

FINANCIACION EXTERNA.

Se enumeran los Proyectos tanto Nacionales como Internacionales competitivos en curso:

1- FÍSICA ESTADÍSTICA DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS: DE LOS PRINCIPIOS BÁSICOS A LAS FRONTERAS DE LA FÍSICA DE LA MATERIA, ECOLOGÍA Y NEUROCIENCIA

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: Miguel Ángel Muñoz Martínez

Número de investigadores/as: 12

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia, MINECO

Cód. según financiadora: FIS2013-43201-P

Fechas: 01/02/2014 al 31/03/2018

Cuantía total: 175.450

2- INFORMACIÓN Y COMPLEJIDAD EN SISTEMAS MULTIELECTRÓNICOS. APLICACIONES FÍSICAS, BIOTECNOLÓGICAS Y FARMACOLÓGICAS

Referencia: FIS2014-59311-P (Proyectos de investigación dentro del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, convocatoria 2014, modalidad 1: Proyectos de I+D).

Periodo: 1/01/2015 al 31/12/2017 (3 años).

Dotacion: 36.300 (Total financiable), 30.000 euros (Costes directos).

3- TÍTULO: CONTROL DE SISTEMAS CUANTICOS

Referencia: FIS2014-54497-P

Organismo: Universidad de Granada

Investigador Principal: María Rosario González Férez

Plazo de ejecución: 01/01/2015 al 31/12/2017

Total concedido: 30.250,00€

Costes directos: 25.000€

4- MODELOS TEÓRICOS DE LAS PROPIEDADES ELÉCTRICAS DE INTERFASES SÓLIDO/DISOLUCIÓN. APLICACIÓN A LA OBTENCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR CAMBIO DE SALINIDAD.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Cantidad financiada: 26.620 €

Referencia: FIS2013-47666-C3-3-R

Entidades participantes: Ministerio de Economía y Competitividad.
Universidades de Málaga, Granada y Jaén

Duración: 01/01/2014 al 31/12/2017

Investigador principal: Emilio Ruiz Reina

5- FENOMENOS CRÍTICOS EN ESTRUCTURA MOLECULAR Y NUCLEAR. ANALISIS DE ESPECIES MOLECULARES DE INTERÉS ASTROFÍSICO.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Referencia: FIS2014-53448-C2-2-P

Entidades participantes: Universidad de Huelva.

Duración: 2015 al 2017

Cuantía de la subvención: 36000€

Investigador responsable: F. Pérez Bernal

Tipo de participación del solicitante: Investigador

6- EQUIPAMIENTO DE CÁLCULO CIENTÍFICO DE ALTO RENDIMIENTO.

@UHU (UNHU15-CE-2848)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Huelva.

Duración: 2017 al 2017

Cuantía de la subvención: 165310.20€

Investigador responsable: J.E. García Ramos

Tipo de participación del solicitante: Responsable

7- DINÁMICA DE LOS SISTEMAS HADRÓNICOS EN FÍSICA NUCLEAR.

Entidad financiadora: Mineco

Referencia: N FIS2014-59386-P

Entidades Participantes: Universidad de Granada

Duración: 2015 al 2017

Cuantía de la subvención: 70000 euros

Investigador responsable: Dr. Enrique Ruiz Arriola y José Enrique Amaro

Numero de investigadores participantes: 10

8- TEORÍA DE LA APROXIMACIÓN, FUNCIONES ESPECIALES Y MODELOS MATEMÁTICOS: DE LA TEORÍA A LAS APLICACIONES OFTALMOLÓGICAS.

Referencia: P11-FQM-7276, Junta de Andalucía

Investigador principal: Andrei Martínez Finkelshtein (Universidad de Almería)

Duración: 30/04/2013 al 29/04/2017, prorrogado hasta 1/9/2017

Cuantía de la subvención: 156.181,50 euros.

9- APROXIMACIÓN Y ORTOGONALIDAD: DE LA TEORÍA A LAS

APLICACIONES.

Referencia: MTM2014-53963-P

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad de España, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Coordinadores: Andrei Martínez Finkelshtein and Juan J. Moreno Balcázar (University of Almería)

Duración: 1/1/2015 al 31/12/2017

Cuantía de la subvención: 54.995,60 euros.

10- DISECCIONANDO GALAXIAS: DE LAS ÉPOCAS OSCURAS AL LUMINOSO PRESENTE.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Referencia: AYA2014-53506-P

Investigador principal: Ute Lisefeld y Jorge Jiménez

Investigadores del departamento involucrados: Eduardo Battaner, Estrella Florido, Ute Lisefeld, Jorge Jiménez, Simon Verley, Almudena Zurita, Mónica Relano, Tomás Ruiz Lara, Israel Rodríguez, Pablo Martín Fernández

Duración: 01/01/2015 al 31/12/2017

Financiación: 54.450,00 euros

11- ANÁLISIS DE COMPLEJIDAD MULTIFRACTAL DE LA DINÁMICA DE SEÑALES FISIOLÓGICAS Y SU RELACIÓN CON LOS MECANISMOS DE CONTROL NEURONAL.

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía. Proyecto de Investigación de Excelencia.

Duración: 2013 al 2017

Cuantía de la subvención: 167632 euros

Investigador responsable: Dr. Pedro Ángel Bernaola Galván (Universidad de Málaga)

Número de investigadores participantes: 6

12- AYUDAS A INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO

UNHU15-CE-2848 ``Equipamiento de cálculo científico de alto rendimiento @UHU''

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: 1/01/2016 al 31/12/2017 (2años)

Investigador principal: D. José Enrique García Ramos

Centro: Dpto. Ciencias Integradas, Universidad de Huelva.

Cuantía de la subvención: 136,620.00 Euros.

13- INTERACCIONES Y PROPIEDADES COLECTIVAS DE SISTEMAS DE MATERIA BLANDA BASADOS EN NANOGELES/MICROGELES DE INTERÉS EN NANOTECNOLOGÍA.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Referencia: FIS2016-80087-C2-1-P

Duración: 1/01/2017 al 31/12/2019 (3 años)

Cantidad: 48400 euros

14- MATERIAL SYNTHESIS IN NON-EQUILIBRIUM CONDITION

ERA-NET Cofund actions of H2020

Investigador principal: J. Cartwright

Centro: IACT, CSIC-UGR

Duración: 2017 al 2019

Cuantía de la subvención: 155.000 euros.

15- DINÁMICA DE SISTEMAS NATURALES Y SU EFECTO EN

MORFOLO- GÍA Y ESTRUCTURA QUÍMICA.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Referencia: FIS2016-77692-C2-2-P

Investigador principal: J. Cartwright

Centro: IACT, CSIC-UGR

Duración: 2017 al 2019

Cuantía de la subvención: 55 000 euros.

16- THE DYNAMICS OF LIFE II

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Referencia: FIS2013-48444-C2-2-P

Investigador principal: J. Cartwright

Centro: IACT, CSIC-UGR

Duración: 2013 al 2016

Cuantía de la subvención: 55 000 euros.

LA CUANTIA TOTAL DE LOS PROYECTOS ENUMERADOS (que no es exhaustiva) es de

1.422.800 Euros, lo que es una **media de unos 34.000 euros por investigador del iC1.**

Dado que la duración media de los Proyectos es de 3 años, disponemos

Por encima de 10.000 euros por investigador y año, por encima del Objetivo de financiación previsto.