



ANEXO I

COMISIÓN: CONVOCATORIA 2010 – SUBPROGRAMA REALATIVO A INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES

MODALIDADES A, B y C

Nº de Propuestas: 15

Referencia	Título	Organismo	Investigador Principal	Concedido
AIC10-A-00392	Integración de la Infraestructura Grid Española en la Infraestructura Grid Europea - EGI	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Isabel Campos Plasencia	65.000,0 €
AIC10-A-00399	Diseño y Aplicación de la Quinta Ola de la Encuesta Social Europea en España	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	Mariano Torcal	432.966,0 €
AIC10-A-00441	PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO IFMIF-EVEDA	ASOCIACION EURATOM-CIEMAT PARA FUSION	Angel Ibarra Sanchez	3.931.872,00 €
AIC10-A-00446	Cuotas 2010 para los experimentos españoles de Física de Partículas, Astropartículas y Física Nuclear	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Juan Antonio Fuster Verdú	731.577,0 €
AIC10-A-00457	Primera etapa de la construcción de SHARE (Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe) como infraestructura ESFRI en España	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	Pedro Mira Mc Williams	728.000,0 €
AIC10-A-00474	ICOS SPAIN. Implementación 2010	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	Millan Millan Muñoz	70.000,0 €
AIC10-A-00491	Participación en el Proyecto Tokamak JT-60 SA	ASOCIACION EURATOM-CIEMAT PARA FUSION	Javier Alonso Gozalo	98.000,0 €
AIC10-A-00516	Fuentes de alimentación para los imanes superconductores del XFEL europeo	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Óscar García Suárez	906.233,0 €
AIC10-A-00524	Contribución del CIEMAT al proyecto XFEL	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA	Fernando Toral Fernandez	7.541.793,0 €
AIC10-B-00508	Colaboración internacional CRG-EMBL en proteómica mediante técnica de espectrometría de masas de última generación.	FUNDACION PRIVADA CENTRO DE REGULACION GENOMICA	Luis Serrano Pubull	250.000,0 €



AIC10-B-00528	The Two Towers (TTT) para SEOSAT / INGENIO - Fases C y D	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL	Héctor Guerrero Padrón	100.000,0 €
AIC10-C-00444	Tenerife Scientific Drilling Project Workshop	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO	Inés Galindo Jiménez	20.000,0 €
AIC10-C-00498	Organización de IBERGRID 2011	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	Jesus Marco de Lucas	26.600,0 €
AIC10-A-00495	Constitución de la Plataforma Estatal de Biobancos BBMRI.[ES] para favorecer su integración en plataforma europea BBMRI y su transición a BBMRI-ERIC	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	Manuel Morente Gallego	73.000,0 €
AIC10-A-00513	Nodo Español de Advanced Light Microscopy en ESFRI EuroBioImaging	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	Lluís Torner Sabata	100.436,66 €

MODALIDAD D

Nº de Propuestas: 62

Referencia	Proyecto	Beneficiario	Investigador Principal	Cantidad propuesta
AIC10-D-000582	Promoción de los estudios sobre FAIR y el LHC en la Universidad Complutense en colaboración con GSI	Universidad Complutense de Madrid	Felipe Llanes Estrada	4.600 €
AIC10-D-000625	Construcción e instalación del detector de vértices de Belle II	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Carlos Lacasta Llácer	8.300 €
AIC10-D-000588	Temas de cromodinámica cuántica no perturbativa.	Universidad de Valencia	Santiago Noguera Puchol	3.900 €
AIC10-D-000598	Fenomenología de partículas y cosmología no estándar	Universidad de Valencia	Vicente Vento Torres	2.900 €
AIC10-D-000607	Nuevas contribuciones en el MonteCarlo AIRES para describir las lluvias atmosféricas de rayos cósmicos	Universidad de Granada	Fernando Cornet Sánchez del Aguila	2.900 €
AIC10-D-000394	Calibración óptica del detector ANTARES	Universidad de Valencia	Juan Zúñiga Román	4.400 €
AIC10-D-000402	Estructura Nuclear y Doble desintegración Beta	Universidad Autónoma de Madrid	Alfredo Poves Paredes	3.900 €
AIC10-D-000417	Colaboración IFCA-LPNHE en CDF y el proyecto ILC (SiLC y EUDET)	Universidad de Cantabria	Alberto Ruiz Jimeno	3.900 €



