

Proyectos 2010-2014

A continuación se listan los Proyectos de Investigación en los que han participado los profesores ligados al Máster de Física Nuclear en los últimos 5 años:

Título del proyecto: Reacciones y Estructuras Nucleares Exóticas.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Referencia Entidad Financiadora: FIS2008-01301/FIS)
Entidades participantes: Instituto de Estructura de la Materia (CSIC)
Duración, desde: Enero 2009 hasta: Diciembre 2011
Responsable del grupo de Investigación: Dr. E. Garrido Bellido
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Centro Nacional para Física de Partículas, Astropartículas y Física Nuclear
Entidad financiadora: MICINN, Consolider CPAN CSD2007-00042
Referencia Entidad Financiadora:
Entidades participantes: Universidades y Centros de Investigación Españoles
Duración: desde: 2008 hasta: 2013
Responsable del grupo de Investigación: A. Pich
Número de investigadores participantes:> 200

Título del Proyecto: Descripción teórica de estructuras nucleares exóticas y reacciones
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Referencia Entidad Financiadora: FIS2011-23565
Entidades participantes: Instituto de Estructura de la Materia (CSIC)
Duración: desde: 2012 hasta: 2014
Responsable del grupo de Investigación: P. Sarriguren
Número de investigadores participantes: 7

Título del Proyecto: ELECTROWEAK-Marie Curie International Outgoing Fellowship for Career Development (MC-IOF)
Entidad Financiadora: Comisión Europe
Referencia Entidad Financiadora: FP7-PEOPLE- 2011- IOF GA-298364
Entidades participantes:
Duración: 01/04/2013 – 24/04/2016
Grupo de Investigación: Investigador contratado, Óscar Moreno
Investigador Principal: Elvira Moya de Guerra y T.W. Donnelly (MIT, USA)

Título del Proyecto: Participación española en el Centro Europeo de Física Nuclear Teórica y Áreas relacionadas (ECT*)
Entidad Financiadora: MICINN. Programa Nacional de Internacionalización de la I+D
Referencia Entidad Financiadora: ACI-PROMOCIONA. ACI2009-1019
Entidades participantes:
Duración: Noviembre 2009 - Diciembre 2010
Grupo de Investigación:
Investigador Principal: En UCM Elvira Moya Valgañón

Título del Proyecto: TOPUS. Tomografía por emisión de positrones y ultrasonidos
Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid (Cantidad financiada: 666.770,00 €)
Referencia Entidad Financiadora: S2013/MIT-3024
Entidades participantes:
Duración: 01/10/2014 – 30/09/2018
Responsable del Grupo de Investigación:
Investigador Principal: José Manuel Udías Moinelo

Título del Proyecto: Grupo de Física Nuclear
Entidad Financiadora: Universidad Complutense de Madrid-Santander (Cantidad financiada: 4.798,78 euros)
Ref. Entidad Financiadora: GR3/14
Entidades participantes:
Duración: 20 noviembre 2014 – 20 noviembre 2015
Responsable del Grupo de Investigación:
Investigador Principal: José M^a Gómez Gómez y José Manuel Udías Moinelo

Título del Proyecto: XIORT: Tecnologías para procedimientos intrapoperatorios seguros y precisos
Entidad Financiadora: Subprograma INNPACTO. Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Ministerio de Ciencia e Innovación (Cantidad Financiada: 67.000 euros)
Ref. Entidad Financiadora: IPT-2012-0401-300000
Entidades participantes:
Duración: 2013-2015
Responsable del Grupo de Investigación:
Investigador Principal: José Manuel Udías Moinelo

Título del Proyecto: ENSAR. European Nuclear Science and Applications Research. SinurSe
Entidad Financiadora: UE. Seventh Framework Programme of the European Community for Research, Technological Development and Demonstration Activities (Cantidad Financiada: Total: 8.000.000 euros GFN: 45.000 euros)
Ref. Entidad Financiadora: 262010
Entidades participantes:
Duración: Septiembre 2010-Diciembre 2014
Responsable del Grupo de Investigación:
Investigador Principal UCM: José Manuel Udías Moinelo, coordinador UCM
Número de investigadores: del GFN: 5

Título del Proyecto: Simulación y tratamiento guiado por imagen en radioterapia (PRECISION)
Entidad Financiadora: MICINN. Universidad de Granada
Ref. Entidad Financiadora: IPT-300000-2010-003 (Cantidad Financiada: 50.999,81 €)
Entidades participantes:
Duración: 2011-2013
Responsable del Grupo de Investigación:
Investigador Principal: UCM José Manuel Udías Moinelo
Número de Investigadores:

Título del Proyecto: AMIT: Tecnologías de Imagen Molecular Avanzada
Entidad Financiadora: Programa CENIT, MICINN (Cantidad Financiada: Total: 10.000.000 euros GFN: 180.000 euros)
Ref. Entidad Financiadora: CENIT CIN/1559/2009
Entidades participantes:
Duración: 2010-2013. Prórroga diciembre 2014
Responsable del Grupo de Investigación:
Investigador Principal: UCM José Manuel Udías Moinelo
Número de Investigadores: 32 grupos españoles

Título del Proyecto: ARTEMIS-CM: Advanced Real-Time Multimodality Medical Imaging
Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid (Cantidad Financiada: Total: 793.500 euros GFN: 128.864,40 euros)
Ref. Entidad Financiadora: P2009/DPI-1802
Entidades participantes:
Duración: Enero 2010 – Diciembre 2013. Prórroga 31 mayo 2014
Responsable del Grupo de Investigación:
Investigador Principal UCM: Juan José Vaquero López (HGGM), coordinador general, José Manuel Udías Moinelo, coordinador UCM
Número de investigadores:

Título del Proyecto: Fortalecimiento del programa de Maestría en Física Médica de la Universidad Nacional de Costa Rica
Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Cantidad Financiada: 35.000)
Ref. Entidad Financiadora: (AECID) AP/052260/11
Entidades participantes:
Duración: 13/12/2011 – 06/03/2013
Responsable del Grupo de Investigación:
Investigador Principal: José Manuel Udías Moinelo
Número de investigadores: Participan 4 miembros del grupo

Título del Proyecto: Fortalecimiento del programa de Maestría en Física Médica de la Universidad Nacional de Costa Rica
Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Cantidad Financiada: 19.000)
Ref. Entidad Financiadora: (AECID) B/031102/10
Entidades participantes:
Duración: 27/01/2011 – 27/01/2012
Responsable del Grupo de Investigación:
Investigador Principal: José Manuel Udías Moinelo
Número de investigadores: Participan 4 miembros del grupo

Título del Proyecto: Grupo de Física Nuclear
Entidad Financiadora: Universidad Complutense de Madrid-Santander (Cantidad financiada: 9.697 euros)
Ref. Entidad Financiadora: GR35/10-A
Duración: Enero 2011 – Diciembre 2011
Responsable del Grupo de Investigación:
Investigador Principal: José M^a Gómez Gómez y José Manuel Udías Moinelo

Título del Proyecto: Fortalecimiento del programa de Maestría en Física Médica de la Universidad Nacional de Costa Rica
Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Cantidad Financiada: 20.000 euros)
Ref. Entidad Financiadora: (AECID) B/025738/09
Entidades participantes:
Duración: 17/01/2010 – 17/01/2011
Responsable del Grupo de Investigación:
Investigador Principal: José Manuel Udías Moinelo
Número de participantes: 4 miembros del grupo

Título del Proyecto: Grupo de Física Nuclear
Entidad Financiadora: Universidad Complutense de Madrid-Santander (Cantidad financiada: 58.000 euros)
Ref. Entidad Financiadora: GR58/08-A-673
Entidades participantes:
Duración: Enero 2009 – Diciembre 2010
Investigador Principal: José M^a Gómez Gómez y José Manuel Udías Moinelo
Número de participantes:

Título del Proyecto: Investigaciones en tecnologías de tratamiento guiado por imagen y simulación para una práctica clínica segura ENTEPRASE
Entidad Financiadora: MICINN. Programa de Cooperación público privada (subprograma de Proyectos singulares y Estratégicos) Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (Cantidad Financiada: 30.150 €)
Ref. Entidad Financiadora: PSS-300000-2009-25
Entidades participantes:
Duración: Octubre 2009 – Octubre 2010
Investigador Principal: EN UCM, José Manuel Udías Moinelo
Número de Investigadores:

Título del Proyecto: Física Nuclear Experimental con haces de núcleos exóticos en ISOLDE y FAIR. I+D para FAIR: R3B, EXL y ELISE
Entidad Financiadora: MICINN (Cantidad Financiada: 215.138 euros)
Ref. Entidad Financiadora: FPA-2007-62216
Entidades participantes:
Número de investigadores:
Investigador Principal: José Manuel Udías Moinelo
Duración: 1/10/2007 – 4/10/2010

Título del Proyecto: Estructura nuclear con dispositivos avanzados de coincidencias ultrarrápidas
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria 2013 - proyectos i+d - programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia. Subprograma estatal de generación de conocimiento (Cantidad financiada: 197.000 €)
Ref. Entidad Financiadora: FPA2013-41267
Entidades participantes:
Duración: 01/01/2014 – 31/12/2015
Investigador Principal: Luis Mario Fraile Prieto
Número de participantes:

Título del Proyecto: FATIMA-NUPNET
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Nacional de Internacionalización de la I+D. Proyectos Internacionales. Proyectos Multilaterales. (Cantidad financiada: 107.000 €)
Ref. Entidad Financiadora: PRI-PIMNUP-2011-1338
Entidades participantes:
Duración: Noviembre 2011 – Diciembre 2015
Investigador Principal: Luis Mario Fraile Prieto
Número de participantes:

