



Proyectos de Investigación Anteriores

Operadores y geometría de los espacios de Banach, interacción y aplicaciones

- Investigador Principal: Antonio Miguel Peralta Peralta.
- Otros investigadores:
 - Jerónimo Alaminos Prats
 - María José Burgos Navarro
 - David Cabezas Berrido
 - María Luisa Castillo Godoy
 - María de Nazaret Cueto Avellaneda
 - José Extremera Lizana
 - José Francisco Fernández Polo
 - Ginés López Pérez
 - Miguel Martín Suárez
 - Juan Francisco Mena Jurado
 - Javier Merí de la Maza
 - Alicia Quero de la Rosa
 - Armando Reyes Villena Muñoz.
- Referencia: P20_00255 Entidad: Junta de Andalucía.
- Tiempo de ejecución: de 04/10/2021 al 30/06/2023

Aproximación algebraico-analítica de los sistemas no- asociativos y sus aplicaciones.

- Investigador Principal: Ángel Rodríguez Palacios.
- Otros investigadores:
 - María Victoria Velasco Collado (Univ. de Granada)
 - Antonio Peralta Pereira (Univ. de Granada)
 - Antonio Moreno Galindo (Univ. de Granada)
 - Juan Martínez Moreno (Univ. de Granada)
 - Juan Francisco Mena Jurado (Univ. de Granada)
 - Miguel Cabrera García (Univ. de Granada)
 - María Jose Burgos Navarro (Univ. de Granada)
 - Francisco Fernández Polo (Univ. de Granada)
 - Jordi Garcés Pérez
 - Antonio Jimenez Vargas (Univ. de Almería)

- Antonio Jesus Calderón Martín (Univ. de Cádiz)
- Miguel Gómez Lozano (Univ. de Málaga)
- Dolores Martín Barquero (Univ. de Málaga)
- Juan Carlos Cabello Piñar (Univ. de Granada)
- Julio Becerra Guerrero (Univ. de Granada)
- Cándido Martín Gonzalez (Univ. de Málaga)
- Esperanza Sanchez Campo (Univ. de Málaga)
- Ángel Rodríguez Palacios (Univ. de Granada)
- Jose Antonio Cuenca Mira (Univ. de Málaga)
- Cristina Draper Fontanals (Univ. de Málaga)
- Antonio Morales Campoy (Univ. de Almería)
- Juan Carlos Navarro Pascual (Univ. de Almería)
- Maria Isabel Ramirez Alvarez (Univ. de Almería)
- Miguel Ángel Navarro Pascual (Univ. de Almería)
- El Amin Kaidi Lhachmi (Univ. de Almería)
- Fernando León Saavedra (Univ. de Cádiz)
- Miguel Lacruz Martín (Univ. de Sevilla)
- Fernando Rambla Barreno (Univ. de Cádiz)
- Ricardo del Campo Acosta (Univ. de Sevilla)
- Moisés Villegas Vallecillos (Univ. de Sevilla)
- Maria Gracia Sanchez-Lirola Ortega (Univ. de Almería).
- Referencia: FQM-3737
- Entidad: Junta de Andalucía.
- Tiempo de ejecución: de 26/01/2009 al 26/01/2013
- Cuantía: 227.123.60 €

El papel de la comparación social en las decisiones económicas bajo incertidumbre (investigador de reconocida valía: Nikolaos Georgantzis)

- Investigador Principal: Rafael Payá Albert.
- Referencia: P07-SEJ-03155 Entidad: Junta de Andalucía.
- Tiempo de ejecución: de 01/02/2008 al 31/01/2012

Técnicas algebraicas, armónicas, geométricas y topológicas en el estudio de los operadores en espacios de Banach

- Investigador Principal: Armando R. Villena Muñoz.
- Otros investigadores:
 - María Dolores Acosta Vigil
 - Jerónimo Alaminos Prats
 - José Extremera Lizana
 - Ginés López Pérez
 - Miguel Martín Suárez

- Javier Merí De La Maza
- Eduardo Nieto Arco
- Rafael Payá Alber
- Armando R. Villena Muñoz.
- Referencia: P09-FQM-4911
- Entidad: Junta de Andalucía.
- Tiempo de ejecución: de 01/01/2010 al 31/12/2013
- Cuantía: 206.939,68 €