Referencia	Proyecto	Beneficiario	Investigador	Cantidad
AIC10-D-000429	Isospin symmetry	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Andres Gadea Raga	2.300 €
AIC10-D-000486	Study of neutron-induced fission n_TOF	Universidade de Santiago de Compostela	Ignacio Durán Escribano	2.350 €
AIC10-D-000489	Estudio de núcleos al limite de la estabilidad nuclear y sistemas de detección asociados	Universidade de Santiago de Compostela	Dolores Cortina Gil	5.500 €
AIC10-D-000502	Estudio de desintegraciones semileptónicas charm en BaBar	Universidad de Valencia	Maria Aranzazu Oyanguren Campos	4.300 €
AIC10-D-000503	Estabilidad de multiquarks	Universidad de Salamanca	Alfredo Valcarce Mejía	1.900 €
AIC10-D-000510	Leptones más allá del Modelo Estándar en la era del LHC	Universidad de Valencia	Nuria Rius Dionis	1.900 €
AIC10-D-000518	News developments in Hadrontherapy Instrumentation	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Angeles Faus Golfe	3.800 €
AIC10-D-000525	Busqueda de neutrinos ultra-energeticos con el Observatorio Pierre Auger	Universidad de Granada	Sergio Navas Concha	2.750 €
AIC10-D-000527	developments and simulation of electronics for the cameras of the CTA Observatory	Instituto de Física de Altas Energías	Oscar Blach Bigas	3.900 €
AIC10-D-000529	Construction of two state-of-the-art Raman LIDARs	Instituto de Fisica de Altas Energias	Oscar Blach Bigas	5.750 €
AIC10-D-000547	Experimentos en GANIL (neutrones y $T_z = -2$)	Universidad de Valencia	Berta Rubio Barroso	3.900 €
AIC10-D-000554	Calibracion de ANTARES y búsqueda de fuentes puntuales	Universidad de Valencia	Juan de Dios Zornoza Gómez	4.600 €
AIC10-D-000561	El Higgs en dimensiones extra: firmas experimentales en LHC	Instituto de Fisica de Altas Energias	Mariano Quirós Carcelén	3.450 €
AIC10-D-000569	Quarkonium and jet production in hot and cold nuclear matter at LHC energies	Universidade de Santiago de Compostela	Elena GonzálezFerreiro	3.450 €
AIC10-D-000583	Colaboración UPV-CPPM para el desarrollo del sistema de posicionamiento de KM3NeT y análisis de datos de ANTARES	Universidad Politécnica de Valencia	Miguel Ardiz Ramírez	4.600 €
AIC10-D-000584	Estudio de la emisión de partículas tras la desintegración beta	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Maria Jose García Borge	4.300 €
AIC10-D-000615	design studies of gaspard array for SPIRAL2	Universidad de Huelva	Ismael Martel Bravo	3.900 €



Referencia	Proyecto	Beneficiario	Investigador	Cantidad
AIC10-D-000543	Neutrinos de fuentes astrofísicas y cosmológicas	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Sergio Pastor Carpi	3.150 €
AIC10-D-000549	Fundamental Aspects of Quantum Field Theories	U. Zaragoza	Manuel Asorey Carballeira	13.800 €
AIC10-D-000560	Quantum fluctuations and the dark energy problem in modified gravity	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Emilio Elizalde Rius	4.600 €
AIC10-D-000568	Estudio de Núcleos Ricos en Neutrones con AGATA-PRISMA en el INFN-LNL	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Andres Gadea Raga	5.750 €
AIC10-D-000570	Medidas neutrónicas en haces pulsados de alta intensidad	Centro de Investigación Energética Medioambiental Y Tecnológica	José M ^a Gómez Ros	2.300 €
AIC10-D-000576	QCD and hard processes at high energy hadron colliders	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	German Vicente Rodrigo García	2.300 €
AIC10-D-000577	Estructura de los nucleones, mesones y núcleos ligeros	U. Valencia	Vicente Vento Torres	2.300 €
AIC10-D-000590	Estudio de las reacciones nucleares y estructura nuclear	U. Sevilla	Manuel Lozano Leyva	8.050 €
AIC10-D-000608	Ecuación de estado de materia nuclear asimétrica	U. Barcelona	Arturo Polls Martí	2.900 €
AIC10-D-000621	Estudio de materia densa mediante modelos mesónicos	U. Valencia	Vicente Vento Torres	1.150 €
AIC10-D-000420	Estudio de composición de los rayos cósmicos usando los datos del observatorio P Auger	U. Granada	Antonio Bueno Villar	3.650 €
AIC10-D-000428	Física nueva a través del quark top en ATLAS	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Marcel Andre Vos	4.250 €
AIC10-D-000456	AdS/CFT, integrabilidad y métodos no-perturbativos en teorías gauge	U. Santiago de Compostela	José Daniel Edelstein Glaubach	4.250 €
AIC10-D-000472	Masas de neutrinos y del número leptónico más allá del Modelo Estándar	U. Granada	José Santiago Pérez	2.300 €
AIC10-D-000536	Física del sabor y violación de CP en la era LHC	U. Valencia	Francisco Botella Olcina	2.300 €
AIC10-D-000557	Colaboración Hispano-Portuguesa para el desarrollo de tecnologías grid: IBERGRID	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Isabel Campos Plasencia	4.250 €



