



Actividades

Actividades de Divulgación

Actualidad

- **PIISA Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria en Andalucía.**
 - * Actividades: Charlas y seminarios con alumnos de Secundaria.
Participantes: 1. José Luis Gámez Ruiz 2. Salvador Villegas Barranco
- **ESTALMAT Proyecto para la detección y el estímulo del talento precoz en Matemáticas.**
 - * Actividades: Charlas y seminarios con alumnos de Secundaria.
Participantes: 1. Antonio Moreno Galindo 2. Salvador Villegas Barranco
- **OLIMPIADA MATEMÁTICA Proyecto para la detección y el estímulo del talento precoz en Matemáticas.**
 - * Actividades: Preparación de los alumnos para las pruebas y realización de las mismas. Participantes: 1. Antonio Moreno Galindo 2. Salvador Villegas Barranco
- **SEMANA DE LA CIENCIA** Divulgación de la actividad científica.
 - * Actividades: “Conferencia sobre sólidos arquimedianos” (Noviembre 2017) a cargo de José Luis Gámez Ruiz
- **IE-MATH- UGR** Organismo de investigación en matemáticas pensado para expandir y difundir el conocimiento de las matemáticas.
 - * Actividades: Eventos, Cursos y seminarios, Congresos y encuentros
- Seminarios permanentes. El departamento tiene dos importantes seminarios dedicados a la investigación y divulgación de la actividad investigadora:
 - **Seminario de Ecuaciones diferenciales** (Objeto: Dar a conocer los últimos avances de los distintos miembros o de sus profesores invitados en las Ecuaciones Diferenciales Actividades: Seminarios y conferencias Fecha de ejecución: Durante todo el curso (Reuniones cada quince días)
 - **Seminario de Análisis Funcional y C*-álgebra** Objeto: Dar a conocer los últimos avances de los distintos miembros o de sus profesores invitados en Análisis Funcional y C*-álgebras Actividades: Seminarios y conferencias Fecha de ejecución: Durante todo el curso

Anteriores Actividades

- Conferencias-coloquio día escolar de las Matemáticas 2012
- Conferencia: Números primos y series infinitas. Impartida por el Dr. D. Juan

Francisco Mena Jurado, Catedrático del Departamento de Análisis Matemático de la [Universidad de Granada](#). Organizan: Departamento de Didáctica de la Matemática de la Facultad de Educación y Humanidades, y departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Facultad de Ciencias Sociales.

Colaboran: Vicedecanato de Extensión Universitaria de la Facultad de Educación y Humanidades y la Sociedad Melillense de Educación Matemática.

- Conferencia Inagural: Sebatián Montiel Gómez. **“El Grado que viene”** 02/12/09
- Conferencia de Clausura: Ángel Rodríguez Palacios. **“Venturas y desventura de un investigador en matemáticas”**. 19 de Mayo de 2010.
- Conferencia Inagural: Claudi Alsina. C.Q.D. **Como quisieramos demostrar.** 29/10/08
- Conferencia de Clausura: Roger B. Nelsen. **The Enchantment of the Equilateral Triangle.** 07/05/09
- Análisis Matemático en problemas de física e ingeniería. Antonio Cañada Villar. Dentro del programa [Andalucía Investiga. 01/06/09](#).
- Ángel Rodríguez Palacios en Canal Sur Tesis. 24/01/09 [Video del programa](#)
- **ESTALMAT (ESTímulo del TALento MATemático) Participante** Participante del departamento: Salvador Villegas Barranco
- **Olimpiada Matemática** . Vocal de la Comisión de la Olimpiada Matemática Española Salvador Villegas Barranco
- Comunicación Internacional de la Ciencia producida por la [UGR](#). Manuel Diaz Carrillo. Referencia: CCT005-07-00797
- Conferencia Inagural: Carmen García Arribas. **El miedo a las demostraciones** . 31/11/07
- Conferencia de Clausura: Tomás Domínguez Benavides. **Matrices de Hadamard y Aplicaciones.** 15/05/08
- Conferencia Inagural: Enrique Fernández Cara . **¿Qué es la teoría matemática de control, cómo nació y qué permite hacer hoy en día?** 23/10/06
- Conferencia de Clausura: Ahmed Djebbar. **Les activités Scientifiques au Magreb et en andalus (IXe-XVes.).**

Actividades de Internacionalización

Asignaturas con docencia en inglés

- Métodos matemáticos II en el grado de Física.
- Ecuaciones en derivadas parciales en el grado de Matemáticas.

Profesores que han superado el examen HELA (Higher Education Lecturing Accreditation)

- Francisco J. Fernández Polo.
- David Ruiz Aguilar.
- Pieralberto Psicbaldi.
- Antonio M. Peralta Pereira.

Profesores visitantes en el departamento.

[Listado completo \(pdf\)](#)

Acciones para favorecer la internacionalización.

- **Redes de colaboración con otras universidades.** La mayor parte de los profesores del departamento participan en:
 - Red de Análisis Funcional y Aplicaciones MTM2014-53152-REDT,
 - IE-MathUGR,
 - RSME,
- ámbitos en los cuales se desarrolla una intensa labor de investigación con profesores de otras universidades dentro y fuera de España de reconocida valía. Así mismo, el director ha firmado numerosas cartas de recomendación para facilitar el acceso de profesores extranjeros a nuestro departamento.
- **Ayuda a la celebración de congresos internacionales.** El departamento colabora económicamente y con sus infraestructura y personal a la organización de congresos internacionales tales como:
 1. [New trends in Partial Differential Equations](#)
 2. [International Workshop on Nonlinear Analysis and Differential Equations](#)
 3. [Geometry and PDE in front of the Alhambra del 22 al 25 de enero de 2019](#)
 4. [Mini-Conference on Banach spaces Granada 2019, celebrado el 17 de Septiembre de 2019](#)
 5. [25th Conference on Banach Algebras and Applications 2022. Granada, 18-23 de julio de 2022 Organizadores: J. Alaminos, J. Extremera y A. Reyes Villena.](#)
- **Colaboraciones periódicas con otras universidades.** Varios grupos de profesores mantienen intercambios de estancias temporales con otros grupos de investigación. Resaltamos las siguientes:
 1. Universidad de Maribor, Eslovenia.
 2. Universidad La Sapienza, Roma, Italia.
 3. Universidad de Pisa, Italia.
 4. Universidad Nacional Vasily Karazin de Járkiv, Ucrania.
 5. Universidad de Brasilia, Brasilia-Brasil.
 6. Czech Technical University de Praga.
 7. Northwest University of Xian, China.