



## José Carmona Tapia

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 04/01/2021

**v 1.4.3**

7012d7edad8a185c8090a2da847f462b

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Trayectoria científica enmarcada en la línea Análisis Funcional no Lineal y Ecuaciones en Derivadas Parciales de tipo elíptico, en grupo consolidado en la formación de personal investigador durante más de 25 años.

Doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Almería (UAL, 12/01/2001). Profesor Titular de Universidad de la UAL (22/06/2004). He sido Profesor asociado-tiempo parcial, Becario FPU-Junta de Andalucía, Ayudante de Facultad y Profesor asociado-tiempo completo de la UAL. Pertenezco al centro Centro de Desarrollo y Transferencia de Investigación Matemática a la Empresa (CDTIME).

Estancias de investigación: 3 meses en Universidad de Granada (predoctoral), 1 mes en Universidad Autónoma de Madrid (postdoctoral), 1 mes en Politécnico de Bari (postdoctoral) y otras postdoctorales (una semana) en las universidades de Sevilla, Roma "La Sapienza" (Italia), Granada, Politécnico de Bari (Italia), Monastir (Túnez), Rabat (Marruecos).

Principales logros científico-técnicos: Teorema abstracto de existencia de tres puntos críticos para un funcional derivable solamente a lo largo de ciertas direcciones, que extiende el de Pucci-Serrin para funcionales regulares (métodos variacionales). Estudio de problemas con grado topológico, teoría de bifurcación y métodos monótonos, sub y supersoluciones. Desarrollo de un teorema abstracto de "continuos de soluciones" en forma de C invertida que permite relacionar dos resultados clásicos, probando resultados tipo Ambrosetti-Rabinowitz a partir de otros tipo Ambrosetti-Prodi. Estudio de problemas con singularidades.

Codirector (junto a David Arcoya Álvarez) de dos tesis doctorales. Director de una tesis doctoral. En la tesis doctoral de Pedro J. Martínez-Aparicio se comenzó el estudio de ciertos problemas singulares en ecuaciones elípticas con términos de orden inferior que presentan un crecimiento cuadrático en el gradiente. Esto ha tenido una gran repercusión y ha centrado nuestro interés desde entonces. Se ha colaborado con grupos de reconocido prestigio internacional y los resultados han sido publicados en revistas de alto impacto. Este tema ha constituido una parte fundamental en la tesis doctoral de Alexis Molino Salas. Los métodos puramente casilineales para el estudio de estos problemas singulares han constituido la base de la tesis de Salvador López Martínez.

He impartido el curso de máster Topological methods in the study of nonlinear elliptic PDE's, Universidad de Monastir (Túnez), 2009 (30 horas).



He impartido 3 horas en el Doc-Course Partial Differential Equations: Analysis, Numerics, and Control 2018.

He participado como conferenciante invitado en congresos nacionales e internacionales: Belém (Brasil) 2019, Univ. Granada 2018, 2017, Logroño, 2016, Fortaleza (Brasil) 2015, Univ. Carlos III de Madrid 2013, Cagliari (Italia) 2010, Valencia 2008, Sevilla 2005, Córdoba 2004.

He participado como conferenciante en otros celebrados en Praga, Granada, Salamanca, Madrid, Valencia, Almería, Castellón, Cádiz, Cartagena, Alhucemas.

He impartido seminarios en universidades como Granada, Sevilla, Bari, Roma, Monastir, Kairouan y Rabat. Además he organizado diversos congresos en Almería, 2005, 2007, 2008, 2009, 2011, 2018 y una sesión especial en CEDYA 2011-Mallorca.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Los datos referentes a citas se han obtenido a partir de Scopus (2021/01/03)

Número de sexenios de investigación obtenidos: 3

Fecha del último sexenio de investigación obtenido: 31/12/2019

Número de tesis dirigidas en los últimos 10 años: 2

Número de publicaciones: 25

Número total de citas: 206 citas en 162 artículos.

Número total de citas excluyendo auto-citas: 174 citas

Número total de citas excluyendo auto-citas de todos los autores: 145

Número medio de citas por artículo: 8.24

Número de citas en los últimos 5 años: 110

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 22

Número de co-autores 15

H-index: 7

Número de publicaciones en el primer cuartil del Journal Citation Report más cercano a su año de publicación: 16

Número de publicaciones en el primer decil del Journal Citation Report más cercano a su año de publicación: 7



## José Carmona Tapia

Apellidos: **Carmona Tapia**  
Nombre: **José**  
ORCID: **0000-0001-9319-4382**  
ScopusID: **35996792500**  
ResearcherID: **A-2810-2008**  
Publons: **1473379**  
MR Author ID: **653798**  
google académico: **<https://scholar.google.es/citations?user=3XriXEwAAAAJ&hl=>**  
ResearchGate: **[https://www.researchgate.net/profile/Jose\\_Carmona\\_Tapia](https://www.researchgate.net/profile/Jose_Carmona_Tapia)**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**  
Correo electrónico: **jcarmona@ual.es**  
Página web personal: **www.ual.es/personal/jcarmona**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad Nacional de Educación a Distancia      **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Centro asociado de Almería

**Categoría profesional:** Profesor tutor de la UNED

**Fecha de inicio:** 11/01/2018

**Modalidad de contrato:** Tutor con venia docendi      **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Funciones desempeñadas:** Tutor de Matemáticas Avanzadas (acceso a mayores de 25) Matemáticas I (ciencias ambientales) Matemáticas II (ciencias ambientales) Ecuaciones Diferenciales (ingeniería electrónica)

**Entidad empleadora:** Universidad de Almería

**Departamento:** Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias Experimentales

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Fecha de inicio:** 22/06/2004

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 120220 - Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales

**Secundaria (Cód. Unesco):** 120204 - Cálculo de variaciones

**Terciaria (Cód. Unesco):** 120200 - Análisis y análisis funcional

**Identificar palabras clave:** Análisis funcional no lineal; Ecuaciones elípticas; Propiedades cualitativas de soluciones; Soluciones generalizadas; Teoría espectral y autovalores; Ecuaciones de la física

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Almería	Profesor Asociado	31/03/1999
2	Universidad de Almería	Ayudante de Facultad	31/03/1997



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

7012d7edad8a185c8090a2da847f462b

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Universidad de Almería	Becario FPU Junta de Andalucía	01/01/1997
4	Universidad de Almería	Profesor asociado	01/10/1996
5	Universidad de Almería	Profesor asociado	11/12/1995

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Álgebra y Análisis Matemático, Facultad de Ciencias Experimentales

**Ciudad entidad empleadora:** Almería, Andalucía, España

**Categoría profesional:** Profesor Asociado

**Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio:** 31/03/1999

**Duración:** 5 años - 2 meses - 21 días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**2 Entidad empleadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Álgebra y Análisis Matemático, Facultad de Ciencias Experimentales

**Ciudad entidad empleadora:** Almería, Andalucía, España

**Categoría profesional:** Ayudante de Facultad

**Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio:** 31/03/1997

**Duración:** 2 años

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Álgebra y Análisis Matemático, Facultad de Ciencias Experimentales

**Ciudad entidad empleadora:** Almería, Andalucía, España

**Categoría profesional:** Becario FPU Junta de Andalucía

**Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio:** 01/01/1997

**Duración:** 3 meses

**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**4 Entidad empleadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Álgebra y Análisis Matemático, Facultad de Ciencias Experimentales

**Ciudad entidad empleadora:** Almería, Andalucía, España

**Categoría profesional:** Profesor asociado

**Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio:** 01/10/1996

**Duración:** 2 meses

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**5 Entidad empleadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Álgebra y Análisis Matemático, Facultad de Ciencias Experimentales

**Ciudad entidad empleadora:** Almería, Andalucía, España

**Categoría profesional:** Profesor asociado

**Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio:** 11/12/1995

**Duración:** 9 meses - 20 días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

7012d7edad8a185c8090a2da847f462b

| **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Matemáticas. Especialidad Estadística e Investigación Operativa  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. 18002243  
**Fecha de titulación:** 1994
- 2 Titulación universitaria:** Certificado de Aptitud Pedagógica  
**Nombre del título:** Certificado de Aptitud Pedagógica  
**Entidad de titulación:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 1994

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Ciencias Matemáticas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** Almería, Andalucía, España  
**Fecha de titulación:** 2001  
**Título de la tesis:** TEOREMAS DE EXISTENCIA PARA OPERADORES ELIPTICOS NO LINEALES  
**Director/a de tesis:** David Arcoya Álvarez  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** CRM: Herramienta estratégica de información sobre las entidades de nuestro entorno  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 2020
- 2 Título del curso/seminario:** Herramientas para creación de contenidos matemáticos en línea  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 2020
- 3 Título del curso/seminario:** Overleaf: plataforma colaborativa para redacción en Latex  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de finalización:** 2020