Problemas sobre "Preservers" desde la perspectiva del análisis funcional

- **Investigador Principal:** Antonio M. Peralta Pereira.
- **Otros investigadores:**
 - Francisco Fernández Polo
 - María Cueto Avellaneda
- **Referencia:** PGC2018-093332-B-I00
- **Entidad:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- **Costes directos** 10.800,00€
- **Tiempo de ejecución:** 01/01/2019 - 30/09/2022

Ecuaciones en derivadas parciales elípticas no lineales que surgen en Física y Geometría

- **Investigadores Principales:**
 - David Arcoya Alvarez
 - Jose Carmona Tapia
- **Otros investigadores:**
 - Pedro J. Martinez Aparicio
 - Antonio Cañada Villar
 - Salvador Villegas Barranco
 - Lourdes Moreno
 - Rafael López Soriano
 - Alexis Moreno
 - Salvador López Martínez
- **Referencia:** PGC2018-096422-B-I00
- **Entidad:** Ministerio de Economía y Competitividad
- **Costes directos** 60.000 €
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2019 al 30/09/2022

Técnicas Geométricas y Algebraicas en e estudio de los operadores en espacios de Banach

- **Investigadores Principales:**
 - Miguel Martín Suárez

- Ginés López Pérez.
- **Otros investigadores:**
 - Acosta Vigil, María Dolores
 - Alaminos Prat, Jerónimo
 - Extremera Lizana, José Francisco
 - Mena Jurado, Juan Francisco
 - Merí de la Maza, Javier
 - Villena Muñoz, Armando R.
 - + 4 extranjeros grupo trabajo
 - + 6 jóvenes grupo trabajo
- **Referencia:** PGC2018-093794-B-I00
- **Entidad:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- **Costes directos** 51.788€
- **Tiempo de ejecución:** 01/01/2019 - 30/09/2022

Ecuaciones en derivadas parciales no lineales.

Acrónimo: EDPNOLIN

- **Investigador Principal:**
 - Salvador Villegas Barranco
 - José Carmona Tapia
- **Referencia:** A-FQM-187-UGR18
- **Entidad:** Junta de Andalucía
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2020 al 30/06/2022

Problemas sobre invariantes desde la perspectiva del análisis funcional

- **Investigador Principal:** Antonio Peralta Pereira
- **Referencia:** A-FQM-242-UGR18
- **Entidad:** Junta de Andalucía
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2020 al 30/06/2022

Propiedades Geometricas y Ortogonalidad en espacios de Banach (GEOORTO)

- **Investigador Principal:**
 - Jerónimo Alaminos Prats
 - Ginés López Pérez.
- **Referencia:** A-FQM-484-UGR18
- **Entidad:** Junta de Andalucía
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2020 al 30/06/2022

Álgebras de evolución y estructuras no asociativas

- **Investigador Principal:** María Victoria Velasco García.
- **Otros investigadores:**
 - Rodríguez Palacios, Ángel
 - Cabrera García, Miguel
 - Becerra Guerrero, Julio
- **Referencia:** MTM2016-76327-C3-2-P
- **Entidad:** Ministerio de Economía y Competitividad
- **Costes directos** 34.848 €.
- **Tiempo de ejecución:** de 30/12/2016 al 29/12/2019

Análisis no lineal y ecuaciones en derivadas parciales elípticas

- **Investigadores Principales:**
 - David Arcoya Alvarez
 - David Ruiz Aguilar
- **Otros investigadores:**
 - Jose Carmona
 - Pedro J. Martinez Aparicio
 - Antonio Cañada Villar
 - Salvador Villegas Barranco
 - Lourdes Moreno
 - Rafael López Soriano
 - Alexis Moreno
 - Salvador López Martínez
- **Referencia:** MTM2015-68210-P
- **Entidad:** Ministerio de Economía y Competitividad
- **Costes directos** 60.000 €
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2016 al 31/12/2018

Técnicas de análisis funcional en el estudio de la geometría de las C^* - Álgebras y las estructuras de Jordan

- **Investigador Principal:** Antonio M. Peralta Pereira.
- **Otros investigadores:**
 - Julio Becerra Guerrero
 - María José Burgos Navarro (Universidad de Cádiz)
 - Juan Carlos Cabello
 - Francisco Fernández Polo
 - El Amin Kaidi (Universidad de Almería)
 - Antonio Jiménez Vargas (Universidad de Almería)

