

**PROPUESTA DE RESOLUCION PROVISIONAL
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2010**

Proyectos Preseleccionados

Proyectos I+D: Área de Física de Partículas y Aceleradores

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FPA2010-15915	PARTICIPACION EN LOS EXPERIMENTOS DE NEUTRINOS DOUBLE CHOOZ Y NEXT	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA	DPTO. DE INVESTIGACION BASICA	378900	FPA	FPA
FPA2010-19836	I+D EN CALORIMETRIA PARA EL ILC EN LA COLABORACION CALICE	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA	DPTO. DE INVESTIGACION BASICA	141900	FPA	FPA
FPA2010-21456-C02-02	PARTICIPACION EN EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA FUTUROS COLISIONADORES EN FISICA DE PARTICULAS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA	342900	FPA	FPA
FPA2010-21638-C02-02	CENTRO DE PROCESADO DE DATOS DE COLISIONES HADRONICAS DEL LHC: TIER-2 FEDERADO PARA EL EXPERIMENTO CMS (CIEMAT)	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA	DPTO. DE INVESTIGACION BASICA	530000	FPA	FPA
FPA2010-21816-C02-01	IMPLANTACION DEL SISTEMA DE COMPUTACION TIER-1 ESPAÑOL PARA EL LARGE HADRON COLLIDER FASE III	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA	DPTO. DE INVESTIGACION BASICA	782900	FPA	FPA

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FPA2010-22056-C06-03	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN LA FASE DE PREPARACION DE CTA: I+D EN NUEVOS PHOTODETECTORES Y PROTOTIPADO DE LA MECANICA DE LA CAMARA.	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA	DPTO. DE FUSION Y FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES	160000	FPA	FPA
FPA2010-17747	FENOMENOLOGIA Y COSMOLOGIA DE LA FISICA MAS ALLA DEL MODELO ESTANDAR E IMPLICACIONES EXPERIMENTALES EN LA ERA DEL LHC	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE FISICA TEORICA (IFTE)	141900	FPA	FPA
FPA2010-21456-C02-01	PARTICIPACION EN EL DESARROLLOS DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN ACELERADORES PARA LOS FUTUROS COLISIONADORES EN FISICA DE PARTICULAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	312900	FPA	FPA
FPA2010-21549-C04-04	DESARROLLO DE NUEVOS DETECTORES PARA LOS FUTUROS COLISIONADORES DE FISICA DE PARTICULAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	298400	FPA	FPA
FPA2010-21919-C03-01	TIER-2 DISTRIBUIDO ESPAÑOL PARA EL EXPERIMENTO ATLAS (LHC) FASE 2	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	711900	FPA	FPA
FPA2010-22060-C02-02	DESARROLLO Y CONSTRUCCION DE DETECTORES PIXELS PARA LAS MEJORAS IBL Y SLHC DEL EXPERIMENTO ATLAS- CNM	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	292900	FPA	FPA
FPA2010-22163-C02-01	I+D EN DETECTORES PARA FUTUROS COLISIONADORES (IFCA)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	394900	FPA	FPA

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FPA2010-22163-C02-02	I+D SOBRE DETECTORES PARA LOS COLISIONADORES DEL FUTURO (IMB-CNM)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	90000	FPA	FPA
FPA2010-21816-C02-02	IMPLANTACION DEL SISTEMA DE COMPUTACION TIER1 ESPAÑOL PARA EL LARGE HADRON COLLIDER FASE III	INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES	INSTITUTO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS	965900	FPA	FPA
FPA2010-21919-C03-02	TIER-2 DISTRIBUIDO ESPAÑOL PARA EL EXPERIMENTO ATLAS (LHC) FASE 2	INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES	INSTITUTO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS	335900	FPA	FPA
FPA2010-22056-C06-01	PARTICIPACION ESPANOLA EN LA FASE DE PREPARACION DEL "CHERENKOV TELESCOPE ARRAY" (CTA): PROYECTO DEL IFAE.	INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES	INSTITUTO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS	436900	FPA	FPA
FPA2010-22060-C02-01	DESARROLLO Y CONSTRUCCION DE DETECTORES PIXELS PARA LAS MEJORAS IBL Y SLHC DEL EXPERIMENTO ATLAS	INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES	INSTITUTO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS	286900	FPA	FPA
FPA2010-22056-C06-05	ASTROPARTICULAS CON TELESCOPIOS CHERENKOV: MAGIC Y CTA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. FISICA	97400	FPA	FPA
FPA2010-21919-C03-03	TIER-2 DISTRIBUIDO ESPAÑOL PARA EL EXPERIMENTO ATLAS (LHC) FASE 2	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA TEORICA	330000	FPA	FPA
FPA2010-17142	FISICA NUCLEAR EXPERIMENTAL CON HACES EXOTICOS. DESARROLLO DE INSTRUMENTACION AVANZADA PARA FAIR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	367900	FPA	FPA
FPA2010-22056-C06-04	DESARROLLO DE TECNOLOGIAS CLAVE PARA CTA: ELECTRONICA DE ALTA FRECUENCIA, FOTODETECTORES UV ULTRARRAPIDOS, ENERGIA Y CONTROL DE CALIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA APLICADA III	244900	FPA	FPA