Título del Proyecto: Física nuclear con haces exóticos. Desarrollo de instrumentación avanzada para FAIR
Entidad Financiadora: MICINN (Cantidad Financiada: 367.900 euros)
Ref. Entidad Financiadora: FPA-2010-17142
Entidades participantes:
Duración: 1/9/2010 – 31/12/2014
Investigador Principal: UCM. Luis Mario Fraile Prieto
Número de investigadores: 14

Título del Proyecto: Reacciones de fotodesintegración de interés para el proceso S
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Cantidad Financiada: 8.000 €)
Ref. Entidad Financiadora: PT2009-0089 (Acción Integrada)
Entidades participantes:
Duración: Enero 2010 – Enero 2012
Investigador Principal: Luis Mario Fraile Prieto
Número de Investigadores:

Título del Proyecto: Nuevas tecnologías de detección para dosímetros individuales y en red
Entidad Financiadora: Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) (Cantidad Financiada: 75.000 euros)
Ref. Entidad Financiadora: PR13/09-16797
Entidades participantes:
Duración: 08/07/2009-07/07/2012
Investigador Principal: Luis Mario Fraile Prieto
Número de Investigadores:

Título del Proyecto: Desarrollo y cualificación de dosímetros avanzados
Entidad Financiadora: Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) (Cantidad Financiada: 126.127 euros)
Ref. Entidad Financiadora: SRO/2718/2009/640
Entidades participantes:
Duración: 08/07/2009-07/07/2012
Investigador Principal: Luis Mario Fraile Prieto
Número de investigadores: 3

Contratos de transferencia tecnológica con empresas y entidades

Título del Proyecto: Improved Molecular Imaging by Multi-tracer PET
Entidad Financiadora: Massachusetts Institute of Technology
Ref. Entidad Financiadora: MIT 5710003524
Cantidad Financiada: 11.357 euros)
Número de investigadores:
Investigador Principal: José Manuel Udías Moinelo
Duración: 01/07/2013 – 30/06/2014

Título del Proyecto: Improved Molecular Imaging by Multi-tracer PET
Entidad Financiadora: Massachusetts Institute of Technology
Ref. Entidad Financiadora: MIT 5710003293
Cantidad Financiada: 26.000 euros)
Número de investigadores:
Investigador Principal: José Manuel Udías Moinelo
Duración: 01/2012 - 06/2013

Título del Proyecto: Modelización de escáneres PET de alta resolución y reconstrucción estadística de imágenes PET en animales pequeños
Entidad Financiadora: FIBHGM. Fundación Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón
Ref. Entidad Financiadora: FIBHGM 30/2012
Cantidad Financiada: 32.000
Número de investigadores:
Investigador Principal: José Manuel Udías Moinelo
Duración: 09/01/2012 - 31/12/2013

Título del Proyecto: Modelización de escáneres PET de alta resolución y reconstrucción estadística de imágenes PET en animales pequeños

Entidad Financiadora: FIBHGM. Fundación Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón

Ref. Entidad Financiadora:

Cantidad Financiada:

Número de investigadores:

Investigador Principal: José Manuel Udías Moinelo

Duración: 01/01/2005 - 31/12/2010

Título del Proyecto: Desarrollo y cualificación de dosímetros avanzados

Entidad Financiadora: Consejo de Seguridad Nuclear. Convenio entre la UCM y el CSN, y la UCM con los otros participantes: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón y Universidad Rey Juan Carlos. Coordina la UCM.

Ref. Entidad Financiadora: SR0/2718/2009/640

Cantidad Financiada: 126.127 euros

Número de investigadores:

Investigador Principal: Luis Mario Fraile Prieto

Duración: 12/11/2009 - 11/11/2011

Título del Proyecto: Nuevas tecnologías de detección para dosímetros individuales y en red

Entidad Financiadora: Consejo de Seguridad Nuclear.

Ref. Entidad Financiadora: CSN PR13/09-16797

Cantidad Financiada: 75.000 euros

Número de investigadores:

Investigador Principal: Luis Mario Fraile Prieto

Duración: 12/11/2009 - 11/11/2011

Título del proyecto: Astropartículas en el universo.

Entidad financiadora: MICINN

Ref. Entidad Financiadora: FPA2009-08958

Cantidad: 151.855 €

Número de investigadores:

Investigador principal: Carlos Muñoz López

Duración: 1/1/10 - 31/12/12

Título del proyecto: Soluciones exactas y cálculos numéricos de gran escala para sistemas fuertemente correlacionados.

Entidad financiadora: MICINN

Ref. Entidad Financiadora: FIS2009-07277

Cantidad: 130.000 €

Número de investigadores:

Investigador principal: Jorge Dukeslky

Duración: 1/1/10 - 31/12/12

Título del proyecto: QUITEMAD: Tecnologías de información cuántica: criptografía, computación y simulación.

Entidad financiadora: CAM V PRICIT

Ref. Entidad Financiadora: S2009/ESP-1594

Cantidad: 1.100.000 €

Número de investigadores:

Investigador principal: Miguel Ángel Martín Delgado

Duración: 1/1/2010 - 31/12/2013

Título del proyecto: MULTIDARK
Entidad financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: Consolider-Ingenio 2010 CSD2009-00064
Cantidad: 3.000.000 €
Número de investigadores:
Investigador principal: Carlos Muñoz López
Duración: 1/1/2010 - 31/12/2014

Título del proyecto: Astropartículas en el Universo
Entidad financiadora: MinECO
Ref. Entidad Financiadora: FPA2012-34694
Cantidad: 121.680 €
Número de investigadores:
Investigador principal: Carlos Muñoz López
Duración: 1/1/2013 - 31/12/2015

Título: De campos medios a soluciones exactas en sistemas mesoscópicos fuertemente correlacionados
Entidad financiadora: MinECO
Ref. Entidad Financiadora: FIS2012-34479
Cantidad: 67.860 €
Número de investigadores:
Investigador principal: Jorge Dukelsky Bercovich
Duración: 1/1/2013 - 31/12/2015

Título del proyecto: Física Nuclear Teòria i de Moltes Partícules en Interacció
Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats
Empresa/Administración financiadora: AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR
Número de proyecto/contrato: 2009SGR1289 **Importe:** 48.880,00
Duración, desde: 2009 **hasta:** 2013
Investigador/a Principal: Manuel Barranco Gómez
Número de investigadores participantes: 16
Palabras Clave: 020186 - Materia nuclear / 212119 - Átomos fríos / 100071 - Condensación de Bose-Einstein / 016211 - Hipernúcleos / 000818 - Estrellas de neutrones

Título del proyecto: Física Nuclear Teòria i de Moltes Partícules en Interacció
Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats
Empresa/Administración financiadora: AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR
Número de proyecto/contrato: 2014 SGR 401 **Importe:** 30.000,00
Duración, desde: 2014 **hasta:** 2016
Investigador/a Principal: Àngels Ramos Gómez
Número de investigadores participantes: 15
Palabras Clave: 020186 - Materia nuclear / 212119 - Átomos fríos / 100071 - Condensación de Bose-Einstein / 016211 - Hipernúcleos / 000818 - Estrellas de neutrones

Título del proyecto/contrato: Sistemas de Fermi fuertemente correlacionados: átomos, núcleos y hadrones
Tipo de contrato/Programa: 0FIS - Física (FIS)
Empresa/Administración financiadora: MCNN - Ministerio de Ciencia e Innovación
Número de proyecto/contrato: FIS2011-24154 **Importe:** 169.000,00
Duración, desde: 2012 **hasta:** 2014 (prorrogado 1 año)
Investigador/a Principal: Fco. Javier Viñas Gausi
Número de investigadores participantes: 8
Palabras Clave: 020186 - Materia nuclear / 212119 - Átomos fríos / 100071 - Condensación de Bose-Einstein / 016211 - Hipernúcleos / 000818 - Estrellas de neutrones

Título del proyecto/contrato: Sistemas cuánticos en interacción: hadrones, núcleos y átomos.

Tipo de contrato/Programa: 0FIS - Física (FIS)

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Número de proyecto/contrato: FIS2008-01661 **Importe:** 279.400,00

Duración, desde: 2009 **hasta:** 2011

Investigador/a Principal: Assumpta Parreño García

Número de investigadores participantes: 10

Palabras Clave: 020186 - Materia nuclear / 212119 - Átomos fríos / 100071 - Condensación de Bose-Einstein / 016211 - Hipernúcleos / 000818 - Estrellas de neutrones

Título del proyecto/contrato: Study of Strongly Interacting Matter (HADRONPHYSICS3)

(Este ha finalizado, pero estamos pendientes de conocer su renovación con acrónimo "HadronPhysicsHorizon" en el marco HORIZON2020)

Tipo de contrato/Programa: 7CAINF - CAPACITIES. RESEARCH INFRASTRUCTURES. 7è Programa Marc. Research Infrastructures (Infraestructuras de Recerca).

Empresa/Administración financiadora: EUUN - Unión Europea

Número de proyecto/contrato: FP7-Infrastructures-2011-1 Grant agreement 283286

Importe (total): 9.000.000,00 (**nodo UB:** 19.000,00)

Duración, desde: 2012 **hasta:** 2014

Investigador/a Principal: Angels Ramos Gomez (coordinador local), Carlo Guaraldo (coordinator)

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: Física hadrónica, QCD, Materia nuclear, Hipernúcleos

Título del proyecto/contrato: Study of Strongly Interacting Matter (HADRONPHYSICS2)

Tipo de contrato/Programa: 7CAINF - CAPACITIES. RESEARCH INFRASTRUCTURES. 7è Programa Marc. Research Infrastructures (Infraestructuras de Recerca).