- 4** **Título del curso/seminario:** R y Geogebra al servicio de la docencia en Matemáticas  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de finalización:** 2020
- 5** **Título del curso/seminario:** Webinar sobre Respondus LockDown Browser  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 2020
- 6** **Título del curso/seminario:** Tutor EEES  
**Entidad organizadora:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** IUED  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de finalización:** 2018
- 7** **Título del curso/seminario:** Videoconferencias en aula virtual con Blackboard Collaborate  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de finalización:** 2018
- 8** **Título del curso/seminario:** Metodología Flipped Classroom a través de Blackboard  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 6 horas  
**Fecha de finalización:** 2017
- 9** **Título del curso/seminario:** Formación en competencias para la preparación de las pruebas de nivel B2 (inglés)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 60 horas  
**Fecha de finalización:** 2016
- 10** **Título del curso/seminario:** Producción de ebook y libros interactivos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de finalización:** 2016
- 11** **Título del curso/seminario:** Uso nueva plataforma WebCT (Blackboard)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 15 horas  
**Fecha de finalización:** 2015
- 12** **Título del curso/seminario:** Coordinación de Equipos Docentes  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 2013
- 13** **Título del curso/seminario:** PRL. PERSONAL DOCENTE 33ª EDICIÓN  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2013



- 14** **Título del curso/seminario:** Mathematica, más allá de las matemáticas  
**Objetivos del curso/seminario:** Bases de Mathematica 8 y su aplicación en ciencia e ingeniería  
**Entidad organizadora:** ADDLINK SOFTWARE CIENTIFICO, S.L.  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Almería  
**Fecha de inicio-fin:** 19/06/2012 - 19/06/2012
- 15** **Título del curso/seminario:** Competencia genérica de la UAL: Capacidad para resolver problemas  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2011
- 16** **Título del curso/seminario:** Coordinación de Equipos Docentes  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 2011
- 17** **Título del curso/seminario:** Creative Commons: Licencias para la Distribución y el Uso de Contenidos en Dominio Público  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 2011
- 18** **Título del curso/seminario:** Dirección y desarrollo de equipos de trabajo con los estudiantes  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2011
- 19** **Título del curso/seminario:** Fundamentos de Matlab  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 2011
- 20** **Título del curso/seminario:** Iniciación al diseño de videotutoriales como recurso educativo con Adobe Captivate  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2011
- 21** **Título del curso/seminario:** Introducción al Uso de la Pizarra Digital  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2011
- 22** **Título del curso/seminario:** Metodologías activas: Aprendizaje basado en problemas, Método del caso y Aprendizaje por proyectos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 2011



- 23** **Título del curso/seminario:** Metodologías activas: estrategias de aprendizaje cooperativo  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 2011
- 24** **Título del curso/seminario:** Repositorio institucional de la UAL: visibilidad de la producción científica  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 2011
- 25** **Título del curso/seminario:** Video digital avanzado: edición, video-podcast y polimedia  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 9 horas  
**Fecha de finalización:** 2011
- 26** **Título del curso/seminario:** WOK 2011/09/29 Formación Online  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 1 hora  
**Fecha de finalización:** 2011
- 27** **Título del curso/seminario:** Aplicación Informática de la Guía Docente  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2010
- 28** **Título del curso/seminario:** ExeLearning: genera contenido estándar para cualquier plataforma de eLearning  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de finalización:** 2010
- 29** **Título del curso/seminario:** Aplicación Informática de la Guía Docente  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de finalización:** 2009
- 30** **Título del curso/seminario:** Capacidad de Síntesis, Claridad Expositiva, Habilidad para Relacionar Teoría y Práctica. Habilidades Comunicativas en el Aula  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2009
- 31** **Título del curso/seminario:** Curso de formación para el profesorado que imparta docencia en el Máster Universitario en Profesor de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 2009
- 32** **Título del curso/seminario:** Habilidades de Interacción Profesor-Alumno y de Comunicación en los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad



**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2009

- 33** **Título del curso/seminario:** JORNADAS MASIVAS DE RCP BÁSICA  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 2009
- 34** **Título del curso/seminario:** Planificación de las Tareas Docentes y del Tiempo en en Situaciones de Enseñanza-Aprendizaje  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2009
- 35** **Título del curso/seminario:** Recursos de Información en el Area de Ciencias Experimentales: Mejora, Optimización y Aprovechamiento  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de finalización:** 2009
- 36** **Título del curso/seminario:** SELECCIÓN DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de finalización:** 2009
- 37** **Título del curso/seminario:** 1ª Sesión de trabajo para analizar la situación del proceso de adaptación de nuestras titulaciones a las normas establecidas en el RD 1393/2007  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2008
- 38** **Título del curso/seminario:** Adquisición y Desarrollo de Competencias  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2008
- 39** **Título del curso/seminario:** Dirección y Desarrollo de Equipos de Trabajo con los Estudiantes  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2008
- 40** **Título del curso/seminario:** Diseño de la Guía Docente  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 2008
- 41** **Título del curso/seminario:** Elaboración de los Sistemas de Garantía de Calidad de los Títulos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2008



- 42** **Título del curso/seminario:** Evaluación de las Competencias  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2008
- 43** **Título del curso/seminario:** Gestor Bibliográfico RefWorks  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de finalización:** 2008
- 44** **Título del curso/seminario:** Innovación Docente: Las TIC's en la Docencia  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2008
- 45** **Título del curso/seminario:** Instalación y configuración de herramientas de trabajo colaborativo  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 2008
- 46** **Título del curso/seminario:** Jornadas formativas para los miembros de las Comisiones de las Nuevas Titulaciones  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 2008
- 47** **Título del curso/seminario:** Diseño Instructivo: Organización y Representación de Contenidos en un Curso Virtual  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 6 horas  
**Fecha de finalización:** 2007
- 48** **Título del curso/seminario:** Diseño de Materiales Didácticos para Entornos Virtuales  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 15 horas  
**Fecha de finalización:** 2007
- 49** **Título del curso/seminario:** Diseño de Materiales Multimedia (documentación interactiva y animaciones en Flash)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de finalización:** 2007
- 50** **Título del curso/seminario:** Innovación en la Evaluación con Metodologías Activas  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 2007
- 51** **Título del curso/seminario:** Matemáticas y Estadística con WebCT: El proyecto Lemat  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas



Fecha de finalización: 2007

**52** Título del curso/seminario: Tutorización en Entornos Virtuales

Entidad organizadora: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 4 horas

Fecha de finalización: 2007

**53** Título del curso/seminario: UTILIZACIÓN DEL AULA VIRTUAL COMO APOYO A LA ENSEÑANZA PRESENCIAL (NJVEL BASICO)

Entidad organizadora: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 10 horas

Fecha de finalización: 2007

**54** Título del curso/seminario: Utilización del Aula Virtual como Apoyo a la Enseñanza Reglada

Entidad organizadora: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 15 horas

Fecha de finalización: 2007

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1** Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas Dinámicas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master en Matemáticas

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 09/2017

Fecha de finalización: 07/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Matemáticas

Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

**2** Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ecuaciones Diferenciales II

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Matemáticas



**Curso que se imparte:** Tercero  
**Fecha de inicio:** 02/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior y Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de finalización:** 07/2021

**3 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Cálculo Diferencial e Integral  
**Tipo de programa:** Grado  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Matemáticas  
**Curso que se imparte:** Tercero  
**Fecha de inicio:** 09/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de finalización:** 12/2020

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecuaciones Diferenciales I  
**Tipo de programa:** Grado  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Matemáticas  
**Curso que se imparte:** Tercero  
**Fecha de inicio:** 09/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalización:** 09/2019

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Actualización científica en matemáticas  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Master en Matemáticas  
**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de inicio:** 09/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 30  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Fecha de finalización:** 09/2017

**Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España

**6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas prácticas para el desarrollo del currículo de matemáticas  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Master en Profesorado de Educación Secundaria  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de inicio:** 09/2009 **Fecha de finalización:** 09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecuaciones Funcionales  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Matemáticas  
**Curso que se imparte:** Quinto **Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 02/2013 **Fecha de finalización:** 09/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior y Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecuaciones Diferenciales  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Matemáticas  
**Curso que se imparte:** Tercero **Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de inicio:** 09/2001 **Fecha de finalización:** 09/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior y Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis Vectorial  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Grado en Matemáticas





**Curso que se imparte:** Segundo

**Fecha de inicio:** 02/2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Almería

**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático

**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 09/2012

**Tipo de entidad:** Universidad

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Complementos de Análisis Funcional

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Matemáticas

**Curso que se imparte:** Quinto

**Fecha de inicio:** 02/2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Almería

**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático

**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 09/2010

**Tipo de entidad:** Universidad

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis Matemático

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Matemáticas

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 09/2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 18

**Entidad de realización:** Universidad de Almería

**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático

**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de finalización:** 09/2009

**Tipo de entidad:** Universidad

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Cálculo con ordenador para ingenieros

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Ingeniero Químico

**Curso que se imparte:** Tercero

**Fecha de inicio:** 02/2004

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Almería

**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático

**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de finalización:** 09/2006

**Tipo de entidad:** Universidad



- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecuaciones en diferencias finitas/Tercero  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas  
**Curso que se imparte:** Tercero **Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 09/2003 **Fecha de finalización:** 09/2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas diferenciales lineales  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Gestión  
**Curso que se imparte:** Segundo **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 09/2003 **Fecha de finalización:** 09/2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Formulación débil de los problemas de contorno de tipo elíptico  
**Tipo de programa:** Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Programa interuniversitario de Doctorado: Matemáticas  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 09/2001 **Fecha de finalización:** 09/2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis Matemático/Primero  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Química  
**Curso que se imparte:** Primero **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 09/2001 **Fecha de finalización:** 09/2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis Matemático/Primero  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** Primero **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 09/2000 **Fecha de finalización:** 09/2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Cálculo Superior  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas  
**Curso que se imparte:** Tercero **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 09/1996 **Fecha de finalización:** 09/2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecuaciones en diferencias finitas  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Gestión  
**Curso que se imparte:** Segundo **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 09/1997 **Fecha de finalización:** 09/2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas diferenciales lineales  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas



**Curso que se imparte:** Tercero

**Fecha de inicio:** 09/1997

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Almería

**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático

**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 09/2000

**Tipo de entidad:** Universidad

**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Matemáticos

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Ambientales

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 09/1996

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Almería

**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático

**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Fecha de finalización:** 09/2000

**Tipo de entidad:** Universidad

**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis Real/Primero

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 09/1996

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** Universidad de Almería

**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático

**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de finalización:** 09/1999

**Tipo de entidad:** Universidad

**23 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis Real

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas

**Curso que se imparte:** Primero

**Fecha de inicio:** 09/1996

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** Universidad de Almería

**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático

**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 09/1997

**Tipo de entidad:** Universidad



- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis Real I  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Matemáticas  
**Curso que se imparte:** Primero **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 09/1996 **Fecha de finalización:** 09/1997  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Cálculo en  $R^N$   
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias Matemáticas  
**Curso que se imparte:** Primero **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 02/1996 **Fecha de finalización:** 09/1996  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Álgebra y Análisis Matemático  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas Dinámicas  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Master en Matemáticas  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Cálculo Diferencial e Integral  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Matemáticas  
**Curso que se imparte:** Segundo **Frecuencia de la actividad:** 4  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad



**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** EL PROBLEMA DEL OBSTÁCULO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Juan Ruano Pérez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 17/07/2020
- 2 Título del trabajo:** ECUACIÓN EN MEDIOS POROSOS FRACCIONARIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Rubén Fiñana Aránega  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/07/2020
- 3 Título del trabajo:** Purely quasilinear elliptic problems with singularities  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Salvador López Martínez  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 21/02/2020  
**Mención de calidad:** Si
- 4 Título del trabajo:** El problema de Gelfand para el p-Laplaciano 1-homogéneo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Francisco Criado Martínez  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 21/02/2020
- 5 Título del trabajo:** INNOVACIÓN EN LA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DE 3o E.S.O. USANDO GEOGEBRA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Gerardo García Caballero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 12/12/2019



- 6** **Título del trabajo:** ESCAPE ROOM EDUCATIVOS. RECURSO PARA TRABAJAR EN EL AULA DE MATEMÁTICAS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** María Dolores Sánchez García  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 20/09/2019
- 7** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE INTERVALOS. APLICACIONES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Rafael Villegas Rodríguez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 19/07/2019
- 8** **Título del trabajo:** APRENDIZAJE COOPERATIVO EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Antonio Sánchez López  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 19/07/2019
- 9** **Título del trabajo:** TEOREMAS DE INVERSIÓN Y APLICACIONES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Siham El Abyad Chtam  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 08/07/2019
- 10** **Título del trabajo:** ECUACIONES DIFERENCIALES EN BACHILLERATO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Irene Hernández Pelegrina  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 24/09/2018
- 11** **Título del trabajo:** SOLUCIONES VISCOSAS DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES ELÍPTICAS DE SEGUNDO ORDEN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Francisco Criado Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/07/2018



- 12** **Título del trabajo:** Advances in the study of local and nonlocal partial differential equations  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** David Arcoya Álvarez  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Alexis Molino Salas  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 12/01/2018  
**Mención de calidad:** Si
- 13** **Título del trabajo:** TUG OF WAR GAMES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Ismael Ruiz Rivas  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 29/09/2017
- 14** **Título del trabajo:** DEMOSTRACIONES Y DEDUCCIONES EN 4º DE ESO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Pedro José Linares Ortega  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 28/09/2017
- 15** **Título del trabajo:** ESTABILIDAD DE SOLUCIONES DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES DE TIPO ELÍPTICO. EL PROBLEMA DE GELFAND.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Alicia Cabrerizo Lamarca  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 28/09/2017
- 16** **Título del trabajo:** ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS EN LA ASIGNATURA ESTRUCTURAS BÁSICAS DEL ÁLGEBRA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** María Cruz Molina  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/09/2017
- 17** **Título del trabajo:** ¿CÓMO MOTIVAR A NUESTROS ALUMNOS? LA GAMIFICACIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Mariana Conchillo García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 28/09/2017





- 18 Título del trabajo:** EL TEATRO COMO RECURSO DIDÁCTICO EN EL AULA DE MATEMÁTICAS DE 1º DE ESO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Antonio Olivencia Valdivia  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 21/07/2017
- 19 Título del trabajo:** UNA EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE COOPERATIVO EN EL AULA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Francisco José García Casquet  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 11/07/2017
- 20 Título del trabajo:** PROYECTANDO LAS MATEMÁTICAS: LAS BASES DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS Y LAS TIC  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Ruben Jorge Redondo Romero  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2016
- 21 Título del trabajo:** SOFTWARE MATEMÁTICO EN SECUNDARIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Manuel Jaime Villegas Rodríguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/07/2016
- 22 Título del trabajo:** RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Alicia Cabrerizo Lamarca  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 05/07/2016
- 23 Título del trabajo:** LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS A TRAVÉS DEL AJEDREZ  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Beatriz Navarro Vicente  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 16/12/2015



- 24** **Título del trabajo:** GRADO TOPOLÓGICO DE LERAY-SCHAUDER  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Antonio Fuentes Fernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 16/07/2015
- 25** **Título del trabajo:** TEORÍA ABSTRACTA DE PUNTOS CRÍTICOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Alicia Cabrerizo Lamarca  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 16/07/2015
- 26** **Título del trabajo:** Problemas de contorno elípticos de segundo orden no lineales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Salvador López Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/07/2015
- 27** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE LA COMPETENCIA MATEMÁTICA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Juan José Tébar Vizcaino  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/07/2015
- 28** **Título del trabajo:** JUEGOS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Ana Ros Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/07/2015
- 29** **Título del trabajo:** EL TEOREMA DE HILLE-YOSIDA Y SUS APLICACIONES EN EL ESTUDIO DE PROBLEMAS DE EVOLUCIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Salvador López Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 23/09/2014



- 30** **Título del trabajo:** ACTIVIDADES TIC MOTIVADORAS PARA MATEMÁTICAS EN 3º ESO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Alejandro Álvarez Martínez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 13/09/2013
- 31** **Título del trabajo:** MATEMÁTICAS EN EL ENTORNO ALMERIENSE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** David Crespo Casteleiro  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 18/09/2012
- 32** **Título del trabajo:** PROYECTOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** FRANCISCO JAVIER BENJUMEDA MUÑOZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 18/09/2012
- 33** **Título del trabajo:** LA TÉCNICA DE PUZZLE PARA ECUACIONES Y SISTEMAS DE ECUACIONES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** José Francisco López Mellado  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 12/06/2012
- 34** **Título del trabajo:** EXPERIMENTANDO UN AMBIENTE NATURAL DE APRENDIZAJE: LA COLABORACIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Rocio Villacáceres González  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/06/2011
- 35** **Título del trabajo:** USO DE RECURSOS TIC EN E.S.O. Y MATEMÁTICAS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** María José Pérez Tortosa  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/06/2011



- 36** **Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MÁSTER: MATEMÁTICAS-profesorado  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** David Crespo Casteleiro  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 24/05/2010
- 37** **Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MÁSTER: MATEMÁTICAS-profesorado  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** MARIA DEL CARMEN IMBERNON SEVILLA  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 24/05/2010
- 38** **Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE MÁSTER: MATEMÁTICAS-profesorado  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Almería, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Noelia Miranda García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 24/05/2010
- 39** **Título del trabajo:** ECUACIONES ELÍPTICAS Y PARABÓLICAS SINGULARES CON CRECIMIENTO NATURAL EN EL GRADIENTE  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** David Arcoya Álvarez  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Alumno/a:** PEDRO JESÚS MARTÍNEZ APARICIO  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 26/11/2009

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** José Carmona Tapia; José Escoriza López; Maribel Ramirez Álvarez. I Jornada del Profesorado de Matemáticas de Almería, pp. 133 - 140. 2010. ISBN 978-84-693-6438-3  
**Nombre del material:** Aprendizaje cooperativo, una alternativa para el aula de Matemáticas  
**Fecha de elaboración:** 2010  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 2** José Carmona Tapia; Antonio Jiménez Vargas; Antonio Morales Campoy. III Memoria de Actividades Docentes en el Marco del EEES de la Universidad de Almería, Andalucía (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería. 2010. ISBN 978-84-692-8314-1  
**Nombre del material:** Creación de materiales didácticos con la pizarra digital interactiva  
**Fecha de elaboración:** 2010  
**Tipo de soporte:** Artículo/s



