



ANEXO I
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

Programa Nacional de Internacionalización de la I+D
Convocatoria 2011 (BOE 14.07.2011)
SUBPROGRAMA: RELATIVO A INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES

REFERENCIA	TITULO DEL PROYECTO	ENTIDAD	PRESUPUESTO FINANCIABLE	AYUDA CONCEDIDA
AIC-A-2011-0638	Comienzo de la fase operativa del Instruct Image Processing Center (I2PC)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	1.554.000,0 €	1.554.000,0 €
AIC-A-2011-0654	PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO IFMIF-EVEDA (II)	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	7.313.816,0 €	7.313.816,0 €
AIC-A-2011-0658	ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LA PARTICIPACIÓN INDUSTRIALESPAÑOLA EN EL SQUARE KILOMETER ARRAY (SKA)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	75.000,0 €	75.000,0 €
AIC-A-2011-0660	Participación Española en la Fase Preparatoria del Cherenkov Telescope Array (CTA)	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	432.677,0 €	432.677,0 €
AIC-A-2011-0672	Diseño y Aplicación de la Sexta Ola de la Encuesta Social Europea en España	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	495.190,0 €	495.190,0 €
AIC-A-2011-0696	Contribución al Espectrómetro de Absorción Total de la Colaboración DESPEC de NUSTAR(FAIR)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	225.900,0 €	225.900,0 €
AIC-A-2011-0706	Adaptacion y mejora de la internacionalización de la e-infraestructura ICTS-RBD para la ESFRI-Lifewatch	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	1.499.999,5 €	1.499.999,5 €
AIC-A-2011-0718	Materiales para HiPER-ESFRI planta de potencia fusión por láser	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	300.000,0 €	300.000,0 €
AIC-A-2011-0720	Participacion del CIEMAT en la infraestructura EU-SOLARIS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	100.000,0 €	100.000,0 €
AIC-A-2011-0726	Diseño de un blanket para HiPER-ESFRI y estudios de seguridad e impacto ambiental de la instalación asociada	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	36.000,0 €	36.000,0 €
AIC-A-2011-0727	Asociación de centros para la constitución de una Plataforma estatal de investigación traslacional avanzada	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	75.678,0 €	75.678,0 €
AIC-A-2011-0742	Coordinación de los Nodos Españoles de Infraestructuras de Imagen Médica	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	49.843,0 €	49.843,0 €
AIC-A-2011-0775	Desarrollo de un sistema de trigger y adquisición de datos para ATLAS en el proyecto SLHC (CERN)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	128.124,5 €	128.124,5 €
AIC-A-2011-0805	COORDINACIÓN POR PARTE DEL CAIBER DE LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN LA CONSTITUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL CONSORCIO EUROPEO ECRIN-ERIC	CONSORCIO DE APOYO A LA INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED	150.000,0 €	150.000,0 €



REFERENCIA	TITULO DEL PROYECTO	ENTIDAD	PRESUPUESTO FINANCIABLE	AYUDA CONCEDIDA
AIC-A-2011-0808	Nodo Español de Super-resolution Light Nanoscopy en ESFRI EuroBioImaging	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	173.250,0 €	173.250,0 €
AIC-A-2011-0817	INB-ELIXIR: Ampliación del INB como nodo Español en la infraestructura Europea de Bioinformática	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	150.000,0 €	150.000,0 €
AIC-A-2011-0827	Nodo Español de Super-resolution Light Nanoscopy en ESFRI EuroBioImaging (NODO-SLN): Acceso a nanoscopia in-vivo con microscopio STED	FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	56.000,0 €	56.000,0 €
AIC-B-2011-0640	Participación española 2011-2012 en experimentos de Física Partículas, Astropartículas y Física Nuclear	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	3.227.918,0 €	3.227.918,0 €
AIC-B-2011-0646	Soporte de EGI a la comunidad científica española dentro de proyectos ESFRI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	140.000,0 €	140.000,0 €
AIC-B-2011-0661	Estabilidad de multiquarks	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	1.500,0 €	1.500,0 €
AIC-B-2011-0662	Estudio de la composición de los rayos cósmicos ultra energéticos	UNIVERSIDAD DE GRANADA	2.500,0 €	2.500,0 €
AIC-B-2011-0683	The Two Towers (TTT) para SEOSAT / INGENIO - Fases C y D	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAZIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	433.595,0 €	433.595,0 €
AIC-B-2011-0700	Detección de neutrinos ultra-energéticos con el Observatorio Pierre Auger	UNIVERSIDAD DE GRANADA	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-B-2011-0702	Desarrollo de un sensor solar MEMS para la plataforma Seosat/Ingenio. Sensosol Fases C y D.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	623.268,0 €	623.268,0 €
AIC-B-2011-0713	Iniciativas españolas en dispersion de neutrones (SpINS); El CRG-D1B	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	215.735,0 €	215.735,0 €
AIC-B-2011-0723	Construcción del detector de vertices de Belle-II	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	5.000,0 €	5.000,0 €
AIC-B-2011-0733	APORTACION ESPAÑOLA AL C.E.C.A.M. (CENTRO EUROPEO DE CALCULO ATOMICO Y MOLECULAR)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	30.000,0 €	30.000,0 €
AIC-B-2011-0747	Diseño y construcción del Criostato para el experimento JT-60-SA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	2.720.000,0 €	2.720.000,0 €
AIC-B-2011-0768	Programa Integrado de Perforación Oceánica	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	565.100,0 €	565.100,0 €
AIC-B-2011-0778	Participación en el Comité internacional de ciencia Ártica (IASC) y en el COMNAP (Council of Managers of National Antarctic Programs) Comité Internaci	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	15.515,0 €	15.515,0 €