Empresa/Administración financiadora: EUUN - Unión Europea

Número de proyecto/contrato: FP7-Infrastructures-2008-1, Grant agreement 227431

Importe (total): 10.000.000,00 (**nodo UB:** 20.330,00)

Duración, desde: 2009 **hasta:** 2011

Investigador/a Principal: Angels Ramos Gomez (coordinador local), Carlo Guaraldo (coordinator)

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: Física hadrónica, QCD, Materia nuclear, Hipernúcleos

Título del proyecto/contrato: Ecuación de estado de materia nuclear

Tipo de contrato/Programa: Acciones Integradas

Empresa/Administración financiadora: MCNN – Ministerio de Ciencia e Innovación

Número de proyecto/contrato: AIC10-D-000608 **Importe:** 2.900,00

Duración, desde: 2011 **hasta:** 2011

Investigador/a Principal: Arturo Polls Martí

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: 000824 – Estructura nuclear

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de la matriz densidad e interacciones para los campos Hartree-Fock y de apareamiento.

Tipo de contrato/Programa: Acciones Integradas

Empresa/Administración financiadora: MCNN – Ministerio de Ciencia e Innovación

Número de proyecto/contrato: AIC10-000592 **Importe:** 4.550,00

Duración, desde: 2011 **hasta:** 2011

Investigador/a Principal: Xavier Viñas Gausi

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: 000824 – Estructura nuclear

Título del proyecto/contrato: Light quark mass dependence of two-hadron energies in Lattice QCD
Empresa/Administración financiadora: PRAC – Partnership for advanced computing in Europe, PRACE
Número de proyecto/contrato: 2011040561 **Importe:** 30.000.000 CPUh en CURIE (France)
Duración, desde: 03/2012 **hasta:** 10/2012
Investigador/a Principal: Assumpta Parreño Garcia
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave: 231013 – Lattice QCD calculations / 016209 – Física nuclear

Título del proyecto/contrato: Multi-hadron interactions in Lattice QCD with isotropic clover fermions
Empresa/Administración financiadora: PRAC – Partnership for advanced computing in Europe, PRACE
Número de proyecto/contrato: 2012061102 **Importe:** 27.100.000 CPUh en Mare Nostrum (BCS, Spain)
Duración, desde: 11/2012 **hasta:** 10/2013
Investigador/a Principal: Assumpta Parreño Garcia
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave: 231013 – Lattice QCD calculations / 016209 – Física nuclear

Título del proyecto/contrato: SAIL, Study of SubAtomic Interactions through Lattice QCD
Empresa/Administración financiadora: Red Española de SuperComputación
Número de proyecto/contrato: 2012061102 **Importe:** 13.672.000 CPUh en Mare Nostrum (BCS, Spain)
Duración, desde: 02/2006 **hasta:** 02/2012
Investigador/a Principal: Assumpta Parreño Garcia
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave: 231013 – Lattice QCD calculations / 016209 – Física nuclear

Título del proyecto: Descripción realista de átomos y núcleos con correlaciones dinámicas
Entidad Financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: FIS2009-07390
Cantidad: 35000.00
Número de investigadores:
Investigador principal: Fernando Arias de Saavedra
Duración: 2010-1012

Título del proyecto: Red Temática del Grupo Especializado de Física Nuclear de la RSEF
Entidad financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: FPA2007-31153-E
Cantidad: 12000.00
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: D. Cortina
Fecha: 01/01/2010

Título del proyecto: Simulación Monte Carlo del transporte de radiación. Física, métodos numéricos y aplicaciones
Entidad Financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: FPA2009-14091-C02-02
Cantidad: 98010.00
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: M. Anguiano
Duración: 01/10/2009-30/09/2010

Título del proyecto: Intercomparación de sistemas de dosimetría in vivo en radioterapia. Caracterización y puesta en marcha de un nuevo sistema basado en MOSFET.
Entidad Financiadora: Junta de Andalucía.
Ref. Entidad Financiadora: P09-FQM-5341
Cantidad: 284146.68
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: A.M. Lallena
Duración: 03/02/2010-02/02/2014

Título del proyecto: Estructura nuclear con sondas electro débiles
Entidad Financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: ACI2009-10087
Cantidad: 2200.00
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: A.M. Lallena
Duración: 01/10/2010-30/09/2011

Título del proyecto: Red Temática del Grupo Especializado de Física Nuclear de la RSEF
Entidad Financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: FPA2009-07764-E
Cantidad: 48000.00
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: J.L. Taín
Fecha: 01/04/2010

Título del proyecto: PRECISION: Investigaciones en tecnologías de tratamiento guiado por imagen y simulación para una práctica en radioterapia segura
Entidad Financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: IPT-300000-2010-3
Cantidad: 193127.00
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: C. Illana
Duración: 01/07/2010

Título del proyecto: Física Nuclear a energías intermedias
Entidad Financiadora: Junta de Andalucía.
Ref. Entidad Financiadora: FQM-0225
Cantidad:
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: C. García Recio
Duración: 01/01/2010

Título del proyecto: Developments for high-accuracy experiments Using ion traps: fundamental physics and applications
Entidad Financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: FPA2010-14803
Cantidad: 192269.00
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: D. Rodríguez
Duración: 2011

Título del proyecto: Laboratorio de trampas de iones
Entidad Financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: UNGR10-1E-501
Cantidad: 365600.50
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: D. Rodríguez
Duración: 2010-2012 (prorrogado hasta el 31 de diciembre de 2014)

Título del proyecto: Experimentos de precisión utilizando decaimiento beta y una trampa de Paul transparente
Entidad Financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: AIC10-D-000562
Cantidad: 3450.00
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: D. Rodríguez
Duración: 2011-2012

Título del proyecto: DINAMICA DE SISTEMAS HADRONICOS EN FISICA NUCLEAR A ENERGIAS INTERMEDIAS
Entidad Financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: FIS2011-24149
Cantidad: 108900.00
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: E. RUIZ ARRIOLA
Duración: 2012-2014

Título del proyecto: High-Performance Mass Spectrometry Using a Quantum Sensor
Entidad Financiadora: 278648-TRAPSENSOR European Research Council
Ref. Entidad Financiadora: ERC-StG-2011 call
Cantidad: 1499280.00
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: D. Rodríguez
Duración: 01/11/2011-31/10/2016

Título del proyecto: Técnicas Monte Carlo cuánticas aplicadas a sistemas finitos
Entidad Financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: FIS2012-39617-C02-01
Cantidad: 15,000.00
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: F. Arias de Saavedra
Duración: 2013-2015

Título del proyecto: Dosimetría física y estructura nuclear
Entidad Financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: FPA2012-31993
Cantidad: 31590.00
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: M. Anguiano
Duración: 01/02/2013 - 31/12/2016

Título del proyecto: Developments for high-accuracy experiments Using ion traps: fundamental physics and applications
Entidad Financiadora: MICINN
Ref. Entidad Financiadora: FPA2012-32076
Cantidad: 208143.00
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: D. Rodríguez
Duración: 2013-2015

Título del proyecto: Innovación en la radioterapia dirigida del cáncer mediante técnicas de captura de neutrones de baja energía y otras estrategias basadas en nanoestructuras
Entidad Financiadora: Junta de Andalucía
Ref. Entidad Financiadora: P11-FQM-8229
Cantidad:
Número de investigadores participantes:
Investigador principal: J.I. Porras
Duración: 27/03/2013-26/03/2017

Título del proyecto: Láseres para ciencia de altas prestaciones

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía

Ref. Entidad Financiadora: IE.57131

Cantidad: 164032.30

Número de investigadores participantes:

Investigador principal: D. Rodríguez

Duración: 01/2014-01/2016

Título del proyecto: "Equipamiento para Laboratorio de Trampas de Iones y Láseres"

Entidad Financiadora: MINECO

Ref. Entidad Financiadora: UNGR13-1E-1830

Cantidad: 381656.57

Número de investigadores participantes:

Investigador principal: D. Rodríguez

Duración: 2013-2015

Proyecto: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-160/2008 (Grupos PAI)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Cantidad: 25.129,69 €.

Investigadores participantes:

Duración: 2009-2012

Proyecto: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-160/2009 (Grupos PAI)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Cantidad: 27.467,03 €.

Investigadores participantes:

Duración: 2009-2012

Proyecto: Cálculos para la interpretación de experimentos de reacciones con núcleos exóticos (PN-2009)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 127.897,00 €.

Integrantes: Antonio Matías Moro Muñoz (Resp.), María Victoria Andrés Martín, Francisco Barranco Paulano, Raúl de Diego Martínez, José Antonio Lay Valera, Manuela Rodríguez Gallardo

Duración: 2010-2013

Proyecto: Consultoría para Soporte Empresarial en Instrumentación y Desarrollo de Investigación Experimental en Física e Ingeniería.

Entidad Financiadora: (68/83) ATI SISTEMAS S.L.

Cantidad: 39.858,83 €.

Integrantes: Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez (Resp.)

Duración:

Proyecto: Convenio específico de colaboración para la realización de la actividad investigadora del programa Consolider-Ingenio 2010 (CSD2007-00042).