- 3** José Carmona Tapia; Inmaculada López García. I Jornada del Profesorado de Matemáticas de Almería, pp. 107 - 113. 2010. ISBN 978-84-693-6438-3  
**Nombre del material:** La pizarra digital interactiva en el aula de matemáticas  
**Fecha de elaboración:** 2010  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 4** José Carmona Tapia; Enrique de Amo Artero; Antonio Jiménez Vargas; Antonio Morales Campoy; Juan Carlos Navarro Pascual; Miguel Ángel Navarro Pascual; Agripina Rubio Flores. II Memoria de Actividades Docentes en el Marco del EEES de la Universidad de Almería, Andalucía (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería. 2009. ISBN 978-84-691-9459-1  
**Nombre del material:** Innovación docente en el área de Análisis Matemático: Desarrollo de cuestionarios telemáticos para Cálculo Superior  
**Fecha de elaboración:** 2009  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 5** José Carmona Tapia; Enrique de Amo Artero; Manuel Cantón Garbín; José Escoriza López; Francisco García Arenas; Francisco Gil Cuadra; Alicia María Juan González; Francisco Luzón Martínez; Juan José Moreno Balcazar; Juan Carlos Navarro Pascual. II Memoria de Actividades Docentes en el Marco del EEES de la Universidad de Almería, Andalucía (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería. 2007. ISBN 978-84-691-9459-1  
**Nombre del material:** Innovación docente y recursos informáticos  
**Fecha de elaboración:** 2009  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 6** José Carmona Tapia; Antonio Jiménez Vargas; Antonio Morales Campoy; Maribel Ramírez Álvarez. E-learning de las matemáticas en las universidades españolas: tendencias tecnológicas emergentes y adaptación al EEES, 2008.  
**Nombre del material:** Adaptación de la asignatura Análisis Real al EEES  
**Fecha de elaboración:** 2008  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 7** José Carmona Tapia; Antonio Jiménez Vargas; Antonio Morales Campoy; Juan Carlos Navarro Pascual; Maribel Ramírez Álvarez. E-learning de las matemáticas en las universidades españolas: tendencias tecnológicas emergentes y adaptación al EEES, 2008.  
**Nombre del material:** Experiencias de innovación docente sobre formación matemática en entornos virtuales.  
**Fecha de elaboración:** 2008  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 8** José Carmona Tapia; Enrique de Amo Artero; Antonio Jiménez Vargas; Antonio Morales Campoy; Juan Carlos Navarro Pascual; Miguel Ángel Navarro Pascual; María Isabel Ramírez Alvarez; Agripina Rubio Flores; María Gracia Sánchez-Lirola Ortega. Memoria de Actividades Docentes en el Marco del EEES de la Universidad de Almería, Cuestionarios interactivos de Análisis Matemático. Andalucía (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería. 2007. ISBN 978-84-690-8285-0  
**Nombre del material:** Cuestionarios interactivos de Análisis Matemático  
**Fecha de elaboración:** 2007  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 9** José Carmona Tapia; Enrique de Amo Artero; Manuel Cantón Garbín; David Díaz Parra; José Escoriza López; Francisco García Arenas; Francisco Gil Cuadra; Alicia María Juan González; Francisco Luzón Martínez; Juan José Moreno Balcazar; Juan Carlos Navarro Pascual. Memoria de Actividades Docentes en el Marco del EEES de la Universidad de Almería, Una guía docente en formato web. Andalucía (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería. 2007. ISBN 978-84-690-8285-0  
**Nombre del material:** Una guía docente en formato web



**Fecha de elaboración:** 2007

**Tipo de soporte:** Artículo/s

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Grupo docente: La evaluación alternativa como una herramienta de aprendizaje. Kahoot.  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Nº de participantes:** 3  
**Importe concedido:** 1.000 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2022 **Duración:** 2 años - 8 meses
- 2** **Título del proyecto:** Grupo docente: Recursos TIC en la docencia matemática, interactividad para la pizarra digital  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Nº de participantes:** 9  
**Importe concedido:** 1.000 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2012 **Duración:** 8 meses
- 3** **Título del proyecto:** Grupo docente: Creación de materiales didácticos con la Pizarra Digital Electrónica  
**Tipo de participación:** Otros  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Nº de participantes:** 9  
**Importe concedido:** 500 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2009 **Duración:** 8 meses
- 4** **Título del proyecto:** Grupo docente: Matemáticas, enseñanza secundaria y Universidad  
**Tipo de participación:** Otros  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Nº de participantes:** 9  
**Importe concedido:** 500 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2009 **Duración:** 8 meses
- 5** **Título del proyecto:** Grupo docente: Mecanismos de coordinación y mantenimiento de la guía de la titulación de matemáticas  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Nº de participantes:** 9  
**Importe concedido:** 500 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2009 **Duración:** 8 meses
- 6** **Título del proyecto:** Grupo docente: Desarrollo de cuestionarios telemáticos para Cálculo Superior  
**Tipo de participación:** Otros  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado



**Nº de participantes:** 9

**Importe concedido:** 500 €

**Entidad financiadora:** Universidad de Almería

**Fecha de finalización:** 2008

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración:** 8 meses

**7 Título del proyecto:** Grupo docente: Innovación docente y nuevas tecnologías en la titulación de Matemáticas

**Tipo de participación:** Otros

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Nº de participantes:** 9

**Importe concedido:** 500 €

**Entidad financiadora:** Universidad de Almería

**Fecha de finalización:** 2008

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración:** 8 meses

**8 Título del proyecto:** Grupo docente: Aprovechamiento de los recursos e innovación docente en la Licenciatura de Matemáticas

**Tipo de participación:** Otros

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Nº de participantes:** 9

**Importe concedido:** 500 €

**Entidad financiadora:** Universidad de Almería

**Fecha de finalización:** 2007

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración:** 8 meses

**9 Título del proyecto:** Grupo docente: Investigación, diseño y desarrollo de cuestionarios telemáticos de aprendizaje autónomo sobre Análisis Matemático

**Tipo de participación:** Coordinador

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Nº de participantes:** 9

**Importe concedido:** 500 €

**Entidad financiadora:** Universidad de Almería

**Fecha de finalización:** 2007

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración:** 8 meses

**10 Título del proyecto:** Math E-Learning (EA2007-0310): E-Learning de las Matemáticas en las Universidades Españolas: Tendencias tecnológicas emergentes y adaptación al nuevo Espacio Europeo de Educación Superior.

**Tipo de participación:** Otros

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Fecha de finalización:** 2007

**Duración:** 1 año

**11 Título del proyecto:** Propuestas para mejorar la enseñanza de Análisis Matemático en Informática

**Tipo de participación:** Otros

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Antonio Jiménez Vargas

**Importe concedido:** 3.600 €

**Entidad financiadora:** Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas

**Fecha de finalización:** 20/01/2006

**Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

**Duración:** 1 año



## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** Jornadas de Innovación docente y Experiencias profesionales de la Universidad de Almería, curso 2020-21  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Fecha de presentación:** 2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
La evaluación alternativa como una herramienta de aprendizaje. Kahoot..
- 2** **Nombre del evento:** V Jornadas de Información Espacio Europeo en la Universidad de Almería  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Fecha de presentación:** 2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
Recursos TIC en la docencia matemática, interactividad para la pizarra digital.
- 3** **Nombre del evento:** III Jornadas de Información Espacio Europeo en la Universidad de Almería  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Fecha de presentación:** 2009  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
Creación de Materiales Didácticos con la Pizarra Digital Interactiva.. Disponible en Internet en:  
<<http://cms.ual.es/idc/groups/public/@vic/@convergencia/documents/documento/elba20095.jpg>>.
- 4** **Nombre del evento:** II Jornadas de Información Espacio Europeo en la Universidad de Almería  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Fecha de presentación:** 2008  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
Innovación docente en el área de Análisis Matemático. Disponible en Internet en:  
<<http://cms.ual.es/idc/groups/public/@vic/@convergencia/documents/documento/poster5.jpg>>.
- 5** **Nombre del evento:** II Jornadas de Información Espacio Europeo en la Universidad de Almería  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Fecha de presentación:** 2008  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
Una nueva página en la Titulación de Matemáticas. Disponible en Internet en:  
<<http://cms.ual.es/idc/groups/public/@vic/@convergencia/documents/documento/48.jpg>>.
- 6** **Nombre del evento:** Jornada de transferencia de resultados organizada por el grupo docente "Plan de mejora de la docencia en ITIG en el marco del EEES" y el comisionado para el espacio europeo  
**Tipo de evento:** Jornada





**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España

**Fecha de presentación:** 2008

**Entidad organizadora:** Universidad de Almería

**Tipo de entidad:** Universidad

La pizarra interactiva en el aula.

**7 Nombre del evento:** Primer encuentro de grupos docentes de matemáticas de la ual

**Tipo de evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España

**Fecha de presentación:** 2008

**Entidad organizadora:** Universidad de Almería

**Tipo de entidad:** Universidad

El grupo docente de Análisis Matemático.