- Antonio Morales (Universidad de Almería)
- María Isabel Ramírez (Universidad de Almería).
- **Referencia:** MTM2014-58984-P
- **Entidad:** Ministerio de Economía y Competitividad
- **Costes directos** 60.500,00 €.
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2015 al 31/12/2018

Técnicas geométricas y algebraicas en el estudio de los operadores en espacios de Banach

- **Investigadores Principales:** Miguel Martín Suárez y Ginés López Pérez.
- **Otros investigadores:** Acosta Vigil, María Dolores; Alaminos Prat, Jerónimo; Extremera Lizana, José; López Pérez, Ginés; Mena Jurado, Juan Francisco; Merí de la Maza, Javier; Villena Muñoz, Armando R.
- **Referencia:** MTM2015-65020-P
- **Entidad:** Ministerio de Ciencia, innovación y universidades
- **Costes directos** 78.529 €.
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2016 al 31/12/2018

Análisis no lineal y ecuaciones en derivadas parciales

- **Investigador Principal:** David Arcoya Alvarez
- **Otros investigadores:** David Arcoya, Lourdes Moreno, Jose Carmona, Pedro J. Martinez Aparicio y Tommaso Leonori
- **Referencia:** MTM2012-31799
- **Entidad:** Ministerio de Economía y Competitividad
- **Costes directos** 42.000 €
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2013 al 31/12/2015

Título: Estabilidad de soluciones de ecuaciones en derivadas parciales de tipo elíptico. Desigualdades de Lyapunov.

- **Investigador Principal:** Salvador Villegas Barranco
- **Otros investigadores:** Antonio Cañada Villar y Miguel Angel Navarro Burgos.
- **Referencia:** MTM2012-37960
- **Entidad:** Ministerio de Economía y Competitividad
- **Costes directos** 14.500€.
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2013 al 31/12/2015

Título: Técnicas Geométricas y Algebraicas en el estudio de los Operadores en espacios de Banach.

- **Investigador Principal:** Miguel Martín Suárez

- **Otros investigadores:**
 - Acosta Vigil, María Dolores
 - Alaminos Prat, Jerónimo
 - Aparicio del Prado, Camilo
 - Chica Rivas, Mario
 - Extremera Lizana, José
 - López Pérez, Ginés
 - Mena Jurado, Juan Francisco
 - Merí de la Maza, Javier
 - Payá Albert, Rafaél
 - Villena Muñoz, Armando R.
- **Referencia:** MTM2012-31755
- **Entidad:** Ministerio de Economía y Competitividad
- **Costes directos** 87.000 €.
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2013 al 31/12/2015

Análisis Funcional: C^* -álgebras y JB^* -triples

- **Investigador Principal:** Antonio M. Peralta Pereira.
- **Otros investigadores:**
 - Julio Becerra Guerrero
 - María José Burgos Navarro (Universidad de Cádiz)
 - Francisco Fernández Polo
 - Jordi Garcés Pérez
 - Juan Martínez Moreno.
- **Referencia:** MTM2011-23843
- **Entidad:** M.C. e I.
- **Costes directos** 34.900 €.
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2012 al 31/12/2014

Métodos Variacionales y Ecuaciones en Derivadas Parciales Elípticas de la Física Matemática

- **Investigador Principal:** David Ruiz Aguilar
- **Otros investigadores:** Andrea Malchiodi (SISSA, Trieste, Italia).
- **Referencia:** MTM2011-26717
- **Entidad:** M.C. e I.
- **Costes directos** 11.300 €.
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2012 al 31/12/2014

Aplicaciones de La Teoría de La Medida a copulas y funciones peculiares. modelos de dependencia

- **Investigador Principal:** Díaz Carrillo, Manuel
- **Otros investigadores:**
 - Enrique de Amo Artero (Universidad de Almería)

- Juan Fernández Sánchez (Universidad de Almería)
- Fabrizio Durante (Free University of Bozen-Bolzano, Italia).
- **Referencia:** MTM2011-22394
- **Entidad:** M.C. e I.
- **Costes directos** 17.300 €.
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2012 al 31/12/2014

Álgebras de operadores, grupos de operadores y geometría de los espacios de Banach.

