

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

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

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
ENE2012-30851	PRODUCCION SIMULTANEA DE HIDROGENO Y MATERIAL NANOCARBONO (NANOTUBOS Y NANOPARTICULAS DE CARBONO) A PARTIR DE COMPUESTOS ORGANICOS UTILIZANDO UNA ANTORCHA DE PLASMA TIPO TIAGO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. FISICA
ENE2012-30864	MATERIA CON ALTA DENSIDAD DE ENERGIA EN FUSION INERCIAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS Y APLICACIONES INDUSTRIALES
ENE2012-31552	ESQUEMAS ALTERNATIVOS PARA LA IGNICION DE BLANCOS DE FUSION INERCIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. FISICA APLICADA A LA INGENIERIA AERONAUTICA
ENE2012-31629	WORKFLOWS PARA LA EVALUACION DE LAS CONFIGURACIONES DE STELLARATORS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE FUSION Y FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
ENE2012-34973	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA EL CALCULO DE DOSIS RESIDUAL PARA EL DISEÑO DE REACTORES DE FUSION Y ESTUDIOS DE RADIOPROTECCION EN ACELERADORES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. INGENIERIA ENERGETICA
ENE2012-37737-C05-01	ALEACIONES FECCRAL REFORZADAS POR DISPERSION DE OXIDOS PARA SU APLICACION EN SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA BAJO CONDICIONES EXTREMAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	METALURGICA FÍSICA
ENE2012-37737-C05-02	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA IRRADIACION EN LA MICROESTRUCTURA DE ALEACIONES ODS E INVESTIGACION DE LOS MECANISMOS DE DEFORMACION	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	SUBDIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIA
ENE2012-37737-C05-03	ALEACIONES FECCRAL REFORZADAS POR DISPERSION DE OXIDOS PARA SU APLICACION EN SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA EN CONDICIONES EXTREMAS	FUNDACION IMDEA MATERIALES	AGR-FUNDACION IMDEA MATERIALES
ENE2012-37737-C05-04	MODELLING THE IRRADIATION DAMAGE AND MECHANICAL PROPERTIES OF FECCRAL ALLOYS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS
ENE2012-37737-C05-05	ALEACIONES FECCRAL REFORZADAS POR DISPERSION DE OXIDOS PARA SU APLICACION EN SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA CONDICIONES EXTREMAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES E INGENIERIA QUIMICA
ENE2012-39242-C03-01	DISEÑO CONCEPTUAL E INGENIERIA DE DETALLE DE UN BUCLE EXPERIMENTAL ¿A DOBLE REFRIGERANTE¿ METAL LIQUIDO (PB15.7LI)/HELIO PARA TECNOLOGIAS DE FUSION [PROYECTO B_LOOP®]	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	SECCION DEP. FISICA E INGENIERIA NUCLEAR
ENE2012-39242-C03-02	B_LOOP: TECNOLOGIAS DE PROCESO Y OPTIMIZACION DE CONFIGURACIONES	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	DPTO. INGENIERIA MECANICA
ENE2012-39242-C03-03	B_LOOP: DESARROLLOS DE INSTRUMENTACION	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA

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

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

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
ENE2012-39787-C06-02	USO DE HACES DE IONES PARA LA MODIFICACION Y EL ESTUDIO DE MATERIALES DE INTERES EN FUSION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE MICRO-ANALISIS DE MATERIALES
ENE2012-39787-C06-04	ESPECTROSCOPIA DEL DAÑO POR IRRADIACION E IMPLANTACION DE IONES EN MATERIALES AISLANTES DE INTERES EN FUSION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA DE MATERIALES
ENE2012-39787-C06-06	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LOS MECANISMOS DE TRANSPORTE DE ISOTOPOS DE H Y HE EN TECNOLOGIA DE FUSION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. INGENIERIA NUCLEAR Y MECANICA DE FLUIDOS