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**1 Descripción de la actividad:** Corresponsable de la sección "páginas web de interés" del Boletín Matemático de la UAL desde 2009 hasta la actualidad

**Entidad organizadora:** Universidad de Almería

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2021

**2 Descripción de la actividad:** Director del Departamento de Matemáticas desde el 02/04/2019 hasta la actualidad

**Entidad organizadora:** Universidad de Almería

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2021

**3 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión Académica del Centro de Postgrado y Formación Continua de la Universidad de Almería (representante de los Departamentos de la Rama de Ciencias) desde 30/05/2019 hasta la actualidad

**Entidad organizadora:** Universidad de Almería

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2021

**4 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión académica del máster de Matemáticas de la Universidad de Almería desde 2011-20/12/2016 hasta la actualidad

**Entidad organizadora:** Universidad de Almería

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2021

**5 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión académica del programa de doctorado en Matemáticas de la Universidad de Almería desde 2011-24/09/2013 hasta la actualidad

**Entidad organizadora:** Universidad de Almería

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2021

**6 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión para la revisión y modificación del Reglamento de evaluación del aprendizaje del alumnado de la UAL desde el 26/11/2019 hasta la actualidad

**Entidad organizadora:** Universidad de Almería

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2021

**7 Descripción de la actividad:** Miembro de la Junta de Facultad de Ciencias Experimentales del 27/05/2009 a 2012 y del 12/06/2018 hasta la actualidad

**Entidad organizadora:** Universidad de Almería

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2021



- 8 Descripción de la actividad:** Miembro de la comisión de baremación de las plazas 21-17-AD, 22-17-AD, 15/19/AD, PSI estadística 2019, PSI aplicada 2019, PSI estadística 2020, PSI Aplicada 2020, PSI Aplicada extraordinaria 2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2021
- 9 Descripción de la actividad:** Miembro del Claustro de la Universidad de Almería desde 19/12/2014 hasta la actualidad  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería  
**Fecha de finalización:** 2021
- 10 Descripción de la actividad:** Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Almería desde 10/04/2019 hasta la actualidad  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2021
- 11 Descripción de la actividad:** Secretario de tribunales de TFG del grado de Matemáticas de 4 alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 18/11/2020
- 12 Descripción de la actividad:** Coordinador de prácticas externas del máster de matemáticas, desde el 01/09/2016 hasta 09/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2020
- 13 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión para la Elaboración del Reglamento de Régimen Interno de la Facultad desde el 27/04/2017 hasta su aprobación  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2020
- 14 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión para la modificación del título de Grado en Matemáticas desde el 12/06/2018 hasta su implantación en 2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2020
- 15 Descripción de la actividad:** Responsable de sede en el Tribunal Único de Acceso a la Universidad 2018, 2020 (jun y sep)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2020
- 16 Descripción de la actividad:** Valoración EXCELENTE, 91,54 en el Programa DOCENTIA-ALMERIA junio 2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2020
- 17 Descripción de la actividad:** Vocal Corrector en el Tribunal Único de Acceso a la Universidad 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 y 2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2020



- 18 Descripción de la actividad:** Secretario de tribunales de TFM del doble master Profesorado y Matemáticas, especialidad matemáticas, de 2 alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 17/12/2019
- 19 Descripción de la actividad:** Secretario en tribunal de TFM del máster de matemáticas de 2 alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 17/12/2019
- 20 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunales de TFG del grado de Matemáticas de 3 alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 08/07/2019
- 21 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión para la Reforma del Reglamento de Organización y Funcionamiento del Consejo de Gobierno desde 03/05/2019 hasta  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 26/06/2019
- 22 Descripción de la actividad:** Secretario del Departamento de Matemáticas desde el 22/05/2015 hasta el 01/04/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 01/04/2019
- 23 Descripción de la actividad:** Coordinador de segundo curso de graduado en matemáticas, cursos 2011/2012, 2016/2017 y 2017/2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2018
- 24 Descripción de la actividad:** Presidente de tribunales de TFG del grado de Matemáticas de 8 alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 17/07/2017
- 25 Descripción de la actividad:** Secretario de tribunales de TFM del doble master Profesorado y Matemáticas, especialidad secundaria, de 3 alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 13/07/2017
- 26 Descripción de la actividad:** Miembro y Secretario de la Unidad de Garantía de Calidad de la Titulación de Matemáticas de la UAL desde 19/05/2008 hasta 27/04/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 27/04/2017
- 27 Descripción de la actividad:** Certificación FUERTE (entre 3 y 4 sobre 4) en contenidos digitales de 13 asignaturas de grado y máster  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2017
- 28 Descripción de la actividad:** Certificación NORMAL (entre 2 y 3 sobre 4) en contenidos digitales de 2 asignaturas de grado y máster  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2017



- 29 Descripción de la actividad:** Secretario de sede en el Tribunal Único de Acceso a la Universidad 2015, 2016 y 2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2017
- 30 Descripción de la actividad:** Vocal en tribunales de TFM del máster de matemáticas de 6 alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 29/09/2016
- 31 Descripción de la actividad:** Presidente de tribunales de TFM del doble master Profesorado y Matemáticas, especialidad de secundaria, de 2 alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 27/09/2016
- 32 Descripción de la actividad:** Presidente de tribunales de TFM del máster de profesorado de 27 alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 27/09/2016
- 33 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunales de TFM del doble master Profesorado y Matemáticas, especialidad matemáticas, de 2 alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 27/09/2016
- 34 Descripción de la actividad:** Secretario de tribunales de TFM del máster de profesorado de 19 alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 05/07/2016
- 35 Descripción de la actividad:** Presidente en tribunales de TFM del máster de matemáticas de 5 alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 23/07/2015
- 36 Descripción de la actividad:** Coordinador de tercer curso de graduado en matemáticas (cursos 2012/2013 y 2013/1014)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 18/09/2014
- 37 Descripción de la actividad:** Presidente de tribunal de TFM del programa de movilidad internacional de 1 alumno  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 22/07/2014
- 38 Descripción de la actividad:** Preliminary English Test. Council of Europe Level B1  
**Fecha de finalización:** 2014
- 39 Descripción de la actividad:** Premio al mejor docente EPS-FCCEE (curso 2012/2013) Titulación: Licenciado en Matemáticas  
**Fecha de finalización:** 2014
- 40 Descripción de la actividad:** Asistencia a la "Jornada sobre el Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL"  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 19/04/2013



- 41 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión Permanente de Gobierno de la Facultad de Ciencias Experimentales desde el 8/05/2009 hasta el 12/03/2013  
**Fecha de finalización:** 12/03/2013
- 42 Descripción de la actividad:** Participación en la II Jornada de Profesorado de Matemáticas de Almería  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 27/10/2012
- 43 Descripción de la actividad:** Vocal de tribunales de TFM del máster de profesorado de 20 alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 07/06/2011
- 44 Descripción de la actividad:** Miembro de comisión para una plaza de Profesor Titular de Universidad  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 20/11/2009
- 45 Descripción de la actividad:** Miembro de comité organizador del II Encuentro de Grupos Docentes de Matemáticas de la UAL, celebrado el 26 de Junio de 2009 y organizado por el Comisionado para el EEES.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2009
- 46 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión para la elaboración del título de grado de la Titulación de Matemáticas de la UAL desde 08/05/2008  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2009
- 47 Descripción de la actividad:** Miembro del Comité Interno de Evaluación de la Titulación de Matemáticas de la UAL. Desde febrero 2005 a marzo 2006. Mención de reconocimiento en octubre 2009  
**Entidad organizadora:** Junta de Andalucía      **Tipo de entidad:** Plan Andaluz de Calidad de las Universidades 2004  
**Fecha de finalización:** 2009
- 48 Descripción de la actividad:** Participante en el Taller de Matemáticas de la Semana de la Ciencia  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2009
- 49 Descripción de la actividad:** Responsable de la sección preguntas frecuentes del Boletín Matemático de la UAL  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2009
- 50 Descripción de la actividad:** Miembro de la comisión docente del Departamento de Álgebra y Análisis Matemático de la UAL  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2007
- 51 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Rama de Ciencias de la UAL constituida el 10/07/2008  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería      **Tipo de entidad:** Universidad



**52 Descripción de la actividad:** Miembro del CDTIME (Centro de Desarrollo y Transferencia de Investigación Matemática a la Empresa)

**Entidad organizadora:** Universidad de Almería

**Tipo de entidad:** Universidad

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Análisis Matemático

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Juan Carlos Navarro Pascual

**Código normalizado:** FQM194

**Entidad de afiliación:** Universidad de Almería

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 1996

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1 Nombre del proyecto:** MathICTs - Strengthening Mathematics Education by the use of ICTs in Morocco

**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Oyonarte Alcalá; José Carmona Tapia

**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission. Education, Audiovisual and Culture Executive Agency

**Nombre del programa:** CBHE-JP - Capacity Building in higher education - Joint Projects

**Cód. según financiadora:** 619501-EPP-1-2020-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP

**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2021 - 15/01/2024

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 942.855 €

**2 Nombre del proyecto:** Análisis No Lineal y Ecuaciones en Derivadas Parciales Elípticas Con Origen en Física y Matemáticas

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Carmona Tapia; Salvador Villegas Barranco

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** PAIDI

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** P18-FR-667

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022

**Duración:** 3 años



**Cuantía total:** 94.800 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**3 Nombre del proyecto:** Ecuaciones en Derivadas Parciales no lineales.

