

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: FUSION TERMONUCLEAR (ENE-FTN)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
ENE2012-30753	DESARROLLO DE ALEACIONES DE W AUTOPASIVANTES PARA SU APLICACION EN REACTORES DE FUSION MAS ALLA DE ITER (DEMO)	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	154.000
ENE2012-30832	TEORIA CINETICA DE TRANSPORTE Y SIMULACION DE PLASMAS DE FUSION TURBULENTOS Y NO TURBULENTOS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT:CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS	38.000
ENE2012-31087	TRANSPORTE DE IONES RAPIDOS INDUCIDO POR INESTABILIDADES MAGNETOHIDRODINAMICAS EN PLASMAS CALIENTES CONFINADOS MAGNETICAMENTE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CENTRO NACIONAL DE ACELERADORES	180.000
ENE2012-31753	ESTUDIOS SOBRE DISRUPCIONES Y ELECTRONES RUNAWAY RELEVANTES PARA ITER	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. FISICA	61.000
ENE2012-32108	PERFECCIONAMIENTO DEL CODIGO ARWEN PARA EL ESTUDIO Y DISEÑO DE BLANCOS PARA FUSION INERCIAL Y LASERES DE RAYOS X	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE FUSION NUCLEAR	26.000
ENE2012-33219	CARACTERIZACION DEL TRANSPORTE DEL PLASMA Y LAS PARTICULAS ALFA EN PLASMAS DE FUSION QUASI-SIMETRICOS EN CONDICIONES DE REACTOR.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. FISICA	65.000
ENE2012-35902	ESPECTROSCOPIA DE DOS FOTONES DE ALTA PRECISION EN ISOTOPOS DE HIDROGENO PARA LA MEDIDA DEL CAMPO ELECTRICO EN PLASMAS GENERADOS EN DESCARGAS DE CATODO HUECO.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA TEORICA Y FISICA ATOMICA Y NUCLEAR	75.000
ENE2012-38620-C02-01	ESTUDIO Y CONTROL DEL TRANSPORTE DE NATURALEZA TURBULENTO EN PLASMAS CONFINADOS MAGNETICAMENTE	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT:CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS	122.000
ENE2012-38620-C02-02	ESTUDIO Y CONTROL DEL TRANSPORTE DE NATURALEZA TURBULENTO EN PLASMAS CONFINADOS MAGNETICAMENTE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. FISICA	33.000
ENE2012-38970-C04-01	ANALISIS DE DATOS BASADOS EN APRENDIZAJE AUTOMATICO Y SISTEMAS INTELIGENTES DE ADQUISICION DE DATOS: MODELOS AVANZADOS PARA ENTORNOS DE FUSION	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT:CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS	100.000

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: FUSION TERMONUCLEAR (ENE-FTN)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
ENE2012-38970-C04-02	ANALISIS DE DATOS BASADOS EN APRENDIZAJE AUTOMATICO Y SISTEMAS INTELIGENTES DE ADQUISICION DE DATOS: MODELOS AVANZADOS PARA ENTORNOS DE FUSION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE DESARROLLO TECNOL. DE SISTEMAS DE ADQUISICION REMOTA Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACION	47.000
ENE2012-38970-C04-03	ANALISIS DE DATOS BASADOS EN APRENDIZAJE AUTOMATICO Y SISTEMAS INTELIGENTES DE ADQUISICION DE DATOS: MODELOS AVANZADOS PARA ENTORNOS DE FUSION	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. DE INFORMATICA Y AUTOMATICA	76.000
ENE2012-38970-C04-04	ANALISIS DE DATOS BASADOS EN APRENDIZAJE AUTOMATICO Y SISTEMAS INTELIGENTES DE ADQUISICION DE DATOS: MODELOS AVANZADOS PARA ENTORNOS DE FUSION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA A LA EVALUACIÓN NO DESTRUCTIVA (CAEND)	106.000
ENE2012-39787-C06-01	IONES LIGEROS Y RADIACION EN MATERIALES PARA FUSION	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	200.000
ENE2012-39787-C06-03	IRRADIACION, CARACTERIZACION Y MODELADO DE NUEVOS MATERIALES PARA FUSION INERCIAL Y MAGNETICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE FUSION NUCLEAR	210.000
ENE2012-39787-C06-05	PRODUCCION Y EVALUACION DE ALEACIONES DE WOLFRAMIO, DE COBRE Y DE ACEROS, DE GRANO ULTRAFINO Y REFORZADOS POR DISPERSION DE OXIDOS PARA APLICACIONES DE FUSION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. FISICA	110.000