

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Física de Partículas (FPA)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
FPA2012-30811	PARTICIPACION DEL CIEMAT EN EL EXPERIMENTO ARDM	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	55.000,00
FPA2012-31686	DINAMICA DE ACOPLO FUERTE EN LA FRONTERA DE LA FISICA DE PARTICULAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA TEORICA (IFTE)	109.000,00
FPA2012-31880	FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	297.000,00
FPA2012-31993	DOSIMETRIA FISICA Y ESTRUCTURA NUCLEAR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	27.000,00
FPA2012-32076	DESARROLLOS PARA EXPERIMENTOS DE PRECISION UTILIZANDO TRAMPAS DE IONES: FISICA FUNDAMENTAL Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	177.900,00
FPA2012-32443	ESTUDIOS EXPERIMENTALES DEL NUCLEO ATOMICO Y I+D PARA R3B@FAIR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	332.000,00
FPA2012-32828	TEORIAS DE CAMPOS Y CUERDAS: TEORIA Y FENOMENOLOGIA EN LA FRONTERA DE FISICA DE PARTICULAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA TEORICA (IFTE)	269.000,00
FPA2012-32843	CONTRIBUCIONES AL CALORIMETRO HADRONICO TILECAL DE ATLAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	408.000,00
FPA2012-33650	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE LA ELECTRONICA DE FRONT-END DE LOS ARRAYS DE GE DE HISPEC (AGATA) Y DESPEC	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	130.000,00
FPA2012-34456	METODOS NO PERTURBATIVOS EN TEORIA CUANTICA DE CAMPOS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	38.200,00
FPA2012-34694	ASTROPARTICULAS EN EL UNIVERSO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	104.000,00
FPA2012-35043-C02-01	GRAVEDAD, SUPERGRAVEDAD Y SUPERCUERDAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA TEORICA (IFTE)	83.000,00
FPA2012-35043-C02-02	TEORIA DE CUERDAS, TEORIAS GAUGE Y LA CORRESPONDENCIA ADS/CFT	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE CIENCIAS	92.000,00

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Física de Partículas (FPA)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
FPA2012-35453	FISICA DEL MODELO ESTANDAR Y SUS POSIBLES EXTENSIONES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	77.700,00
FPA2012-36668	ASTROFISICA DE ALTAS ENERGIAS CON MAGIC	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	355.000,00
FPA2012-37528-C02-01	PARTICIPACION DEL IFIC EN ANTARES Y KM3NET	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	203.000,00
FPA2012-37528-C02-02	PARTICIPACION DEL IGIC EN ANTARES Y KM3NET	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. GANDIA	55.000,00
FPA2012-38713	FISICA EN COLISIONES PROTON PROTON EN EL LHC USANDO EL DETECTOR ATLAS	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	993.000,00
FPA2012-39055-C02-01	CONTRIBUCIONES AL EXPERIMENTO ATLAS EN EL COLISIONADOR HADRONICO LHC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	910.000,00
FPA2012-39055-C02-02	CONTRIBUCION AL UPGRADE DEL EXPERIMENTO ATLAS DEL GRAN COLISIONADOR HADRONICO LHC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	254.000,00
FPA2012-39404-C02-01	EXPLORING THE DRIPLINE WITH RADIOACTIVE ION BEAMS. CONSTRUCTION OF THE CALIFA CALORIMETER FOR THE R3B/FAIR	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	99.000,00
FPA2012-39404-C02-02	EXPLORANDO LA DRIPLINE HACES DE IONES RADIATIVOS. CONSTRUCCION DEL CALORIMETRO CALIFA PARA R3B/FAIR	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	32.000,00
FPA2012-39489-C04-01	COLABORACION EN EL OBSERVATORIO PIERRE AUGERA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)	251.000,00
FPA2012-39489-C04-02	PARTICIPACION DE LA UCM EN EL OBSERVATORIO PIERRE AUGER	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	147.000,00
FPA2012-39489-C04-04	PARTICIPACION DE LA UGR EN EL OBSERVATORIO PIERRE AUGER	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	223.300,00
FPA2012-39502	EXPLOTACION DEL UPGRADE DE MAGIC	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	408.000,00
FPA2012-39684-C03-01	COSMOLOGIA Y FISICA FUNDAMENTAL CON CARTOGRAFIADOS ESTRAGALACTICOS	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	99.000,00

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Física de Partículas (FPA)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
FPA2012-39684-C03-02	COSMOLOGIA Y FISICA FUNDAMENTAL CON CARTOGRAFIADOS EXTRAGALACTICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	31.000,00
FPA2012-39684-C03-03	COSMOLOGIA Y FISICA FUNDAMENTAL CON CARTOGRAFIADOS EXTRAGALACTICOS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE FUSION Y FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES	83.000,00