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Villegas Barranco; José Carmona Tapia

**Nº de investigadores/as:** 6

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020

**Cód. según financiadora:** A-FQM-187-UGR18

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2021

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 13.400 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**4 Nombre del proyecto:** Nonlinear Elliptic Partial Differential Equations arising in Physics and Geometry

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ARCOYA ALVAREZ; JOSÉ CARMONA TAPIA

**Nº de investigadores/as:** 6

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** PGC2018-096422-B-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 65.400 €

**5 Nombre del proyecto:** ANALISIS NO LINEAL Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES ELÍPTICAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ARCOYA ALVAREZ; DAVID RUIZ AGUILAR

**Nº de investigadores/as:** 9

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** MTM2015-68210-P

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 60.000 €

**6 Nombre del proyecto:** ANALISIS NO LINEAL Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ARCOYA ALVAREZ

**Nº de investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** MTM2012-31799

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 42.000 €



- 7** **Nombre del proyecto:** Ecuaciones en Derivadas Parciales locales y no locales.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Villegas Barranco; José Carmona Tapia  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020  
**Cód. según financiadora:** UAL18-FQM-B053-A-E  
**Fecha de inicio:** 01/01/2020 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 80.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Aportación del solicitante:** Propuesto para financiación en resolución provisional 80.000€. No propuesto para financiación en resolución definitiva: El investigador emergente ya se encuentra contratado en la UAL desde septiembre de 2019
- 8** **Nombre del proyecto:** ANALISIS NO LINEAL Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ARCOYA ALVAREZ  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** MTM2009-10878  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 110.715,02 €
- 9** **Nombre del proyecto:** ECUACIONES NO LINEALES  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Carmona Tapia; Hichem Ounaies  
**Nº de investigadores/as:** 18  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Programa de Cooperación Interuniversitaria PCI-ESPAÑA - PAISES DEL MEDITERRÁNEO 2008  
**Cód. según financiadora:** A/018152/08  
**Fecha de inicio:** 10/01/2009 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 8.000 € **Cuantía subproyecto:** 8.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** MÉTODOS VARIACIONALES Y TOPOLÓGICOS EN ANÁLISIS NO-LINEAL Y GEOMETRÍA CON APLICACIONES  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MIGUEL SANCHEZ CAJA  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 1094 días  
**Cuantía total:** 11.700 €





- 11 Nombre del proyecto:** ANALISIS NO LINEAL Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES ELIPTICAS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ARCOYA ALVAREZ  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 76.072,7 €
- 12 Nombre del proyecto:** ECUACIÓN DE SCHRÖDINGER CASI-LINEAL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ARCOYA ALVAREZ  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio:** 30/06/2004 **Duración:** 10 meses - 5 días  
**Cuantía total:** 5.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** ECUACIONES NO LINEALES EN DERIVADAS PACIALES DE TIPO ELÍPTICO. MÉTODOS TOPOLÓGICOS Y VARACIONALES  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ARCOYA ALVAREZ  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio:** 31/12/2003 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 92.110 €
- 14 Nombre del proyecto:** ANALISIS FUNCIONAL NO LINEAL Y MODELOS NO-LINEALES DE LA FISICA-MATEMATICA  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ARCOYA ALVAREZ  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001 **Duración:** 729 días  
**Cuantía total:** 3.378 €
- 15 Nombre del proyecto:** ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ireneo Peral Alonso; Luigi Orsina  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000 **Duración:** 730 días  
**Cuantía total:** 7.920 €
- 16 Nombre del proyecto:** ECUACIONES NO LINEALES EN DERIVADAS PARCIALES DE TIPO ELÍPTICO. MÉTODOS TOPOLÓGICOS Y VARIACIONALES.  
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ARCOYA ALVAREZ**Nº de investigadores/as:** 5**Fecha de inicio:** 30/12/1999**Duración:** 1096 días**Cuantía total:** 15.025,3 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

- 1** Índice H: 7  
**Fecha de aplicación:** 03/01/2021  
**Fuente de Índice H:** WOS
- 2** Índice H: 10  
**Fecha de aplicación:** 03/01/2021  
**Fuente de Índice H:** GOOGLE SCHOLAR
- 3** Índice H: 7  
**Fecha de aplicación:** 03/01/2021  
**Fuente de Índice H:** SCOPUS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** José Carmona Tapia; Eduardo Colorado Heras; Tommaso Leonori; Alejandro Ortega. Semilinear fractional elliptic problems with mixed Dirichlet-Neumann boundary conditions. Fractional Calculus and Applied Analysis. 23 - 4, pp. 1208 - 1239. DE GRUYTER, 01/08/2020.  
**DOI:** 10.1515/fca-2020-0061  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.170  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de citas:** google-scholar  
**Resultados relevantes:** JCR 2019 Percentil 98.000  
**Publicación relevante:** Si  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** 2019 - Mathematics  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 325  
**Citas:** 1
- 2** José Carmona Tapia; Eduardo Colorado Heras; Tommaso Leonori; Alejandro Ortega. Regularity of solutions to a fractional elliptic problem with mixed Dirichlet-Neumann boundary data. Advances in Calculus of Variations. DE GRUYTER, 10/01/2020.  
**DOI:** https://doi.org/10.1515/acv-2019-0029  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.275  
**Posición de publicación:** 73  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** 2019 - Mathematics  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 325  
**Citas:** 1

**Resultados relevantes:** Publicado online JCR 2019 Percentil 77.692 Citas a 03/01/2021

**Publicación relevante:** Si

- 3** José Carmona Tapia; Alexis Molino Salas; Julio D. Rossi. The Gelfand problem for the 1-homogeneous p-Laplacian. *Advances in Nonlinear Analysis*. 8 - 1, pp. 545 - 558. De Gruyter, 04/03/2019.

**DOI:** <https://doi.org/10.1515/anona-2016-0233>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 2019 Science Edition - MATHEMATICS

**Índice de impacto:** 2.667

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 11

**Num. revistas en cat.:** 325

**Fuente de citas:** Google-scholar

**Citas:** 1

**Resultados relevantes:** Percentil 96.769 Citas a 03/01/2021

**Publicación relevante:** Si

- 4** José Carmona Tapia; Tommaso Leonori; Salvador López Martínez; Pedro J. Martínez Aparicio. Quasilinear elliptic problems with singular and homogeneous lower order terms. *Nonlinear Analysis*. 179, pp. 105 - 130. Elsevier, 01/02/2019.

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.na.2018.08.002>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 2019 - Science Edition - MATHEMATICS

**Índice de impacto:** 1.587

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 39

**Num. revistas en cat.:** 325

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 5

**Fuente de citas:** google scholar

**Citas:** 9

**Resultados relevantes:** Percentil 88.154 Citas a 03/01/2021

**Publicación relevante:** Si

- 5** David Arcoya Álvarez; José Carmona Tapia; Pedro J. Martínez Aparicio. Comparison principle for elliptic equations in divergence with singular lower order terms having natural growth. *Communications in Contemporary Mathematics*. 19 - 2, pp. 1 - 11. World Scientific, 01/04/2017.

**DOI:** DOI: 10.1142/S0219199716500139

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 2017 - Mathematics

**Índice de impacto:** 1.155

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 51

**Num. revistas en cat.:** 309

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 3

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 4

**Fuente de citas:** google scholar

**Citas:** 12

**Resultados relevantes:** Percentil 83.657 Citas a 03/01/2021

**Publicación relevante:** Si

- 6** José Carmona Tapia; Pedro J. Martínez Aparicio. Homogenization of singular quasilinear elliptic problems with natural growth in a domain with many small holes. *Discrete Contin. Dyn. Syst.* 37 - 1, pp. 15 - 31. 02/01/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.126**Posición de publicación:** 56**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** google scholar**Resultados relevantes:** Percentil 82.097 Citas a 03/01/2021**Publicación relevante:** Si**Categoría:** 2017 - Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 310**Citas:** 1**Citas:** 1

- 7** José Carmona Tapia; Salvador López Martínez; Pedro J. Martínez Aparicio. Singular quasilinear elliptic problems with changing sign datum: Existence and homogenization. Revista Matemática Complutense. 33 - 1, pp. 39 - 62. Springer, 09/01/2020.

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s13163-019-00313-2>**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.855**Posición de publicación:** 147**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** google-scholar**Resultados relevantes:** Percentil 54.923 JCR 2019 Citas a 03/01/2021**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** 2019 - Mathematics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 325**Citas:** 2**Citas:** 3

- 8** José Carmona Tapia; Tommaso Leonori. A uniqueness result for a singular elliptic equation with gradient term. Proc. Royal Soc. Edinb. A. 148 - 5, pp. 983 - 994. Cambridge Univ. Press, 01/10/2018.

**DOI:** [doi:10.1017/S0308210518000112](https://doi.org/10.1017/S0308210518000112)**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.889**Posición de publicación:** 82**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google scholar**Resultados relevantes:** Percentil 74.045 Citas a 03/01/2021**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** 2018 - Mathematics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 314**Citas:** 4**Citas:** 4**Citas:** 7

- 9** José Carmona Tapia; Alexis Molino Salas; Lourdes Moreno Mérida. Existence of a continuum of solutions for a quasilinear elliptic singular problem. Journal of Mathematical Analysis and Applications. 436 - 2, pp. 1048 - 1062. Elsevier, 15/04/2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.064**Posición de publicación:** 53**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** google scholar**Resultados relevantes:** Percentil 83.119 Citas a 03/01/2021**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** 2016 - Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 311**Citas:** 1**Citas:** 2