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FPA2010-22056-C06-06	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN LA FASE DE PREPARACION DE CTA: CONTRIBUCION DEL GAE-UCM	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA ATOMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	292900	FPA	FPA
FPA2010-16963	TEORIAS EFECTIVAS DE LAS INTERACCIONES FUERTES: APLICACIONES A QUARKONIUM PESADO Y A QCD BAJO CONDICIONES EXTREMAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ESTRUCTURA Y CONSTITUYENTES DE LA MATERIA	92900	FPA	FPA
FPA2010-20807-C02-01	TEORIA Y FENOMENOLOGIA DE LAS INTERACCIONES FUNDAMENTALES: FISICA DE PARTICULAS Y LA UNIFICACION DE LAS FUERZAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ESTRUCTURA Y CONSTITUYENTES DE LA MATERIA	348900	FPA	FPA
FPA2010-20807-C02-02	TEORIA Y FENOMENOLOGIA DE LAS INTERACCIONES FUNDAMENTALES: GRAVITACION Y COSMOLOGIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISICA FUNDAMENTAL	212900	FPA	FPA
FPA2010-21549-C04-01	DESARROLLO DE NUEVOS DETECTORES PARA LOS FUTUROS COLISIONADORES EN FISICA DE PARTICULAS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	380000	FPA	FPA
FPA2010-21885-C02-01	MANTENIMIENTO Y OPERACION DEL TIER2 ESPANOL PARA LHCB Y CONTRIBUCIONES AL CORE COMPUTING DE LHCB	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ESTRUCTURA Y CONSTITUYENTES DE LA MATERIA	174900	FPA	FPA
FPA2010-22056-C06-02	PARTICIPACION ESPANOLA EN LA FASE DE PREPARACION DEL "CHERENKOV TELESCOPE ARRAY" (CTA): PROYECTO DEL ICC-UB.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIES DEL COSMOS	240000	FPA	FPA
FPA2010-21638-C02-01	CENTRO DE PROCESADO DE DATOS DE COLISIONES DEL LHC: TIER-2 FEDERADO PARA EL EXPERIMENTO CMS (IFCA)	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	593900	FPA	FPA
FPA2010-14803	DESARROLLOS PARA EXPERIMENTOS DE PRECISION CON TRAMPAS DE IONES: FISICA FUNDAMENTAL Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA ATOMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	158900	FPA	FPA
FPA2010-16696	FISICA DE SABOR Y QCD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA TEORICA Y DEL COSMOS	33900	FPA	FPA
FPA2010-16802	BUSQUEDA DE NUEVA FISICA MEDIANTE ASTROPARTICULAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA TEORICA Y DEL COSMOS	45900	FPA	FPA
FPA2010-17915	NUEVA FISICA A LA ESCALA DEL TEV Y SUS IMPLICACIONES EN GRANDES COLISIONADORES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA TEORICA Y DEL COSMOS	182900	FPA	FPA

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FPA2010-22131-C02-01	FISICA E INSTRUMENTACION DE NUCLEOS RADIATIVOS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	410900	FPA	FPA
FPA2010-22131-C02-02	DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRONICOS DE ALTAS PRESTACIONES PARA DETECTORES DE RADIACION NUCLEAR	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA, SIST. INFORMATICOS Y AUTOMAT.	161900	FPA	FPA
FPA2010-16495	ANALISIS DE DATOS Y SIMULACIONES DE FUENTES PARA LOS DETECTORES DE ONDAS GRAVITACIONALES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	217900	FPA	FPA
FPA2010-17806	EXTENSTON DE LA TEORIA QUITRAL DE PERTURBACIONES ANTE LA PRESENCIA DE RESONANCIAS, ESTADOS LIGADOSY A DENSIDAD FINITA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. FISICA	95900	FPA	FPA
FPA2010-21750-C02-02	MODELOS HADRONICOS, INTERACCIONES FUNDAMENTALES Y FISICA NUCLEAR	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE FISICA FUNDAMENTAL	65900	FPA	FPA
FPA2010-14891	CALIDAD DE IMAGEN Y CUANTIFICACION EN TOMOGRAFIA POR EMISION DE POSITRONES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	146100	FPA	FPA
FPA2010-21750-C02-01	MODELOS HADRONICOS, INTERACCIONES FUNDAMENTALES Y FISICA NUCLEAR	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. FISICA TEORICA	114700	FPA	FPA
FPA2010-22174-C02-02	FISICA CON NUCLEOS DE MASA INTERMEDIA Y PESADOS RICOS EN NEUTRONES Y CONTRIBUCION AL DETECTOR ITOF DEL EXPERIMENTO R3B DE FAIR.	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA MECANICA	134900	FPA	FPA
FPA2010-18410	COLABORACION EN EL OBSERVATORIO PIERRE AUGER	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)	226900	FPA	FPA
FPA2010-21549-C04-02	DESARROLLO DE NUEVOS DETECTORES PARA FUTUROS COLISIONADORES EN FISICA DE PARTICULAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA DE PARTICULAS	191900	FPA	FPA
FPA2010-21885-C02-02	MANTENIMIENTO Y OPERACION DEL TIER2 ESPANOL PARA LHCB Y CONTRIBUCIONES AL CORE COMPUTING DE LHCB	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA DE PARTICULAS	165400	FPA	FPA

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FPA2010-22174-C02-01	FISICA CON NUCLEOS DE MASA INTERMEDIA Y PESADOS RICOS EN NEUTRONES Y CONTRIBUCION AL DETECTOR ITOF DEL EXPERIMENTO R3B DE FAIR	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA DE PARTICULAS	344900	FPA	FPA
FPA2010-21549-C04-03	DESARROLLO DE NUEVOS DETECTORES PARA LOS FUTUROS COLISIONADORES EN FISICA DE PARTICULAS	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	127000	FPA	FPA