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Ref.:Cpna09-Ts10 (OPN Consolider - Coordinado)

Cantidad: 60.000,00 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.), Francisco Javier Ferrer Fernández

Duración: 2010-2012

Proyecto: Datos nucleares para física nuclear básica y transmutación de residuos nucleares (PN-2008 - Coordinado)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 22.022,00 €.

Integrantes: José Manuel Quesada Molina (Resp.), Roberto Capote Noy, Manuel Luis Lozano Leyva

Duración: 2009-2012

Proyecto: Datos Nucleares para la Física Nuclear Básica, Transmutación de Residuos Nucleares y Radioterapia. Desarrollo y Aplicaciones de Geant4. (PN-2011 - Coordinado)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 62.194,00 €.

Integrantes: José Manuel Quesada Molina (Resp.), Roberto Capote Noy, Miguel Antonio Cortés Giraldo, María Isabel Gallardo Fuentes, Manuel Luis Lozano Leyva, Kart Dieter Schardt

Duración: 2012-2014

Proyecto: Desarrollo de detectores de trazado de haces para SPIRAL-II (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 3.400,00 €.

Integrantes: Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez (Resp.), Emmanuel Clement , Begoña Fernández Martínez, Georges Frémont , Julien Pancin

Duración: 2011-2012

Proyecto: Descripción relativista de núcleos y procesos de dispersión leptón-núcleo (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 4.650,00€

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), Feliciano de Soto Borrero, Raúl González Jiménez, José Rodríguez Quintero, Eric Voutier

Duración: 2011-2012

Proyecto: Descripción relativista de núcleos y procesos de dispersión leptón-núcleo (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 3.000,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), Feliciano de Soto Borrero, Raúl González Jiménez, José Rodríguez Quintero, Javier Rodríguez Vignote, José Manuel Udías Moinelo, Eric Voutier

Duración: 2011-2012

Proyecto: Dinámica relativista en dispersión de electrones y neutrinos (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 3.450,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), José Enrique Amaro Soriano, María Benedetta Barbaro, Raúl González Jiménez, José Manuel Udías Moinelo

Duración: 2010-2012

Proyecto: Dinámica relativista en dispersión de electrones y neutrinos (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 2.300,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), José Enrique Amaro Soriano, María Benedetta Barbaro, Carlotta Glusti , Raúl González Jiménez, José Manuel Udías Moinelo

Duración: 2011-2013

Proyecto: Dispersión, estructura y trazado de núcleos exóticos e instrumentación nuclear (PN-2009)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 438.383,00 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.), Ziad Abou Haidar, Alessio Bocci , José Manuel Espino Navas, Begoña Fernández Martínez, Juan Pablo Fernández García, Alejandro Garzón Camacho, Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez, Ivan Mukha , Javier Praena Rodríguez

Duración: 2010-2013

Proyecto: Encuentro Internacional en Física Nuclear, La Rábida 2012 (Cursos/Jornadas/Semin Nacional)

Entidad Financiadora: CPAN Ingenio 2010

Cantidad: 8.000,00 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, Juan Antonio Caballero Carretero, José Enrique García Ramos

Duración:

Proyecto: Estancias de profesores e investigadores extranjeros en régimen de año sabático en centros españoles (SABAT)

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deportes

Cantidad: 16.700,00 €.

Integrantes: José Manuel Quesada Molina (Resp.)

Duración:

Proyecto: Física con Sistemas de Fermiones Correlacionados: Estudios en Física Nuclear y Extensión a Otros Campos (PN-2011 - Coordinado)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 71.390,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Francisco Barranco Paulano, Sara Cruz Barrios, Carlos Hugo Dasso, María Isabel Gallardo Fuentes, Raúl González Jiménez, Manuel Luis Lozano Leyva, José Manuel Quesada Molina

Duración: 2012-2014

Proyecto: Laboratorio para ensayos de irradiación "RADLAB" (OPN - INNPACTO - Coordinado)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 191.640,00 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.), Rafael García-Tenorio García-Balmaseda, Yolanda Morilla García, Javier Praena Rodríguez, Celestino Sánchez Angulo

Duración: 2011-2014

Proyecto: NeutAndalus: boosting interdisciplinary neutron science in Spain and Europe (7º P.M.)

Entidad Financiadora: Comisión Europea

Cantidad: 100.000,00 €.

Integrantes: José Manuel Quesada Molina (Resp.)

Duración:

Proyecto: Novel Diagnostic Techniques for future particle Accelerators: A Marie Curie Initial Training Network (DITANET) (7º P.M. - Coordinado)

Entidad Financiadora: Commission of the European Communities (Research Directorate-General)

Cantidad: 328.599,56 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.)

Duración: 2008-2012

Proyecto: Núcleos en el Límite de la Estabilidad en el Centro Nacional de Aceleradores (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 306.000,00 €.

Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Francisco Barranco Paulano, Juan Antonio Caballero Carretero, Miguel Antonio Cortés Giraldo, Sara Cruz Barrios, Carlos Hugo Dasso, José Díaz Ruiz, Alberto Domínguez Díaz, José Manuel Espino Navas, Juan Pablo Fernández García, María Isabel Gallardo Fuentes, Joaquín José Gómez Camacho, Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez, José Antonio Lay Valera, Antonio Matías Moro Muñoz, Pedro Pérez Fernández, Javier Praena Rodríguez, José Manuel Quesada Molina

Duración: 2008-2012

Proyecto: OPTIMIZATION OF PARTICLE ACELERATORS. A MARIE CURIE INITIAL TRAINING NETWORK (7º P.M.)
Entidad Financiadora: Comisión Europea
Cantidad: 461.909,80 €.
Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.)
Duración: 2011-2015

Proyecto: Sistemas de fermiones fuertemente correlacionados: estructura, dispersión y aplicaciones (PN-2008)
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cantidad: 107.690,00 €.
Integrantes: José Miguel Arias Carrasco (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, José Barea Muñoz, Francisco Barranco Paulano, Juan Antonio Caballero Carretero, Miguel Antonio Cortés Giraldo, Sara Cruz Barrios, Carlos Hugo Dasso , Alberto Domínguez Díaz, María Isabel Gallardo Fuentes, Raúl González Jiménez, Manuel Luis Lozano Leyva, Pedro Pérez Fernández, José Manuel Quesada Molina
Duración: 2009-2012

Proyecto: Superfluidez en núcleos, reacciones nucleares y estrellas de neutrones (OPN - Internal. I+D+i)
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cantidad: 2.300,00 €.
Integrantes: Francisco Barranco Paulano (Resp.), Gregory Potel Aguilar
Duración: 2011-2012

Proyecto: Acciones de mejora de revisión administrativa (Acc. Compl.)
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cantidad: 120.000,00 €.
Integrantes: Manuel García León (Resp.)
Duración: 2011-2013

Proyecto: Actividades de investigación en áreas de medidas en muestras medioambientales y de caracterización de materiales irradiados (Sub. Apoyo Invest. Nac.)
Entidad Financiadora: Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas
Cantidad: 208.800,00 €.
Integrantes: Manuel García León (Resp.)
Duración: 2007-2012

Proyecto: Análisis de la Colección Pictórica de los Siglos XV-XVI del Museo de Bellas Artes de Sevilla Mediante Técnicas Nucleares no Destructivas. (Proy. Exce. J.A.)
Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas
Cantidad: 157.923,68 €.
Integrantes: Miguel Ángel Respaldiza Galisteo (Resp.), Francisco José Ager Vázquez, Elsa Minerva Arroyo Lamus, Tatiana Falcón Álvarez , Francisco Javier García López, Blanca María Gomez Tubio, Eumelia Hernández Vázquez, Anabelle Kriznar , Ana Isabel Moreno Suarez, María del Valme Muñoz Rubio, María Ángeles Ontalba Salamanca, Fuentasanta de la Paz Calatrava, José Luis Ruvalcaba Sil, Mercedes Vega Toro, Sandra Zetina Ocaña
Duración: 2010-2014

Proyecto: Aplicación de Técnicas de Datación por Isótopos Radiactivos en Ecosistemas Naturales Andaluces (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 364.668,00 €.

Integrantes: Rafael García-Tenorio García-Balmaseda (Resp.), José María Abril Hernández, Abdeslam Absi , Juan Luis Aguado Casas, Juan Pedro Bolívar Raya, Jose Borrego Flores, Ana Calleja López, Elena Chamizo Calvo, Jose Maria Conde Porcuna, José Díaz Ruiz, Santiago Miguel Enamorado Báez, Manuel García León, Isabel Gómez Martínez, Cecilio Gonzalez Gomez, Enrique Gutiérrez de San Miguel Herrera, Santiago Hurtado Bermúdez, María del Carmen Jiménez Ramos, José María López Gutiérrez, Jesus Lopez Peñalver, Guillermo Manjón Collado, José Luis Más Balbuena, Pere Masqué Barrí, Juan Antonio Morales Gonzalez, Jose Miguel Nieto Liñan, María Ángeles Ontalba Salamanca, Carmen Perez Martinez, Raúl Periañez Rodríguez, Alonso Ramón Pinto Gómez, Aarón Ruiz Gomez, Joan Albert Sanchez Cabeza, Francisco Javier Santos Arévalo, María Villa Alfageme, Ignacio Vioque Romero

Duración: 2008-2012

Proyecto: Characterization and calibration of the new fast ion loss detector (Internal.)

Entidad Financiadora:

Cantidad: 25.096,80 €.

Integrantes: Francisco Javier García López (Resp.)