- 10** JOSE CARMONA TAPIA; PEDRO JESÚS MARTÍNEZ APARICIO; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. A sub-supersolution method for nonlinear elliptic singular systems with natural growth and some applications. *Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications*. 132, pp. 47 - 65. Elsevier, 22/02/2016.
- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Tipo de producción:</b> Artículo científico | <b>Tipo de soporte:</b> Revista      |
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)            | <b>Categoría:</b> 2016 - Mathematics |
| <b>Índice de impacto:</b> 1.192                | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si    |
| <b>Posición de publicación:</b> 41             | <b>Num. revistas en cat.:</b> 311    |
| <b>Fuente de citas:</b> WOS                    | <b>Citas:</b> 1                      |
| <b>Fuente de citas:</b> SCOPUS                 | <b>Citas:</b> 1                      |
| <b>Fuente de citas:</b> google scholar         | <b>Citas:</b> 3                      |
- Resultados relevantes:** Percentil 86.977 Citas a 03/01/2021
- 11** José Carmona Tapia; Pedro J. Martínez Aparicio. A singular semilinear elliptic equation with a variable exponent. *Advanced Nonlinear Studies*. 16 - 3, pp. 491 - 498. De Gruyter, 2016.
- DOI:** 10.1515/ans-2015-5039
- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Tipo de producción:</b> Artículo científico | <b>Tipo de soporte:</b> Revista    |
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)            | <b>Categoría:</b> 2016 Mathematics |
| <b>Índice de impacto:</b> 1.072                | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si  |
| <b>Posición de publicación:</b> 51             | <b>Num. revistas en cat.:</b> 311  |
| <b>Fuente de citas:</b> WOS                    | <b>Citas:</b> 8                    |
| <b>Fuente de citas:</b> SCOPUS                 | <b>Citas:</b> 8                    |
| <b>Fuente de citas:</b> google scholar         | <b>Citas:</b> 17                   |
- Resultados relevantes:** Percentil 83.762 Citas a 03/01/2021
- 12** José Carmona Tapia; Pedro J. Martínez Aparicio; Julio D. Rossi. A singular elliptic equation with natural growth in the gradient and a variable exponent. *Nonlinear Differential Equations and Applications NoDEA (DOI)* 10.1007/s00030-015-0351-0. 22 - 6, pp. 1935 - 1948. Springer, 30/12/2015.
- |  |   |
|--|---|
| <b>Tipo de producción:</b> Artículo científico | <b>Tipo de soporte:</b> Revista               |
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)            | <b>Categoría:</b> 2015 - Mathematics, Applied |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.797                | <b>Revista dentro del 25%:</b> No             |
| <b>Posición de publicación:</b> 130            | <b>Num. revistas en cat.:</b> 254             |
| <b>Fuente de citas:</b> WOS                    | <b>Citas:</b> 4                               |
| <b>Fuente de citas:</b> SCOPUS                 | <b>Citas:</b> 4                               |
| <b>Fuente de citas:</b> google scholar         | <b>Citas:</b> 5                               |
- Resultados relevantes:** Percentil 49.016 Citas a 03/01/2021
- 13** DAVID ARCOYA ALVAREZ; JOSE CARMONA TAPIA; PEDRO JESÚS MARTÍNEZ APARICIO. GELFAND TYPE QUASILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS WITH QUADRATIC GRADIENT TERMS. *Annales de l'Institut Henri Poincaré. Annales: Analyse Non Lineaire/Nonlinear Analysis*. 31, pp. 249 - 265. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.anihpc.2013.03.002>>. ISSN 0294-1449
- |  |   |
|--|---|
| <b>Tipo de producción:</b> Artículo científico | <b>Tipo de soporte:</b> Revista                                 |
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)            | <b>Categoría:</b> 2014 - Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED |
| <b>Índice de impacto:</b> 1.341                | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si                               |
| <b>Posición de publicación:</b> 50             | <b>Num. revistas en cat.:</b> 255                               |



**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 6

**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 7

**Fuente de citas:** google scholar **Citas:** 14

**Resultados relevantes:** Percentil 80.739 Citas a 03/01/2021

- 14** JOSE CARMONA TAPIA; PEDRO JESÚS MARTÍNEZ APARICIO; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. EXISTENCE AND NON-EXISTENCE OF POSITIVE SOLUTIONS FOR NONLINEAR ELLIPTIC SINGULAR EQUATIONS WITH NATURAL GROWTH. *Nonlinear Anal. TMA.* 89, pp. 157 - 169. Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.na.2013.05.015>>. ISSN 0362-546X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 2013 - Science Edition - MATHEMATICS

**Índice de impacto:** 1.612

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 302

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 6

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 5

**Fuente de citas:** google scholar

**Citas:** 10

**Resultados relevantes:** Percentil 96192 Citas a 03/01/2021

- 15** JOSE CARMONA TAPIA; SILVIA CINGOLANI; PEDRO JESÚS MARTÍNEZ APARICIO; GIUSEPPINA VANNELLA. REGULARITY AND MORSE INDEX OF THE SOLUTIONS TO CRITICAL QUASILINEAR ELLIPTIC SYSTEMS. *Communications in Partial Differential Equations.* 38 - 10, pp. 1675 - 1711. Taylor and Francis Inc., 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/03605302.2013.816856>>. ISSN 0360-5302

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 2013-Science Edition - MATHEMATICS

**Índice de impacto:** 1.194

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 27

**Num. revistas en cat.:** 302

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 4

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 5

**Fuente de citas:** google scholar

**Citas:** 7

**Resultados relevantes:** Percentil 91.225 Citas a 03/01/2021

- 16** DAVID ARCOYA ALVAREZ; JOSE CARMONA TAPIA; PEDRO JESÚS MARTÍNEZ APARICIO. BIFURCATION FOR QUASILINEAR ELLIPTIC SINGULAR BVP. *Comm. Partial Differential Equations.* 36 - 4, pp. 670 - 692. Taylor & Francis, 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/03605302.2010.501835>>. ISSN 0360-5302

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** 2011 - Science Edition - MATHEMATICS

**Índice de impacto:** 0.894

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 55

**Num. revistas en cat.:** 289

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 12

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 14

**Fuente de citas:** google scholar

**Citas:** 24

**Resultados relevantes:** Percentil 81.142 Citas a 03/01/2021



- 17** DAVID ARCOYA ALVAREZ; JOSE CARMONA TAPIA; TOMMASO LEONORI; PEDRO JESÚS MARTÍNEZ APARICIO; LUIGI ORSINA; FRANCESCO PETITTA. EXISTENCE AND NONEXISTENCE OF SOLUTIONS FOR SINGULAR QUADRATIC QUASILINEAR EQUATIONS. J. Differential Equations. 246 - 10, pp. 4006 - 4042. Elsevier, 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jde.2009.01.016>>. ISSN 0022-0396
- Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)      **Categoría:** 2009 - Science Edition - MATHEMATICS
- Índice de impacto:** 1.426      **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 20      **Num. revistas en cat.:** 255
- Fuente de citas:** WOS      **Citas:** 60
- Fuente de citas:** SCOPUS      **Citas:** 63
- Fuente de citas:** google scholar      **Citas:** 102
- Resultados relevantes:** Percentil 92.353 Citas a 03/01/2021
- 18** DAVID ARCOYA ALVAREZ; JOSE CARMONA TAPIA. A NONDIFFERENTIABLE EXTENSION OF A THEOREM OF PUCCI AND SERRIN AND APPLICATIONS. J. Differential Equations. 235 - 2, pp. 683 - 700. ELSEVIER, 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jde.2006.11.022>>. ISSN 0022-0396
- Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)      **Categoría:** 2007 - Science Edition - MATHEMATICS
- Índice de impacto:** 1.097      **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 17      **Num. revistas en cat.:** 207
- Fuente de citas:** WOS      **Citas:** 30
- Fuente de citas:** SCOPUS      **Citas:** 31
- Fuente de citas:** google scholar      **Citas:** 33
- Resultados relevantes:** Percentil 92.029 Citas a 03/01/2021
- 19** DAVID ARCOYA ALVAREZ; JOSE CARMONA TAPIA; PEDRO JESÚS MARTÍNEZ APARICIO. ELLIPTIC OBSTACLE PROBLEMS WITH NATURAL GROWTH ON THE GRADIENT AND SINGULAR NONLINEAR TERMS. Adv. Nonlinear Stud.7 - 2, pp. 299 - 317. Adv. Nonlinear Stud, 2007. ISSN 1536-1365
- Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)      **Categoría:** 2007 - Science Edition - MATHEMATICS
- Índice de impacto:** 0.617      **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 76      **Num. revistas en cat.:** 207
- Fuente de citas:** WOS      **Citas:** 15
- Fuente de citas:** SCOPUS      **Citas:** 16
- Fuente de citas:** google scholar      **Citas:** 30
- Resultados relevantes:** Percentil 63.527 Citas a 03/01/2021
- 20** DAVID ARCOYA ALVAREZ; JOSE CARMONA TAPIA. ON TWO PROBLEMS STUDIED BY A. AMBROSETTI. J. Eur. Math. Soc. (JEMS). 8 - 2, pp. 181 - 188. Eur. Math. Soc. EMS Publ. House, 2006. ISSN 1435-9855
- Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)      **Categoría:** 2006 - Science Edition - MATHEMATICS
- Índice de impacto:** 1.486      **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 6      **Num. revistas en cat.:** 187
- Fuente de citas:** WOS      **Citas:** 4
- Fuente de citas:** SCOPUS      **Citas:** 4



**Resultados relevantes:** Percentil 97.059 Citas a 03/01/2021

- 21** JOSE CARMONA TAPIA; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. AN EIGENVALUE PROBLEM FOR A NON-BOUNDED QUASILINEAR OPERATOR. Proc. Edinb. Math. Soc. (2). 47 - 2, pp. 353 - 363. Cambridge Univ. Press, 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S00130915030035X>>. ISSN 0013-0915
- |  |  |
|--|--|
| <b>Tipo de producción:</b> Artículo científico | <b>Tipo de soporte:</b> Revista                        |
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)            | <b>Categoría:</b> 2004 - Science Edition - MATHEMATICS |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.336                | <b>Revista dentro del 25%:</b> No                      |
| <b>Posición de publicación:</b> 121            | <b>Num. revistas en cat.:</b> 181                      |
| <b>Fuente de citas:</b> WOS                    | <b>Citas:</b> 1  |
| <b>Fuente de citas:</b> SCOPUS                 | <b>Citas:</b> 1  |
| <b>Fuente de citas:</b> Google Scholar         | <b>Citas:</b> 1  |

