



Proyectos, redes y contratos

Proyectos de investigación

- FEDER UGR C-EXP-251-UGR23 (IP: Antonio Lasanta Becerra, IP2: Carlos Pérez Espigares) Fluctuaciones dinámicas y asimetrías de relajación anómala en partículas atrapadas: Realización Experimental y Machine Learning. Financiación 15000€
- KA220-HED-C3A8FF2A SONAIRGRAPH. Proyecto Erasmus+ . Participa Pedro A. García Sánchez.
- A-FQM-394-UGR20 (01/01/2022-30/06/2023) (IP: Pascual Jara Martínez) A Categorical Approach to Fuzzy Sets Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020. Financiación: 7.000€
- A-FQM-644-UGR20 (01/01/2022-30/06/2023) (IP: Antonio Lasanta Becerra) NANOHYBRID - Manipulación de nanopartículas en trampas híbridas electro-ópticas. Dinámica fluctuante y efectos de memoria. Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020. Financiación: 50.000€
- A-FQM-470-UGR18 (01/01/2020 - 30/6/2022) (I.Ps.: Francisco Javier Lobillo Borrero y Gabriel Navarro Garulo) Diseño y Desarrollo de Criptosistemas Post-Cuánticos Basados en Códigos Sesgados (Cryptoskew). Financiación: 12.900,00€
- PID2019-110525GB-I00 (01/06/2020 - 31/05/2023) (I.Ps.: Francisco Javier Lobillo Borrero y Gabriel Navarro Garulo) Métodos algebraicos y heurísticos en Teoría de Códigos y Criptografía. Financiación: 37.147,00€
- MTM2016-78364-P (30/12/2016-29/12/2019) (I.P.: Javier Lobillo Borrero) Estructuras algebraicas no conmutativas: aplicaciones a códigos cíclicos convolucionales. Financiación: 73.900,00€ (Beca FPI)
- MTM2014-55367-P (01/01/2015-31/12/2017) (I.P.: Pedro García Sanchez) Semigrupos numéricos y afines; generalizaciones y aplicaciones. Financiación: 38.357,00€
- MTM2013-41992-P (01/01/2014-31/12/2017) (I.P.: José Gómez Torrecillas) Estructuras algebraicas no conmutativas: aplicaciones. Financiación: 46.856,25€
- MTM2011-22554 (01/01/2012-31/12/2014) (I.P.: Pilar Carrasco Carrasco) Contribuciones a la clasificación algebraica de tipos de homotopía Financiación: 46.800,00€
- MTM2010-15595 (01/01/2011-31/12/2013) (I.P.: Pedro A. García Sánchez) Semigrupos numéricos. Financiación: 46.800,00€
- MTM2010-20940-C02-01 (01/01/2011-31/12/2013) (I.P.: José Gómez Torrecillas) Métodos categóricos, homológicos y efectivos en álgebras asociativas y sus aplicaciones. Financiación: 73.900,00€ (Beca FPI)
- MTM2010-19576-C02-01 (01/01/2011-31/09/2011) (I.P.: Justo Puerto Albandoz)

- Diseño óptimo en redes logísticas. Financiación: 93.700,00€ (Beca FPI Participantes: Víctor Blanco Izquierdo... MTM2007-67433-C02-01 (01/10/2007-30/09/2010) (I.P.: Justo Puerto Albandoz) Optimización bajo incertidumbre: optimización robusta con aplicaciones. Financiación: 93.170,00€ Participantes: Víctor Blanco Izquierdo...
- MTM2007-66666 (01/10/2007-15/04/2011) (I.P.: Pascual Jara Martínez) Álgebra y Geometría no Conmutativas. Financiación: 62.000,00€ (Contrato)
 - MTM2007-61673 (01/10/2007-31/12/2010) (I.P.: José Gómez Torrecillas) Anillos, coanillos y categorías de comódulos. Financiación: 50.699,00€
 - MTM2007-62346 (01/10/2007-31/12/2010) (I.P.: José Carlos Rosales González) Semigrupos numéricos. Financiación: 30.008,00€
 - * MTM2007-65431 (01/10/2010-30/09/2011) (I.P.: Antonio Rodríguez Garzón) Contribuciones a la clasificación algebraica de clases de homotopía. Financiación: 62.678,00€ (Contrato)
 - P06-FQM-01889 (-01/04/2010) (Proyecto de Excelencia) (I.P. José Gómez Torrecillas) Modelos algebraicos aplicados a la Física, Geometría no Conmutativa y Computación. Financiación: 139.536,30€ (Beca FPI)
 - P06-FQM-01969 (-01/04/2010) (Proyecto de excelencia) (I.P. Victoriano Ramírez González) Sistemas electorales y voto electrónico. Financiación: 27.500,00€
 - P06-FQM-01366 (-01/04/2010) (Proyecto de excelencia) (I.P. Justo Puerto Albandoz) Desafíos de la matemática combinatoria: Algoritmos y Aplicaciones. Financiación: 136.036,30€. Participantes: Víctor Blanco Izquierdo...

Redes temáticas

- Red de Álgebra no Conmutativa MTM2004-22203-E, MTM2008-00580-E (I.P.: Pascual Jara Martínez)
- Red EACA. Red Temática de Cálculo Simbólico, Álgebra Computacional y Aplicaciones MTM2004-21958, MTM2006-28242-E, MTM2009-06305-E, MTM2011-13133-E (I.P.: José Gómez Torrecillas)
- Red de Matemática Discreta y Algorítmica (Representante del nodo Granada: Pedro A. García Sánchez)
- Red Temática de Localización y Problemas Afines (MTM2007-30163-E, MTM2008-02221-E, MTM2009-07290-E)

Contratos con empresa

- Manuel Bullejos Lorenzo (01/09/2010-31/05/2011). Nevatec Informática SL.- OTRI Universidad de Granada. Presupuesto 44.250€
- José Gómez Torrecillas.
- Pascual Jara (20/10/2005). Contrato de autor de contenidos. Fundación Empresa Universidad de Granada para el curso "Comercio electrónico: la empresa virtual".