- **Investigador Principal:** Armando R. Villena Muñoz.
- **Otros Investigadores:**
 - Acosta Vigil, María Dolores
 - Alaminos Prat, Jerónimo
 - Aparicio del Prado, Camilo
 - Extremera Lizana, José
 - López Pérez, Ginés
 - Martín Suárez, Miguel
 - Mena Jurado, Juan Francisco
 - Merí de la Maza, Javier
 - Payá Albert, Rafaél.
- **Referencia:** MTM 2009-07498
- **Entidad:** M.D. y C.
- **Costes directos** 87.362,01 €
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2010 al 31/12/2012

Álgebras multiplicativamente semiprimas.

- **Investigador Principal:** Miguel Cabrera Gacía
- **Otros investigadores:** Juan Carlos Cabello Píñar y Eduardo A. Nieto Arco.
- **Referencia:** MTM 2009-12067
- **Entidad:** M.C. y T.
- **Costes directos** 19.360 €
- **Tiempo de ejecución:** de 01/10/2010 al 31/12/2012

Análisis no lineal y ecuaciones en derivadas parciales.

- **Investigador Principal:** David Arcoya Álvarez.
- **Otros investigadores:**
 - José Carmona Tapia (Univ. Almería)
 - Tommaso Leonori
 - José Luis Gámez Ruiz
 - Pedro J. Martínez Aparicio
 - Salvador Villegas Barranco.
- **Referencia:** MTM 2009-10878

- **Entidad:** M.C. y T.
- **Costes directos** 110.715,02 €
- **Tiempo de ejecución:** de 01/10/2010 al 31/12/2012

Estudio de Algunos Problemas para Ecuaciones Diferenciales Ordinarias y Elípticas no Lineales

- **Investigador Principal:** Antonio Cañada Villar.
- **Investigadores:**
 - Juan Aurelio Montero Sánchez
 - David Ruiz Aguilar
 - Salvador Villegas Barranco.
- **Referencia:** MTM 2008-00988
- **Entidad:** Ministerio de Educación y Ciencia.
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2009 al 30/06/2012

Análisis Funcional: C^* -álgebras, JB^* -triples y Estructuras de Jordan en Análisis

- **Investigador Principal:** Antonio M. Peralta Pereira.
- **Otros investigadores:**
 - María José Burgos Navarro (Universidad de Cádiz)
 - Leslie Bunce (Univ. de Reading (U.K.))
 - Francisco Fernández Polo
 - Jordi Garcés Pérez
 - Wilhelm Kaup (Univ. Tübingen (Alemania))
 - Juan Martínez Moreno.
- **Referencia:** MTM 2008-02186
- **Entidad:** M.C. e I.
- **Tiempo de ejecución:** de 01/01/2009 al 31/12/2011

Técnicas algebraicas, armónicas y geométricas en el estudio de los operadores en espacios de Banach

- **Investigador Principal:** Armando R. Villena Muñoz.
- **Otros investigadores:**
 - María Dolores Acosta Vigil
 - Jerónimo Alaminos Prats
 - Juan Carlos Cabello Píñar
 - Miguel Cabrera García
 - José Extremera Lizana
 - Antonio Jimenez Vargas (Univ. de Almería)
 - Ginés López Pérez
 - Miguel Martín Suárez
 - Juan Francisco Mena Jurado

- Javier Merí De La Maza
- Juan Carlos Navarro Pascual (Univ. de Almería)
- Miguel Ángel Navarro Pascual (Univ. de Almería)
- Eduardo Nieto Arco
- Rafael Payá Albert
- Maria Gracia Sanchez-Lirola Ortega (Univ. de Almería)
- Armando R. Villena Muñoz.
- **Referencia:** P06-FQM-01438
- **Entidad:** Junta de Andalucía.
- **Tiempo de ejecución:** de 01/04/2007 al 30/04/2010
- **Cuantía:** 174.199,88 €

Aproximación algebraico-analítica de los sistemas no-asociativos y sus aplicaciones.