Duración: 2011-2012

Proyecto: Espectrometría de Masas con Aceleradores de Baja Energías (Leams) en el Centro Nacional de Aceleradores (CNA) Datación y Aplicaciones Ambientales (PN 2012)

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Cantidad: Manuel García León (Resp.), José María Abril Hernández, Elena Chamizo Calvo, Rafael García-Tenorio García-Balmaseda, Isabel Gómez Martínez, Anne Henson Stephanie, Santiago Hurtado Bermúdez, Frédéric A.C. Le Moigne , José María López Gutiérrez, Guillermo Manjón Collado, Juan Mantero Cabrera, José Luis Más Balbuena, Milenko Müller Arnold, Santiago Padilla Domínguez, John Sanders Richard, Francisco Javier Santos Arévalo, Hans-arno Synal , María Villa Alfageme, Ignacio Vioque Romero

Integrantes: 142.740,00 €.

Duración: 2013-2015

Proyecto: Ferromagnetismo en substratos de sic dopados con metales de transición y con elementos no magnéticos (PN-2009)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 72.600,00 €.

Integrantes: Francisco Javier García López (Resp.), Gabor Battistig , Jean-Louis Cantin , Inés Ortega Feliu

Duración: 2010-2012

Proyecto: La Producción Metálica de las Sociedades Mediterráneas (Ss. VII A.c. - II D.c.): Valor, Circulación y Cambio Tecnológico (PN 2012)

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Cantidad: 29.250,00 €.

Integrantes: Miguel Ángel Respaldiza Galisteo (Resp.), Francisco José Ager Vázquez, María Luisa de la Bandera Romero, Genaro Chic García, Joaquín De la Hoz Montoya, María Auxiliadora Gómez Morón, Blanca María Gomez Tubio, Anabelle Kriznar , Ana Isabel Moreno Suarez, Inés Ortega Feliu, Ruth Pliego Vázquez, Simona Scrivano , Patrizia Serafin

Duración: 2013-2015

Proyecto: Núcleos en el Límite de la Estabilidad en el Centro Nacional de Aceleradores (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 306.000,00 €.

Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Francisco Barranco Paulano, Juan Antonio Caballero Carretero, Miguel Antonio Cortés Giraldo, Sara Cruz Barrios, Carlos Hugo Dasso, José Díaz Ruiz, Alberto Domínguez Díaz, José Manuel Espino Navas, Juan Pablo Fernández García, María Isabel Gallardo Fuentes, Joaquín José Gómez Camacho, Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez, José Antonio Lay Valera, Antonio Matías Moro Muñoz, Pedro Pérez Fernández, Javier Praena Rodríguez, José Manuel Quesada Molina

Duración: 2008-2012

Proyecto: Nuevos desarrollos en espectrometría de masas con aceleradores de baja energía: medidas en la instalación del Centro Nacional de Aceleradores (C.N.A.) (PN-2008)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 181.500,00 €.

Integrantes: Manuel García León (Resp.), Elena Chamizo Calvo, Rafael García-Tenorio García-Balmaseda, Isabel Gómez Martínez, José Manuel Gómez Guzmán, José María López Gutiérrez, Guillermo Manjón Collado, José Luis Más Balbuena, Santiago Padilla Domínguez, Raúl Periañez Rodríguez, Alonso Ramón Pinto Gómez, Aarón Ruiz Gomez, Francisco Javier Santos Arévalo, Martin Suter, María Villa Alfageme, Ignacio Vioque Romero

Duración: 2009-2012

Proyecto: Riqueza, valor y precio: el metal como referente en las sociedades mediterráneas (S. V A.c. - I D.c.) (PN-2009)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 60.500,00 €.

Integrantes: Miguel Ángel Respaldiza Galisteo (Resp.), Francisco José Ager Vázquez, María Luisa de la Bandera Romero, Francisca de Asís Chaves Tristán, Genaro Chic García, Eduardo Ferrer Albelda, Blanca María Gomez Tubio, Anabelle Kriznar, Ana Isabel Moreno Suarez, Inés Ortega Feliu, Simona Scrivano, Patrizia Serafin

Duración: 2010-2012

Proyecto: Transporte de Iones Rápidos Inducido por Inestabilidades Magnetohidrodinámicas en Plasmas Calientes Confinados Magnéticamente (PN 2012)

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Cantidad: 210.600,00 €.

Integrantes: Manuel García Muñoz (Resp.), Jose Luis de Pablos, Francisco Javier García López, María del Carmen Jiménez Ramos

Duración: 2013-2015

Proyecto: Uso de la Tecnología de Aceleradores de Partículas en la Caracterización de Residuos Nucleares (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 167.780,00 €.

Integrantes: José María López Gutiérrez (Resp.), Elena Chamizo Calvo, Manuel García León, José Manuel Gómez Guzmán, Isabel Gómez Martínez, José Luis Más Balbuena, Santiago Padilla Domínguez, Juan Ignacio Peruchena Fernández, Francisco Javier Santos Arévalo

Duración: 2011-2014

Proyecto: Acoplamiento partícula vibración y transferencia de dos nucleones en reacciones nucleares (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 2.200,00 €.

Integrantes: Francisco Barranco Paulano (Resp.), Gregory Potel Aguilar

Duración: 2009-2011

Proyecto: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-160/2008 (Grupos PAI)
Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)
Cantidad: 25.129,69 €.
Integrantes:
Duración: 2009-2012

Proyecto: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-160/2009 (Grupos PAI)
Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)
Cantidad: 27.467,03 €.
Integrantes:
Duración: 2009-2012

Proyecto: Cálculos para la interpretación de experimentos de reacciones con núcleos exóticos (PN-2009)
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cantidad: 127.897,00 €.
Integrantes: : Antonio Matías Moro Muñoz (Resp.), María Victoria Andrés Martín, Francisco Barranco Paulano, José Antonio Lay Valera, Manuela Rodríguez Gallardo
Duración: 2010-2013

Proyecto: Convenio específico de colaboración para la realización de la actividad investigadora del programa Consolider-Ingenio 2010 (Csd2007-00042). Ref.: Cpan08-Ts11 (OPN Consolider - Coordinado)
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cantidad: 60.000,00 €.
Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.), Alejandro Garzón Camacho, M. del Carmen Ovejero Mayoral
Duración: 2009-2011

Proyecto: Convenio específico de colaboración para la realización de la actividad investigadora del programa Consolider-Ingenio 2010 (CSD2007-00042). Ref.: Cpna09-Ts10 (OPN Consolider - Coordinado)
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cantidad: 60.000,00 €.
Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.), Francisco Javier Ferrer Fernández
Duración: 2010-2012

Proyecto: Datos nucleares para física nuclear básica y transmutación de residuos nucleares (PN-2008 - Coordinado)
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cantidad: 22.022,00 €.
Integrantes: José Manuel Quesada Molina (Resp.), Roberto Capote Noy, Manuel Luis Lozano Leyva
Duración: 2009-2012

Proyecto: Datos Nucleares para la Física Nuclear Básica, Transmutación de Residuos Nucleares y Radioterapia. Desarrollo y Aplicaciones de Geant4 (PN-2011 - Coordinado)
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cantidad: 62.194,00 €.
Integrantes: José Manuel Quesada Molina (Resp.), Roberto Capote Noy, Miguel Antonio Cortés Giraldo, María Isabel Gallardo Fuentes, Manuel Luis Lozano Leyva
Duración: 2012-2014

Proyecto: Desarrollo de detectores de trazado de haces para SPIRAL-II (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 3.400,00 €.

Integrantes: Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez (Resp.), Emmanuel Clement , Begoña Fernández Martínez, Georges Frémont , Julien Pancin

Duración: 2011-2012

Proyecto: Descripción relativista de núcleos y procesos de dispersión leptón-núcleo (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 4.650,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), Feliciano de Soto Borrero, Raúl González Jiménez, José Rodríguez Quintero, Eric Voutier

Duración: 2011-2012

Proyecto: Descripción relativista de núcleos y procesos de dispersión leptón-núcleo (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 3.000,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), Feliciano de Soto Borrero, Raúl González Jiménez, Javier Rodríguez Vignote, José Rodríguez Quintero, José Manuel Udías Moinelo, Eric Voutier

Duración: 2011-2012

Proyecto: Dinámica relativista en dispersión de electrones y neutrinos (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 3.450,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), José Enrique Amaro Soriano, María Benedetta Barbaro , Raúl González Jiménez, José Manuel Udías Moinelo

Duración: 2010-2012

Proyecto: Dinámica relativista en dispersión de electrones y neutrinos (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 2.300,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), José Enrique Amaro Soriano, María Benedetta Barbaro, Raúl González Jiménez, José Manuel Udías Moinelo

Duración: 2011-2013

Proyecto: Dinámica relativista en dispersión de electrones y neutrinos por núcleos (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 4.400,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), José Enrique Amaro Soriano, María Benedetta Barbaro, Raúl González Jiménez, Joaquín López Herráiz, José Manuel Udías Moinelo

Duración: 2009-2011

Proyecto: Dispersión, estructura y trazado de núcleos exóticos e instrumentación nuclear (PN-2009)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 438.383,00 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.), Ziad Abou Haidar, Alessio Bocci , José Manuel Espino Navas, Begoña Fernández Martínez, Juan Pablo Fernández García, Alejandro Garzón Camacho, Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez, Ivan Mukha , Javier Praena Rodríguez

Duración: 2010-2013

Proyecto: Estancias de profesores e investigadores extranjeros en régimen de año sabático en centros españoles (SABAT)

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deportes

Cantidad: 16.700,00 €.

Integrantes: José Manuel Quesada Molina (Resp.)

Duración:

Proyecto: Estudio de las reacciones nucleares y estructura nuclear (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 7.000,00 €.

Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, Osiris Alvarez Bajo, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Carlos Hugo Dasso , José Enrique García Ramos, Francisco Bartolomé Pérez Bernal, Javier Praena Rodríguez

Duración: 2009-2011

Proyecto: Estudio de las reacciones nucleares y estructura nuclear (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 8.050,00 €.

Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, Osiris Alvarez Bajo, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Francesco Catara , Carlos Hugo Dasso , José Enrique García Ramos, Guiseppe Edoardo Lanza , Silvia Lenzi , Pierfrancesco Mastinu , Francisco Bartolomé Pérez Bernal, Javier Praena Rodríguez, Andrea Vitturi

Duración:

Proyecto: Física con Sistemas de Fermiones Correlacionados: Estudios en Física Nuclear y Extensión a Otros Campos (PN-2011 - Coordinado)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 71.390,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Francisco Barranco Paulano, Sara Cruz Barrios, Carlos Hugo Dasso , María Isabel Gallardo Fuentes, Raúl González Jiménez, Manuel Luis Lozano Leyva, José Manuel Quesada Molina

Duración: 2012-2014

Proyecto: Incentivo al Grupo de Investigación FQM-160/2011 (Grupos PAI)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Cantidad: 20.925,94 €.

Integrantes:

Duración: 2013-2014

Proyecto: La Física Nuclear Fuera del Valle de Beta-Estabilidad: Sus Implicaciones en Astrofísica (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 176.918,30 €.

Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Francisco Barranco Paulano, Juan Antonio Caballero Carretero, Carlos Hugo Dasso , María Isabel Gallardo Fuentes, Raúl González Jiménez, José Antonio Lay Valera, Antonio Matías Moro Muñoz, José Manuel Quesada Molina

Duración: 2013-2017

Proyecto: Laboratorio para ensayos de irradiación "RADLAB" (OPN - INNPACTO - Coordinado)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 191.640,00 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.), Rafael García-Tenorio García-Balmaseda, Yolanda Morilla García, Javier Praena Rodríguez, Celestino Sánchez Angulo

Duración: 2011-2014

Proyecto: Novel Diagnostic Techniques for future particle Accelerators: A Marie Curie Initial Training Network (DITANET) (7º P.M. - Coordinado)

Entidad Financiadora: Commission of the European Communities (Research Directorate-General)

Cantidad: 328.599,56 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.)

Duración: 2008-2012

Proyecto: Núcleos en el Límite de la Estabilidad en el Centro Nacional de Aceleradores (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 306.000,00 €.

Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Francisco Barranco Paulano, Juan Antonio Caballero Carretero, Miguel Antonio Cortés Giraldo, Sara Cruz Barrios, Carlos Hugo Dasso , José Díaz Ruiz, Alberto Domínguez Díaz, José Manuel Espino Navas, Juan Pablo Fernández García, María Isabel Gallardo Fuentes, Joaquín José Gómez Camacho, Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez, José Antonio Lay Valera, Antonio Matías Moro Muñoz, Pedro Pérez Fernández, Javier Praena Rodríguez, José Manuel Quesada Molina

Duración: 2008-2012

Proyecto: OPTIMIZATION OF PARTICLE ACELERATORS. A MARIE CURIE INITIAL TRAINING NETWORK (7º P.M.)

Entidad Financiadora: Comisión Europea

Cantidad: 461.909,80 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.)

Duración: 2011-2015

Proyecto: Reacciones nucleares a energías relativistas. Regimenes regular, irregular e intermedio (Acc. Compl.)

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Cantidad: 3.500,00 €.

Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Juan Antonio Caballero Carretero, Carlos Hugo Dasso , María Isabel Gallardo Fuentes

Duración: 2009-2011

Proyecto: Sistemas de fermiones fuertemente correlacionados: estructura, dispersión y aplicaciones (PN-2008)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 107.690,00 €.

Integrantes: Integrantes: José Miguel Arias Carrasco (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, José Barea Muñoz, Francisco Barranco Paulano, Juan Antonio Caballero Carretero, Miguel Antonio Cortés Giraldo, Sara Cruz Barrios, Carlos Hugo Dasso , Alberto Domínguez Díaz, María Isabel Gallardo Fuentes, Raúl González Jiménez, Manuel Luis Lozano Leyva, Pedro Pérez Fernández, José Manuel Quesada Molina

Duración: 2009-2012

Proyecto: Superfluidez en núcleos, reacciones nucleares y estrellas de neutrones (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 2.300,00

€.

Integrantes: Francisco Barranco Paulano (Resp.), Gregory Potel Aguilar

Duración: 2011-2012

Proyecto: Acciones de mejora de revisión administrativa (Acc. Compl.)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 120.000,00 €.

Integrantes: Manuel García León (Resp.)

Duración: 2011-2013

Proyecto: Actividades de investigación en áreas de medidas en muestras medioambientales y de caracterización de materiales irradiados (Sub. Apoyo Invest. Nac.)

Entidad Financiadora: Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas

Cantidad: 208.800,00 €.

Integrantes: Manuel García León (Resp.)

Duración: 2007-2012

Proyecto: Análisis de la Colección Pictórica de los Siglos XV-XVI del Museo de Bellas Artes de Sevilla Mediante Técnicas Nucleares no Destructivas. (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 157.923,68 €.

Integrantes: Miguel Ángel Respaldiza Galisteo (Resp.), Francisco José Ager Vázquez, Elsa Minerva Arroyo Lamus, Tatiana Falcón Álvarez , Francisco Javier García López, Blanca María Gomez Tubio, Eumelia Hernández Vázquez, Anabelle Kriznar , Ana Isabel Moreno Suarez, María del Valme Muñoz Rubio, María Ángeles Ontalba Salamanca, Fuentesanta de la Paz Calatrava, José Luis Ruvalcaba Sil, Mercedes Vega Toro, Sandra Zetina Ocaña

Duración: 2010-2014

Proyecto: Aplicación de Técnicas de Datación por Isótopos Radiactivos en Ecosistemas Naturales Andaluces (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 364.668,00 €.

Integrantes: Rafael García-Tenorio García-Balmaseda (Resp.), José María Abril Hernández, Abdeslam Absi , Juan Luis Aguado Casas, Juan Pedro Bolívar Raya, Jose Borrego Flores, Ana Calleja López, Elena Chamizo Calvo, Jose Maria Conde Porcuna, José Díaz Ruiz, Santiago Miguel Enamorado Báez, Manuel García León, Isabel Gómez Martínez, Cecilio Gonzalez Gomez, Enrique Gutiérrez de San Miguel Herrera, Santiago Hurtado Bermúdez, María del Carmen Jiménez Ramos, Jesus Lopez Peñalver, José María López Gutiérrez, Guillermo Manjón Collado, José Luis Más Balbuena, Pere Masqué Barrí, Juan Antonio Morales Gonzalez, Jose Miguel Nieto Liñan, María Ángeles Ontalba Salamanca, Carmen Perez Martinez, Raúl Periañez Rodríguez, Alonso Ramón Pinto Gómez, Aarón Ruiz Gomez, Joan Albert Sanchez Cabeza, Francisco Javier Santos Arévalo, María Villa Alfageme, Ignacio Vioque Romero

Duración: 2008-2012

Proyecto: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación RNM-138/2009 (Grupos PAI)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Cantidad: 56.402,22 €.

Integrantes:

Duración: 2009-2011

Proyecto: Characterisation and calibration of the new fast ion loss detector (Internal.)

Entidad Financiadora:

Cantidad: 25.096,80

€.

Integrantes: Francisco Javier García López (Resp.)

Duración: 2011-2012

Proyecto: Ferromagnetismo en sustratos de silicio dopados con metales de transición y con elementos no magnéticos (PN-2009)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 72.600,00 €.

Integrantes: Francisco Javier García López (Resp.), Gabor Battistig , Jean-Louis Cantin , Inés Ortega Feliu

Duración: 2010-2012

Proyecto: Incentivo al Grupo de Investigación RNM-138/2011 (Grupos PAI)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Cantidad: 24.302,50 €.

Integrantes:

Duración: 2013-2014

Proyecto: Núcleos en el Límite de la Estabilidad en el Centro Nacional de Aceleradores (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 306.000,00 €.

Integrantes:

Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Francisco Barranco Paulano, Juan Antonio Caballero Carretero, Miguel Antonio Cortés Giraldo, Sara Cruz Barrios, Carlos Hugo Dasso , José Díaz Ruiz, Alberto Domínguez Díaz, José Manuel Espino Navas, Juan Pablo Fernández García, María Isabel Gallardo Fuentes, Joaquín José Gómez Camacho, Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez, José Antonio Lay Valera, Antonio Matías Moro Muñoz, Pedro Pérez Fernández, Javier Praena Rodríguez, José Manuel Quesada Molina

Duración: 2008-2012

Proyecto: Nuevos desarrollos en espectrometría de masas con aceleradores de baja energía: medidas en la instalación del Centro Nacional de Aceleradores (C.N.A.) (PN-2008)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 181.500,00 €.

Integrantes: Manuel García León (Resp.), Elena Chamizo Calvo, Rafael García-Tenorio García-Balmaseda, José Manuel Gómez Guzmán, Isabel Gómez Martínez, José María López Gutiérrez, Guillermo Manjón Collado, José Luis Más Balbuena, Santiago Padilla Domínguez, Raúl Periañez Rodríguez, Alonso Ramón Pinto Gómez, Aarón Ruiz Gomez, Francisco Javier Santos Arévalo, Martin Suter , María Villa Alfageme, Ignacio Vioque Romero

Duración: 2009-2012

Proyecto: Riqueza, valor y precio: el metal como referente en las sociedades mediterráneas (S. V A.c. - I D.c.) (PN-2009)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 60.500,00 €.