REFERENCIA	TITULO DEL PROYECTO	ENTIDAD	PRESUPUESTO FINANCIABLE	AYUDA CONCEDIDA
AIC-B-2011-0804	Participación española en el «Global Biodiversity Information Facility» (GBIF): Componente Internacional	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	214.900,0 €	214.900,0 €
AIC-B-2011-0806	Colaboración IMM-CSIC con INL en desarrollo de instrumentación para procesos de recubrimientos especiales en sensores	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	1.000.000,0 €	1.000.000,0 €
AIC-C-2011-0698	Higgs Days at Santander 2012	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	5.000,0 €	5.000,0 €
AIC-C-2011-0743	Organización de Congresos para CTA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	12.000,0 €	12.000,0 €
AIC-C-2011-0745	Escuela de Aceleradores del CERN en Granada	UNIVERSIDAD DE GRANADA	8.000,0 €	8.000,0 €
AIC-D-2011-0634	El experimento Double Chooz	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	9.000,0 €	9.000,0 €
AIC-D-2011-0647	Geometric and group-theoretical methods in the theory of fields, strings and branes	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	4.000,0 €	4.000,0 €
AIC-D-2011-0648	Estructura Nuclear Lejos de la Estabilidad; Ganil, Fair, Isolde	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0649	Desarrollo de detectores de trazado de haces para SPIRAL-II	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	3.400,0 €	3.400,0 €
AIC-D-2011-0652	Violación no mínima de sabor en supersimetría	UNIVERSIDAD DE GRANADA	2.900,0 €	2.900,0 €
AIC-D-2011-0653	Aplicación de técnicas experimentales de alta precisión a la determinación de campos neutrónicos producidos en las técnicas modernas de radioterapia	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	3.000,0 €	3.000,0 €
AIC-D-2011-0657	Fundamental Aspects of Quantum Field Theories	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	9.000,0 €	9.000,0 €
AIC-D-2011-0659	Telescopios de neutrinos ANTARES y KM3NeT, calibración y análisis de datos	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	3.000,0 €	3.000,0 €
AIC-D-2011-0663	Sign problem and topology in lattice field theories: non-zero baryonic density QCD, Aoki phases and models with theta term.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	6.000,0 €	6.000,0 €
AIC-D-2011-0673	New Developments in Hadrontherapy Instrumentation	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	2.500,0 €	2.500,0 €
AIC-D-2011-0676	Estudio de simetrías dinámicas parciales en física nuclear y molecular	UNIVERSIDAD DE HUELVA	1.500,0 €	1.500,0 €
AIC-D-2011-0678	Superfluidez en núcleos, reacciones nucleares y estrellas de neutrones	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	2.300,0 €	2.300,0 €
AIC-D-2011-0681	Desintegraciones raras e identificación del sabor de mesones B en LHCb	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	3.300,0 €	3.300,0 €
AIC-D-2011-0682	Métodos Algebraicos en Estructura Nuclear y Molecular.	UNIVERSIDAD DE HUELVA	2.000,0 €	2.000,0 €