- **Investigador Principal:** Ángel Rodríguez Palacios.
- **Otros investigadores:**
 - María Victoria Velasco Collado
 - Antonio Peralta Pereira
 - Antonio Moreno Galindo
 - Juan Martínez Moreno
 - Pablo Alverca Bjerregaard (Univ. de Málaga)
 - Francisco Fernández Polo
 - El Amin Kaidi Lhachmi (Univ. de Almería)
 - Gonzalo Aranda Pino (Universidad de Málaga)
 - Jose Antonio Cuenca Mira (Univ. de Málaga)
 - Cristina Draper Fontanals (Univ. de Málaga)
 - Maria Ángeles Gomez Molleda (Univ. de Málaga)
 - Dolores Martín Barquero (Univ. de Málaga)
 - Cándido Martín Gonzalez (Univ. de Málaga)
 - Esperanza Sanchez Campo (Univ. de Málaga)
 - Mercedes Siles Molina (Univ. de Málaga)
 - Miguel Gómez Lozano (Univ. de Málaga)
 - Antonio Fernandez López (Univ. de Málaga)
 - M. Isabel Tocon Barroso (Univ. de Málaga)
 - Antonio Jesus Calderón Martín (Univ. de Cádiz)
 - Antonio Jimenez Vargas (Univ. de Almería)
 - Antonio Morales Campoy (Univ. de Almería)
 - Juan Carlos Navarro Pascual (Univ. de Almería)
 - Maria Isabel Ramirez Alvarez (Univ. de Almería)
 - Ángel Rodríguez Palacios (Univ. de Granada)
 - Julio Becerra Guerrero (Univ. de Granada)
 - Miguel Ángel Navarro Pascual (Univ. de Almería)
 - Maria Gracia Sanchez-Lirola Ortega (Univ. de Almería)
 - Juana Sánchez Ortega (Univ. de Málaga)
 - María Jose Burgos Navarro (Univ. de Almería)
- **Referencia:** FQM-1215

- **Entidad:** Junta de Andalucía.
- **Tiempo de ejecución:** de 26/01/2006 al 26/01/2009
- **Cuantía:** 202.500,00 €

Álgebras de Banach (asociativas o no) y su geometría.

- **Investigador Principal:** María Victoria Velasco Collado.
- **Otros investigadores:**
- **Referencia:** Ref. BFM 2002-01810
- **Entidad:** M.E.C.
- **Tiempo de ejecución:** de 01-10-2006 al 30-09-2009.

Análisis no lineal y ecuaciones en derivadas parciales elípticas.

- **Investigador Principal:** David Arcoya Álvarez.
- **Otros investigadores:** José Carmona Tapia (Univ. Almería), Tommaso Leonori, José Luis Gámez Ruiz, Pedro J. Martínez Aparicio y Salvador Villegas Barranco.
- Referencia: MTM 2006-09282
- Entidad: M.C. y T.
- Tiempo de ejecución: de 01/10/2006 al 30/09/2009

Álgebras de operadores, grupos de operadores y geometría de los espacios de Banach. Interacción y aplicaciones.

- **Investigador Principal:** Armando R. Villena Muñoz.
- **Otros Investigadores:**
 - Acosta Vigil, María Dolores
 - Alaminos Prat, Jerónimo
 - Aparicio del Prado, Camilo
 - Extremera Lizana, José
 - López Pérez, Ginés
 - Martín Suárez, Miguel
 - Mena Jurado, Juan Francisco
 - Merí de la Maza, Javier; Payá Albert, Rafaél; Jiménez Vargas, Antonio (Universidad de Almería); Navarro Pascual, Juan Carlos (Universidad de Almería); Navarro Pascual, Miguel Ángel (Universidad de Almería); Sánchez-Lirola Ortega, María Gracia (Universidad de Almería)
- **Referencia:** MTM 2006-04837
- **Entidad:** M.D. y C.
- **Tiempo de ejecución:** de 01/10/2006 al 30/09/2009

Ecuaciones no-lineales en derivadas parciales de tipo elíptico. Métodos topológicos y variacionales

- **Investigador Principal:** David Arcoya Álvarez.

Problemas de contorno resonantes con no linealidades oscilantes que surgen en Física e ingeniería

- **Investigador Principal:** Antonio Cañada Villar.
- **Fecha Inicio** 01/10/2002
- **Fecha Final** 30/09/2005

Red temática de Geometría de Espacios de Banach, Análisis no Lineal, Diferenciabilidad, Polinomios y Aplicaciones Multilineales en Espacios de Banach, Holomorfía, Hiperciclicidad y Sistemas Dinámicos

- **Investigador Principal:** José Luis González Llavona.

Análisis funcional: sistemas triples de Jordan-Banach

- **Investigador Principal:** Juan Cecilio Martínez Moreno.