Integrantes: Miguel Ángel Respaldiza Galisteo (Resp.), Francisco José Ager Vázquez, María Luisa de la Bandera Romero, Francisca de Asís Chaves Tristán, Genaro Chic García, Eduardo Ferrer Albelda, Blanca María Gomez Tubio, Anabelle Kriznar , Ana Isabel Moreno Suarez, Inés Ortega Feliu, Simona Scrivano , Patrizia Serafin

Duración: 2010-2012

Proyecto: Uso de la Tecnología de Aceleradores de Partículas en la Caracterización de Residuos Nucleares (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 167.780,00 €.

Integrantes: José María López Gutiérrez (Resp.), Elena Chamizo Calvo, Manuel García León, Isabel Gómez Martínez, José Manuel Gómez Guzmán, José Luis Más Balbuena, Santiago Padilla Domínguez, Juan Ignacio Peruchena Fernández, Francisco Javier Santos Arévalo

Duración: 2011-2014

Proyecto: Acoplamiento partícula vibración y transferencia de dos nucleones en reacciones nucleares (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 2.200,00 €.

Integrantes: Francisco Barranco Paulano (Resp.), Gregory Potel Aguilar

Duración: 2009-2011

Proyecto: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-160/2007 (Grupos PAI)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Cantidad: 52.293,19 €.

Integrantes:

Duración: 2007-2010

Proyecto: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-160/2008 (Grupos PAI)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Cantidad: 25.129,69 €.

Integrantes:

Duración: 2009-2011

Proyecto: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-160/2009 (Grupos PAI)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Cantidad: 27.467,03 €.

Integrantes:

Duración: 2009-2011

Proyecto: Cálculos para la interpretación de experimentos de reacciones con núcleos exóticos (PN-2009)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 127.897,00 €.

Integrantes: Antonio Matías Moro Muñoz (Resp.), María Victoria Andrés Martín, Francisco Barranco Paulano, José Antonio Lay Valera, Manuela Rodríguez Gallardo

Duración: 2010-2012

Proyecto: Convenio específico de colaboración para la realización de la actividad investigadora del programa Consolider-Ingenio 2010 (Csd2007-00042). Ref.: Cpan08-Ts11 (OPN Consolider)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 60.000,00 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.), Alejandro Garzón Camacho

Duración: 2009-2011

Proyecto: Convenio específico de colaboración para la realización de la actividad investigadora del programa Consolider-Ingenio 2010 (CSD2007-00042). Ref.: Cpna09-Ts10 (OPN Consolider)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 60.000,00 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.), Francisco Javier Ferrer Fernández

Duración: 2010-2012

Proyecto: Datos nucleares para física nuclear básica y transmutación de residuos nucleares (PN-2008)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 22.022,00 €.

Integrantes: José Manuel Quesada Molina (Resp.), Roberto Capote Noy, Manuel Luis Lozano Leyva

Duración: 2009-2011

Proyecto: Descripción relativista de núcleos y procesos de dispersión leptón-núcleo (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 4.650,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), Feliciano de Soto Borrero, Raúl González Jiménez, José Rodríguez Quintero, Eric Voutier

Duración: 2011-2012

Proyecto: Dinámica relativista en dispersión de electrones y neutrinos (Acc. Compl.)

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Cantidad: 3.000,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), Luis Alvarez Ruso, José Enrique Amaro Soriano, María Cristina Martínez Pérez

Duración: 2009-2010

Proyecto: Dinámica relativista en dispersión de electrones y neutrinos (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 3.450,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), José Enrique Amaro Soriano, María Benedetta Barbaro, Raúl González Jiménez, José Manuel Udías Moinelo

Duración:

Proyecto: Dinámica relativista en dispersión de electrones y neutrinos por núcleos (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 4.400,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), José Enrique Amaro Soriano, María Benedetta Barbaro, Raúl González Jiménez, Joaquín López Herráiz, José Manuel Udías Moinelo

Duración: 2009-2011

Proyecto: Dispersión, estructura y trancking para núcleos exóticos (PN-2006)

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Cantidad: 401.245,68 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.), María Victoria Andrés Martín, Francisco Barranco Paulano, Juan Antonio Caballero Carretero, Carlos Hugo Dasso , José Manuel Espino Navas, Juan Pablo Fernández García, Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez, Antonio Matías Moro Muñoz, Ivan Mukha , Gregory Potel Aguilar, Javier Praena Rodríguez, Manuela Rodríguez Gallardo

Duración: 2006-2010

Proyecto: Dispersión, estructura y trazado de núcleos exóticos e instrumentación nuclear (PN-2009)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 438.383,00 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.), Ziad Abou Haidar, Alessio Bocci , José Manuel Espino Navas, Begoña Fernández Martínez, Juan Pablo Fernández García, Alejandro Garzón Camacho, Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez, Ivan Mukha , Javier Praena Rodríguez

Duración: 2010-2012

Proyecto: El fenómeno de scaling en dispersión leptón-núcleo. Distribución de momentos en núcleos y estudios de reacciones con núcleos exóticos (OPN - Acc. Compl. Internal.)

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Cantidad: 10.000,00 €.

Integrantes: Juan Antonio Caballero Carretero (Resp.), María Cristina Martínez Pérez, Oscar Moreno Díaz, Elvira Moya Valgañón, Pedro Sarriguren Suquibide, José Manuel Udías Moinelo

Duración: 2007-2010

Proyecto: Encuentro científico internacional "Conceptos fundamentales en la física nuclear: teoría, experimentos y aplicaciones (Acc. Compl.)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 6.000,00 €.

Integrantes: Clara Eugenia Alonso Alonso (Resp.), María Victoria Andrés Martín, Juan Antonio Caballero Carretero, José Enrique García Ramos, Francisco Bartolomé Pérez Bernal

Duración: 2009-2010

Proyecto: Estudio de las reacciones nucleares y estructura nuclear (Acc. Compl.)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 7.200,00 €.

Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Carlos Hugo Dasso , María Isabel Gallardo Fuentes, Javier Praena Rodríguez

Duración: 2009-2010

Proyecto: Estudio de las reacciones nucleares y estructura nuclear (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 8.050,00 €.

Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, Osiris Alvarez Bajo, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Francesco Catara , Carlos Hugo Dasso , José Enrique García Ramos, Guiseppe Edoardo Lanza , Silvia Lenzi , Pierfrancesco Mastinu , Francisco Bartolomé Pérez Bernal, Javier Praena Rodríguez, Andrea Vitturi

Duración:

Proyecto: Estudio de las reacciones nucleares y estructura nuclear (OPN - Internal. I+D+i)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 7.000,00 €.

Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, Osiris Alvarez Bajo, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Carlos Hugo Dasso , José Enrique García Ramos, Francisco Bartolomé Pérez Bernal, Javier Praena Rodríguez

Duración: 2009-2011

Proyecto: European Research Programme for the Transmutation of High Level Nuclear Waste in an Accelerator Driven System (EUROTRANS) (6º P.M.)

Entidad Financiadora: Commission of the European Communities (Research Directorate-General)

Cantidad: 8.100,00 €.

Integrantes: José Manuel Quesada Molina (Resp.)

Duración: 2005-2010

Proyecto: Few-body approaches applied to nuclear reactions with exotic nuclei (INFN)

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Cantidad: 4.250,00 €.

Integrantes: Antonio Matías Moro Muñoz (Resp.), Daniel Galaviz Redondo, Leandro Romero Gasques

Duración: 2008-2010

Proyecto: International Workshop on Biomedical Applications of Micro-PET (Ayuda Indiv. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 4.785,00 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.)

Duración:

Proyecto: Novel Diagnostic Techniques for future particle Accelerators: A Marie Curie Initial Training Network (DITANET) (Proy. M.Curie)

Entidad Financiadora: Commission of the European Communities (Research Directorate-General)

Cantidad: 349.623,99 €.

Integrantes: Joaquín José Gómez Camacho (Resp.)

Duración: 2008-2012

Proyecto: Núcleos en el Límite de la Estabilidad en el Centro Nacional de Aceleradores (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 306.000,00 €.

Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Francisco Barranco Paulano, Juan Antonio Caballero Carretero, Miguel Antonio Cortés Giraldo, Sara Cruz Barrios, Carlos Hugo Dasso , José Díaz Ruiz, Alberto Domínguez Díaz, José Manuel Espino Navas, Juan Pablo Fernández García, María Isabel Gallardo Fuentes, Joaquín José Gómez Camacho, Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez, José Antonio Lay Valera, Antonio Matías Moro Muñoz, Pedro Pérez Fernández, Javier Praena Rodríguez, José Manuel Quesada Molina

Duración: 2008-2012

Proyecto: Reacciones nucleares a energías relativistas. Regimenes regular, irregular e intermedio (Acc. Compl.)

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Cantidad: 3.500,00 €.

Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Juan Antonio Caballero Carretero, Carlos Hugo Dasso , María Isabel Gallardo Fuentes

Duración: 2009-2011

Proyecto: Simulaciones motencarlo para terapia con iones pesados (Acc. Intg.)

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Cantidad: 11.490,00 €.

Integrantes: José Manuel Quesada Molina (Resp.), Miguel Antonio Cortés Giraldo, María Isabel Gallardo Fuentes

Duración: 2008-2010

Proyecto: Sistemas de fermiones fuertemente correlacionados: estructura, dispersión y aplicaciones (PN-2008)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 107.690,00 €.