Referencia	Proyecto	Beneficiario	Investigador	Cantidad
AIC10-D-000596	desarrollo de repositorios de datos y algoritmos de análisis de imagen médica sobre infraestructuras Grid	Centro de Investigación Energética Medioambiental Y Tecnológica	Raul Ramos Pollán	1.950 €
AIC10-D-000603	Ibercivis: a volunteer computing platform for Science	U. Zaragoza	Alfonso Tarancón Lafita	4.000 €
AIC10-D-000616	Commissioning and first runs of the GAW telescope	Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón	Mariano Moles Villamate	2.050 €
AIC10-D-000619	Hacia una Infraestructura Grid Ibérica para Imagen Médica	U. Politecnica de Valencia	Vicente Hernández García	3.400 €
AIC10-D-000406	Estudio de simetrías dinámicas parciales en física nuclear y molecular	Universidad de Huelva	José Enrique García Ramos	1.900 €
AIC10-D-000462	El experimento Double Chooz	Centro de Investigación Energética Medioambiental Y Tecnológica	Inés Gil Botella	12.900 €
AIC10-D-000541	Interpretación de experimentos de ruptura con núcleos exóticos en GANIL	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Manuela Rodríguez Gallardo	3.900 €
AIC10-D-000562	Experimentos de precisión utilizando decaimiento beta y una trampa de Paul transparente	Universidad de Granada	Daniel Rodríguez Rubiales	3.450 €
AIC10-D-000567	descripción relativista de núcleos y procesos de dispersión leptón-núcleo	Universidad de Sevilla	Juan Antonio Caballero	4.650 €
AIC10-D-000592	density Matrix Expansion and effective nuclear interactions for hartree-fock and pairing fields	Universidad de Barcelona	Xavier Viñas Gausí	4.550 €
AIC10-D-000614	Estudio espectroscópico de núcleos involucrados en el quemado explosivo de hidrógeno	Universidad de Huelva	Angel Miguel Sánchez Benítez	3.450 €
AIC10-D-000552	Dosimetría de neutrones en campos complejos	U. Autónoma Barcelona	Carlos Domingo Miralles	3.450 €
AIC10-D-000571	Dinámica relativista en dispersión de electrones y neutrinos	U. Sevilla	Juan Antonio Caballero	3.450 €
AIC10-D-000581	La conexión entre gravitación y termodinámica	U. Autónoma Barcelona	Diego Pavón Coloma	5.750 €
AIC10-D-000591	Aplicaciones de AdS/CFT al modelo estándar	U. Valencia	Oscar Catà Contreras	2.300 €
AIC10-D-000605	Lifetime measurement in neutron-rich Ni and Cu isotopes	U. Salamanca	Begoña Quintana Arnés	2.300 €



Referencia	Proyecto	Beneficiario	Investigador	Cantidad
AIC10-D-000622	New techniques for detecting and identifying charged products in nuclear collisions	U. Huelva	Ismael Martel Bravo	3.450 €
AIC10-D-000626	Radiacion de hawking en condensados de bose-einstein y cosmologia	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Alessandro Fabbri	1.150 €
AIC10-D-000630	La Búsqueda de Supersimetría en Aceleradores de Partículas y en Astrofísica	U. Huelva	Mario Gómez Santamarina	2.300 €
AIC10-D-000443	Cosmología y Física de Partículas con el efecto Sunyaev-Zel'dovich	U. Salamanca	Fernando Atrio Barandela	1.450 €
AIC10-D-000600	de plataformas paralelas tradicionales a entornos de computación GPU y cloud - un caso de estudio de computación espectral	U. Politécnica de Valencia	Jose E. Roman Molto	750 €