Teoremas de tipo Krein-Milman en espacios de funciones continuas y espacios de operadores

- **Investigador Principal:** Juan Francisco Mena Jurado.

Estudio de Algunas Propiedades geométricas y operadores en espacios de Banach

- **Investigador Principal:** Rafael Payá Albert
- **Fecha Inicio** 08/07/1994
- **Fecha Final** 08/07/1997

Problemas de Optimización en Espacios de Banach

- **Investigador Principal:** Rafael Payá Albert

- **Fecha Inicio** 01/12/1997
- **Fecha Final** 01/12/2000

Álgebras de Banach (asociativas o no) y su geometría

- **Investigador Principal:** María Victoria Velasco Collado.

Segundo Curso Internacional de Análisis Matemático en Andalucía

- **Director:** María Victoria Velasco Collado.

Análisis Funcional: Sistemas Triples de Jordan-Banach

- **Investigador Principal.** Juan Martínez Moreno
- **Fecha Inicio** 01/10/2002
- **Fecha Final** 30/09/2005

Estructura de Derivaciones y Homomorfismos en Álgebras de Banach

- **Investigador Principal.** Armando Reyes Villena Muñoz
- **Fecha Inicio** 01/12/1999
- **Fecha Final** 01/12/2002

Álgebras de Banach y Teoría de Operadores. Álgebras de Jordan

- **Investigadores Principales.** Juan Francisco Mena Jurado, Mohamed Chidami
- **Fecha Inicio** 01/01/1999
- **Fecha Final** 01/12/1999

Álgebras de Banach y Teoría de Operadores. Álgebras de Jordan

- **Investigador Principal.** Juan Francisco Mena Jurado
- **Fecha Inicio** 01/01/1998
- **Fecha Final** 01/12/1999

Estructuras de Jordan en Análisis

- **Investigador Principal.** Angel Rodriguez Palacios
- **Fecha Inicio** 01/01/1998
- **Fecha Final** 01/12/1999

Estructuras de Jordan en Análisis

- **Investigador Principal.** Angel Rodriguez Palacios
- **Fecha Inicio** 01/06/1993
- **Fecha Final** 31/05/1996

Dinámica de Poblaciones y Ecuaciones Funcionales No Lineales

- **Investigador Principal.** Antonio Cañada Villar
- **Fecha Inicio** 00/06/1993
- **Fecha Final** 00/05/1996

Control Optimo en Dinámica de Poblaciones

- **Investigador Principal.** Antonio Cañada Villar
- **Fecha Inicio** 00/06/1996
- **Fecha Final** 00/05/1999

Métodos de Análisis no lineal y Control óptimo en el estudio de fenómenos en resonancia que surgen en Física e Ingeniería

- **Investigador Principal.** Antonio Cañada Villar
- **Fecha Inicio** 01/12/1999
- **Fecha Final** 30/11/2002

Variational Methods in Nonlinear Analysis

- **Coordinador Principal.** Antonio Cañada Villar
- **Fecha Inicio** 00/10/1994
- **Fecha Final** 00/10/1997

Análisis Funcional no Lineal y modelos no lineales de la Física Matemática

- **Investigador Principal de Granada.** David Arcoya Álvarez

Ecuaciones no lineales en derivadas parciales de tipo elítico. Métodos topológicos y variacionales.

- **Investigador Principal de Granada** David Arcoya Álvarez
- **Fecha Inicio** 01/12/2003
- **Fecha Final** 30/11/2006

Operadores en álgebras de Banach y geometría de los espacios de Banach. Interacción y aplicaciones

- **Investigador Principal de Granada:**Armando Villena Muñoz
- **Fecha Inicio** 01/12/2003
- **Fecha Final** 01/11/2006

Algebras multiplicativamente semiprimas.

- **Investigador Principal de Granada:** Miguel Cabrera García
- **Fecha Inicio** 31/12/2005
- **Fecha Final** 30/11/2008

Métodos topológicos y variacionales en el estudio de problemas de contorno resonantes que surgen en Física e Ingeniería.

- **Investigador Principal de Granada:** Antonio Cañada Villar.
- **Fecha Inicio** 31/12/2005
- **Fecha Final** 31/12/2008

Análisis Funcional: Sistemas Triples de Jordan-Banach. Investigador Principal de Granada: Antonio Peralta Pereira.

- **Fecha Inicio** 31/12/2005
- **Fecha Final** 31/12/2008