Integrantes: José Miguel Arias Carrasco (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, José Barea Muñoz, Francisco Barranco Paulano, Juan Antonio Caballero Carretero, Miguel Antonio Cortés Giraldo, Sara Cruz Barrios, Carlos Hugo Dasso , Alberto Domínguez Díaz, María Isabel Gallardo Fuentes, Manuel Luis Lozano Leyva, Pedro Pérez Fernández, José Manuel Quesada Molina

Duración: 2009-2011

Proyecto: Teoría y experimentos de dispersión con núcleos exóticos y estables (OPN - Acc. Compl. Internal.)

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Cantidad: 12.000,00 €.

Integrantes: Antonio Matías Moro Muñoz (Resp.)

Duración: 2007-2010

Proyecto: Acciones de mejora de revisión administrativa (Acc. Compl.)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 120.000,00 €.

Integrantes: Manuel García León (Resp.)

Duración: 2010-2013

Proyecto: Actividades de investigación en áreas de medidas en muestras medioambientales y de caracterización de materiales irradiados (Sub. Apoyo Invest. Nac.)

Entidad Financiadora: Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas

Cantidad: 41.760,00 €.

Integrantes: Manuel García León (Resp.)

Duración: 2007-2010

Proyecto: Análisis de la Colección Pictórica de los Siglos XV-XVI del Museo de Bellas Artes de Sevilla Mediante Técnicas Nucleares no Destructivas. (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 157.923,68 €.

Integrantes: Miguel Ángel Respaldiza Galisteo (Resp.), Francisco José Ager Vázquez, Elsa Minerva Arroyo Lamus, Tatiana Falcón Álvarez , Francisco Javier García López, Blanca María Gomez Tubio, Eumelia Hernández Vázquez, Anabelle Kriznar , Ana Isabel Moreno Suarez, María del Valme Muñoz Rubio, María Ángeles Ontalba Salamanca, Fuentasanta de la Paz Calatrava, José Luis Ruvalcaba Sil, Mercedes Vega Toro, Sandra Zetina Ocaña

Duración: 2010-2014

Proyecto: Aplicación de Técnicas de Datación Por Isótopos Radiactivos en Ecosistemas Naturales Andaluces (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 364.668,00 €.

Integrantes: Rafael García-Tenorio García-Balmaseda (Resp.), José María Abril Hernández, Abdeslam Absi , Juan Luis Aguado Casas, Juan Pedro Bolívar Raya, Jose Borrego Flores, Ana Calleja López, Elena Chamizo Calvo, Jose Maria Conde Porcuna, José Díaz Ruiz, Santiago Miguel Enamorado Báez, Manuel García León, Isabel Gómez Martínez, Cecilio Gonzalez Gomez, Enrique Gutiérrez de San Miguel Herrera, Santiago Hurtado Bermúdez, María del Carmen Jiménez Ramos, Jesus Lopez Peñalver, José María López Gutiérrez, Guillermo Manjón Collado, Juan Mantero Cabrera, José Luis Más Balbuena, Pere Masqué Barrí, Juan Antonio Morales Gonzalez, Jose Miguel Nieto Liñan, María Ángeles Ontalba Salamanca, Carmen Perez Martinez, Raúl Periañez Rodríguez, Alonso Ramón Pinto Gómez, Aarón Ruiz Gomez, Joan Albert Sanchez Cabeza, Francisco Javier Santos Arévalo, María Villa Alfageme, Ignacio Vioque Romero

Duración: 2008-2012

Proyecto: Aplicaciones multidisciplinares de la línea de implantación iónica del Centro Nacional de Aceleradores (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Cantidad: 215.999,92 €.

Integrantes: Francisco Javier García López (Resp.), Francisco José Ager Vázquez, Roxana Nicoleta Bugoi , Juan Carlos Cheang Wong, Francisco Javier Ferrer Fernández, Mario Juan Ferrero Armando, Isabel García Orellana, Blanca María Gomez Tubio, Yolanda Morilla García, María Ángeles Ontalba Salamanca, Inés Ortega Feliu, Miguel Ángel Respaldiza Galisteo

Duración: 2007-2010

Proyecto: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación RNM-138/2007 (Grupos PAI)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Cantidad: 29.738,86 €.

Integrantes:

Duración: 2007-2010

Proyecto: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación RNM-138/2008 (Grupos PAI)
Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)
Cantidad: 47.951,04 €.
Integrantes:
Duración: 2009-2010

Proyecto: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación RNM-138/2009 (Grupos PAI)
Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)
Cantidad: 56.402,22 €.
Integrantes:
Duración: 2009-2011

Proyecto: Comercio e intercambio de metales en el mediterráneo occidental y central (siglo V a.C.a I d.C.) (PN-2006)
Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Cantidad: 48.400,00 €.
Integrantes: Miguel Ángel Respaldiza Galisteo (Resp.), Francisco José Ager Vázquez, María Luisa de la Bandera Romero, Ana Calleja López, Francisca de Asís Chaves Tristán, Genaro Chic García, Eduardo Ferrer Albelda, Blanca María Gomez Tubio, Anabelle Kriznar , María Ángeles Ontalba Salamanca, Inés Ortega Feliu, Patrizia Serafin
Duración: 2006-2010

Proyecto: Ferromagnetismo en sustratos de sil dopados con metales de transición y con elementos no magnéticos (PN-2009)
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cantidad: 72.600,00 €.
Integrantes: Francisco Javier García López (Resp.), Gabor Battistig , Jean-Louis Cantin , Inés Ortega Feliu
Duración: 2010-2012

Proyecto: Núcleos en el Límite de la Estabilidad en el Centro Nacional de Aceleradores (Proy. Exce. J.A.)
Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas
Cantidad: 306.000,00 €.
Integrantes: Manuel Luis Lozano Leyva (Resp.), Clara Eugenia Alonso Alonso, María Victoria Andrés Martín, José Miguel Arias Carrasco, Francisco Barranco Paulano, Juan Antonio Caballero Carretero, Miguel Antonio Cortés Giraldo, Sara Cruz Barrios, Carlos Hugo Dasso , José Díaz Ruiz, Alberto Domínguez Díaz, José Manuel Espino Navas, Juan Pablo Fernández García, María Isabel Gallardo Fuentes, Joaquín José Gómez Camacho, Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez, José Antonio Lay Valera, Antonio Matías Moro Muñoz, Pedro Pérez Fernández, Javier Praena Rodríguez, José Manuel Quesada Molina
Duración: 2008-2012

Proyecto: Nuevos desarrollos de metodologías en AMS de baja energía. (68/83)
Entidad Financiadora: Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A.
Cantidad: 49.500,00 €.
Integrantes: José María López Gutiérrez (Resp.), Rafael García-Tenorio García-Balmaseda, José Manuel Gómez Guzmán, José Luis Más Balbuena
Duración:

Proyecto: Nuevos desarrollos en espectrometría de masas con aceleradores de baja energía: medidas en la instalación del Centro Nacional de Aceleradores (C.N.A.) (PN-2008)
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cantidad: 181.500,00 €.
Integrantes: Manuel García León (Resp.), Elena Chamizo Calvo, Rafael García-Tenorio García-Balmaseda, José Manuel Gómez Guzmán, Isabel Gómez Martínez, José María López Gutiérrez, Guillermo Manjón Collado, José Luis Más Balbuena, Raúl Periañez Rodríguez, Alonso Ramón Pinto Gómez, Aarón Ruiz Gomez, Francisco

Javier Santos Arévalo, Martin Suter , María Villa Alfageme, Ignacio Vioque Romero

Duración: 2009-2011

Proyecto: Programa de vigilancia radiológica. Red de estaciones de muestreo. Red densa. Red espaciada (68/83)

Entidad Financiadora: Consejo de Seguridad Nuclear

Cantidad: 65.927,65 €.

Integrantes: Guillermo Manjón Collado (Resp.), Juan Carlos Blanco Blanco, José Díaz Ruiz, Rafael García-Tenorio García-Balmaseda, Rosario González Santamaría, Juan Mantero Cabrera

Duración:

Proyecto: Riqueza, valor y precio: el metal como referente en las sociedades mediterráneas (S. V A.c. - I D.c.) (PN-2009)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad: 60.500,00 €.

Integrantes: Miguel Ángel Respaldiza Galisteo (Resp.), Francisco José Ager Vázquez, María Luisa de la Bandera Romero, Francisca de Asís Chaves Tristán, Genaro Chic García, Eduardo Ferrer Albelda, Blanca María Gomez Tubio, Ana Isabel Moreno Suarez, Inés Ortega Feliu, Simona Scrivano , Patrizia Serafin

Duración: 2010-2012

Proyecto: Uso de la Tecnología de Aceleradores de Partículas en la Caracterización de Residuos Nucleares (Proy. Exce. J.A.)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Cantidad: 167.780,00 €.

Integrantes: José María López Gutiérrez (Resp.), Elena Chamizo Calvo, Manuel García León, José Manuel Gómez Guzmán, Isabel Gómez Martínez, José Luis Más Balbuena, Santiago Padilla Domínguez, Juan Ignacio Peruchena Fernández, Francisco Javier Santos Arévalo

Duración: 2011-2014

Proyecto: La Física Nuclear fuera del valle de beta-estabilidad P11-FQM-7632

Entidad Financiadora:

Cantidad: 176,918.30 €

Integrantes: Manuel Lozano Leyva

Duración: 26/03/2013 al 26/03/2017