REFERENCIA	TITULO DEL PROYECTO	ENTIDAD	PRESUPUESTO FINANCIABLE	AYUDA CONCEDIDA
AIC-D-2011-0684	Estudio de la emisión de partículas tras la desintegración beta	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	3.000,0 €	3.000,0 €
AIC-D-2011-0688	Investigation and study of new observables to measure the top quark mass at Hadron Colliders with high precision	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	2.500,0 €	2.500,0 €
AIC-D-2011-0689	NEUTRINOS DE FUENTES ASTROFÍSICAS Y COSMOLÓGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0690	Implicación de física de sabor y de B's para física más allá del Modelo Estándar	UNIVERSIDAD DE GRANADA	4.300,0 €	4.300,0 €
AIC-D-2011-0704	Dinámica relativista en dispersión de electrones y neutrinos	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	2.300,0 €	2.300,0 €
AIC-D-2011-0705	Colaboración GSI/FAIR-IFIC	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0707	Descripción relativista de núcleos y procesos de dispersión leptón-núcleo	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	3.000,0 €	3.000,0 €
AIC-D-2011-0708	Fenomenología de Nueva Física Más Allá del Modelo Estándar	UNIVERSIDAD DE GRANADA	3.000,0 €	3.000,0 €
AIC-D-2011-0711	NUEVOS MODELOS INTEGRABLES SOBRE ESPACIOS CURVOS	UNIVERSIDAD DE BURGOS	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0715	QCD and hard processes at high-energy hadron colliders	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0717	Caracterización de detectores activos para espectrometría de neutrones en campos complejos	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)	3.000,0 €	3.000,0 €
AIC-D-2011-0722	Simetrías dinámicas de sistemas integrables cuánticos	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0724	La Búsqueda de la Supersimetría en Aceleradores de Partículas y Astrofísica	UNIVERSIDAD DE HUELVA	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0736	Ibercivis: cooperacion hispano-portuguesa en computacion voluntaria y ciencia ciudadana	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	2.500,0 €	2.500,0 €
AIC-D-2011-0740	Quarkonium and jet production in hot and cold nuclear matter at LHC energies	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	4.000,0 €	4.000,0 €
AIC-D-2011-0746	STRUCTURE OF NUCLEI FAR FROM STABILITY AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS FOR AGATA AND ITS COMPLEMENTARY NEUTRON DETECTOR NEDA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	4.000,0 €	4.000,0 €
AIC-D-2011-0760	Estudio de desintegraciones semileptónicas de mesones charm en BaBar	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	3.000,0 €	3.000,0 €
AIC-D-2011-0764	Lifetime measurements in neutron-rich Ni and Cu isotopes	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	2.000,0 €	2.000,0 €



REFERENCIA	TITULO DEL PROYECTO	ENTIDAD	PRESUPUESTO FINANCIABLE	AYUDA CONCEDIDA
AIC-D-2011-0769	Simulation and analysis of direct reactions in neutron rich nuclei (S393) and the CALIFA detector	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	2.500,0 €	2.500,0 €
AIC-D-2011-0770	ESTUDIO DE LA FISION INDUCIDA POR NEUTRONES EN LA INSTALACION CERN-N_TOF	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0771	Materia Oscura Supersimétrica	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0772	ASTROPARTICLE AND NEUTRINO PHYSICS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0773	Estudios de Rayos Cósmicos de Ultra Altas Energías usando la componente de muones de chubascos atmosféricos	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	4.000,0 €	4.000,0 €
AIC-D-2011-0779	ENSAMBLAJE Y CARACTERIZACION DE DETECTORES DE PIXELS 3D PARA LAS MEJORAS DEL EXPERIMENTO ATLAS	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	3.000,0 €	3.000,0 €
AIC-D-2011-0782	Decay studies at LISE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	3.000,0 €	3.000,0 €
AIC-D-2011-0783	Flavour as a window on new physics	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0786	Estructura de los nucleones, mesones y núcleos ligeros	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0788	Estudio de núcleos lejos de la estabilidad y sistemas de detección asociados	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	3.000,0 €	3.000,0 €
AIC-D-2011-0791	Measurement of the electron neutrino and muon neutrino beam properties at the T2K experiment.	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	3.000,0 €	3.000,0 €
AIC-D-2011-0794	Estructura y reacciones nucleares con el espectrómetro magnético FRS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	2.500,0 €	2.500,0 €
AIC-D-2011-0801	Actividades de Coordinacion y Desarrollo de Opticas para el Proyecto CTA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0802	Estudio de Nucleos Exoticos con Reacciones de Transferencia entre LPC-USC	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0803	Paving the road towards the R3B experiment at FAIR	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	2.500,0 €	2.500,0 €
AIC-D-2011-0809	FISICA DE SABOR Y VIOLACION DE CP EN LA ERA DEL LHC	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	3.000,0 €	3.000,0 €
AIC-D-2011-0811	Señales de nuevos fermiones en grandes colisionadores	UNIVERSIDAD DE GRANADA	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0812	Estructura hadrónica en un medio denso y/o caliente	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0813	Estructura del nucleon	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	2.000,0 €	2.000,0 €
AIC-D-2011-0815	Ruptura de simetria en fisica de partículas: el Higgs y mas allá.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	3.000,0 €	3.000,0 €



REFERENCIA	TITULO DEL PROYECTO	ENTIDAD	PRESUPUESTO FINANCIABLE	AYUDA CONCEDIDA
AIC-D-2011-0818	Fenomenología de partículas elementales	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	2.500,0 €	2.500,0 €
AIC-D-2011-0820	Estudio espectroscópico de núcleos involucrados en el quemado explosivo de hidrógeno	UNIVERSIDAD DE HUELVA	1.500,0 €	1.500,0 €
AIC-D-2011-0823	DESIGN STUDIES OF GASPARD ARRAY FOR SPIRAL2	UNIVERSIDAD DE HUELVA	2.000,0 €	2.000,0 €