERICOS DE ALTO ORDEN PARA MODELOS SIMPLIFICADOS DE FLUIDOS CON INCERTIDUMBRE EN LOS DATOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	64.500,00
MTM2012-38383-C02-02	DESARROLLO, ANALISIS E IMPLEMENTACION EFICIENTE DE METODOS NUMERICOS DE ALTO ORDEN PARA MODELOS SIMPLIFICADOS DE FLUIDOS CON INCERTIDUMBRE EN LOS DATOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	26.100,00
MTM2012-38445	PROCESOS ESTOCASTICOS PUNTUALES CON DRIFT. ECUACIONES DIFERENCIALES CON RUIDO ALEATORIO EN FISICA Y FINANZA.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FISICA FUNDAMENTAL Y MATEMATICAS	17.000,00
MTM2012-38794-C02-01	METODOS ANALITICOS Y COMPUTACIONALES PARA SOLUCIONES DE ECUACIONES EN DIFERENCIAS: CASO MULTIVARIABLE. APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	16.500,00
MTM2012-39101-C02-01	CAOS CLASICO Y CUANTICO EN SISTEMAS HAMILTONIANOS, Y COMPLEJIDAD	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	90.500,00