**Resultados relevantes:** Percentil 33.425 Citas a 03/01/2021

- 22** JOSE CARMONA TAPIA; SILVIA CINGOLANI; GIUSEPPINA VANNELLA. ESTIMATES FOR CRITICAL GROUPS OF SOLUTIONS TO QUASILINEAR ELLIPTIC SYSTEMS. Electron. J. Differential Equations. 78, pp. 1 - 13. Texas State Univ., 2003. Disponible en Internet en: <<http://147.91.102.6/EMIS/journals/EJDE/Monographs/Monographs/Volumes/2003/78/carmona.pdf>>. ISSN 1072-6691
- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Tipo de producción:</b> Artículo científico | <b>Tipo de soporte:</b> Revista      |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)         | <b>Categoría:</b> 2003 - MATHEMATICS |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.29                 | <b>Revista dentro del 25%:</b> No    |
| <b>Posición de publicación:</b> 425            | <b>Num. revistas en cat.:</b> 963    |
| <b>Fuente de citas:</b> SCOPUS                 | <b>Citas:</b> 1                      |
| <b>Fuente de citas:</b> google scholar         | <b>Citas:</b> 2                      |

**Resultados relevantes:** Citas a 03/01/2021

- 23** DAVID ARCOYA ALVAREZ; JOSE CARMONA TAPIA. QUASILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS INTERACTING WITH ITS ASYMPTOTIC SPECTRUM. Nonlinear Anal. 52 - 6, pp. 1591 - 1616. Elsevier, 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0362-546X\(02\)00274-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0362-546X(02)00274-2)>. ISSN 0362-546X
- |  |  |
|--|--|
| <b>Tipo de producción:</b> Artículo científico | <b>Categoría:</b> 2003 - Science Edition - MATHEMATICS |
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)            | <b>Revista dentro del 25%:</b> No                      |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.354                | <b>Num. revistas en cat.:</b> 174                      |
| <b>Posición de publicación:</b> 108            | <b>Citas:</b> 7  |
| <b>Fuente de citas:</b> WOS                    | <b>Citas:</b> 7  |
| <b>Fuente de citas:</b> SCOPUS                 | <b>Citas:</b> 12                                       |
| <b>Fuente de citas:</b> google scholar         |  |

**Resultados relevantes:** Percentil 38.218 Citas a 03/01/2021

- 24** DAVID ARCOYA ALVAREZ; JOSE CARMONA TAPIA; BENEDETTA PELLACCI. BIFURCATION FOR SOME QUASILINEAR OPERATORS. Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A. 131 - 4, pp. 733 - 765. Royal Soc. Edinburgh, 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S030821050001086>>. ISSN 0308-2105
- |  |  |
|--|--|
| <b>Tipo de producción:</b> Artículo científico | <b>Tipo de soporte:</b> Revista                        |
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)            | <b>Categoría:</b> 2001 - Science Edition - MATHEMATICS |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.441                | <b>Revista dentro del 25%:</b> No                      |
| <b>Posición de publicación:</b> 68             | <b>Num. revistas en cat.:</b> 161                      |



**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 17**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 21**Fuente de citas:** Google Scholar **Citas:** 51**Resultados relevantes:** Percentil 58.075 Citas a 03/01/2021

- 25** JOSÉ CARMONA TAPIA; Salvador López Martínez; PEDRO JESÚS MARTÍNEZ APARICIO. The Principal Eigenvalue for a Class of Singular Quasilinear Elliptic Operators and Applications. Associative and Non-Associative Algebras and Applications. MAMAA 2018.311, pp. 89 - 101. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. Editors: Siles Molina M., El Kaoutit L., Louzari M., Ben Yakoub L., Benslimane M., 03/01/2020. ISBN 978-3-030-35255-4

**DOI:** [https://doi.org/10.1007/978-3-030-35256-1\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-35256-1_4)**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Autor de correspondencia:** Si**Resultados relevantes:** Citas a 03/01/2021

- 26** DAVID ARCOYA ÁLVAREZ; JOSÉ CARMONA TAPIA; PEDRO JESÚS MARTÍNEZ APARICIO. RADIAL SOLUTIONS FOR A GELFAND TYPE QUASILINEAR ELLIPTIC PROBLEM WITH QUADRATIC GRADIENT TERMS. Recent Trends in Nonlinear Partial Differential Equations II: Stationary Problems. 595, pp. 21 - 30. American Mathematical Society, Editors: James B. Serrin, Enzo L. Mitidieri, Vicentiu D. Radulescu., 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1090/conm/595>>. ISSN 1098-3627, ISBN 978-0-8218-9861-1

**Colección:** Contemporary Mathematics**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Fuente de citas:** Mathscinet**Citas:** 1**Fuente de citas:** google scholar**Citas:** 4**Resultados relevantes:** Citas a 03/01/2021 No incluido en los 22

- 27** JOSÉ CARMONA TAPIA; ANTONIO MORALES CAMPOY; ANTONIO PERALTA PEREIRA; MARIBEL RAMÍREZ ÁLVAREZ. PROCEEDINGS OF JORDAN STRUCTURES IN ALGEBRA AND ANALYSIS MEETING. TRIBUTE TO EL AMIN KAIDI FOR HIS 60TH BIRTHDAY. Edición de libro de actas. CÍRCULO ROJO, 2010. ISBN 978-84-92849-51-2

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a**Resultados relevantes:** No incluido en los 22

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Fractional elliptic problems with mixed boundary data  
**Nombre del congreso:** II IMDE: Conference Amazon-Andalusia on PDEs  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Belém, Brasil  
**Fecha de celebración:** 10/06/2019  
**Fecha de finalización:** 13/06/2019  
**Entidad organizadora:** UFPA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Belém, Brasil



- 2** **Título del trabajo:** The Gelfand problem for the 1-homogeneous p-laplacian  
**Nombre del congreso:** The 3rd Study Day on Algebra and its Applications  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Al Hoceima, Marruecos  
**Fecha de celebración:** 13/04/2019  
**Entidad organizadora:** Abdelmalek Essaadi University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Tetouan, Marruecos  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
JOSE CARMONA TAPIA.
- 3** **Título del trabajo:** Quasilinear elliptic problems with a singular gradient term  
**Nombre del congreso:** Workshop on Partial Differential Equations: Analysis, Numerics and Control  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 24/04/2018  
**Fecha de finalización:** 26/06/2018  
**Entidad organizadora:** IMUS, IEMATH-GR  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
JOSE CARMONA TAPIA.
- 4** **Título del trabajo:** Principal eigenvalue for a quasilinear elliptic singular problem and applications  
**Nombre del congreso:** International Workshop on Nonlinear Analysis and Differential Equations, A celebration of the 60th birthday of Antonio Cañada  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 29/09/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
JOSE CARMONA TAPIA.
- 5** **Título del trabajo:** Viscosity solutions to the Gelfand problem for the 1-homogeneous p-laplacian  
**Nombre del congreso:** XXV CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES Y XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MATEMÁTICA APLICADA. CEDYA 2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 27/06/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
JOSE CARMONA TAPIA.



- 6** **Título del trabajo:** Nonlinear elliptic singular systems with quadratic gradient lower order terms  
**Nombre del congreso:** Second Joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies  
**Ciudad de celebración:** Logroño, La Rioja, España  
**Fecha de celebración:** 06/06/2016  
**Fecha de finalización:** 10/06/2016  
**Entidad organizadora:** RSME
- 7** **Título del trabajo:** Quasilinear elliptic problems with natural growth in the gradient and variable exponent singularities  
**Nombre del congreso:** First Joint Meeting Brazil-Spain in Mathematics  
**Ciudad de celebración:** Fortaleza, Brasil  
**Fecha de celebración:** 10/12/2015  
**Entidad organizadora:** RSME-SBM
- 8** **Título del trabajo:** Sub-supersolution method for elliptic systems with quadratic gradient lower order terms and singularities  
**Nombre del congreso:** XXIV CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES Y XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MATEMÁTICA APLICADA. CEDYA 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
JOSE CARMONA TAPIA.
- 9** **Título del trabajo:** ON SOME RESULTS FOR QUASILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS WITH QUADRATIC GRADIENT LOWER ORDER TERMS  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON NONLINEAR EQUATIONS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** LEGANÉS, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
JOSE CARMONA TAPIA.
- 10** **Título del trabajo:** QUASILINEAR ELLIPTIC OPERATORS WITH QUADRATIC GRADIENT TERMS AND RELATED GELFAND TYPE PROBLEMS  
**Nombre del congreso:** XXIII CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES Y XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MATEMÁTICA APLICADA. CEDYA 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** CASTELLÓN, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 11/09/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
JOSE CARMONA TAPIA.



- 11** **Título del trabajo:** EXISTENCE AND NONEXISTENCE RESULTS FOR ELLIPTIC PROBLEMS WITH SINGULAR QUADRATIC GRADIENT TERMS  
**Nombre del congreso:** NONLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS ON THE OCCASION OF J. MAZÓN'S 60th BIRTHDAY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2013  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
JOSE CARMONA TAPIA.
- 12** **Título del trabajo:** REGULARITY FOR QUASILINEAR ELLIPTIC SYSTEMS WITH CRITICAL GROWTH. CRITICAL GROUPS COMPUTATIONS AND APPLICATIONS  
**Nombre del congreso:** V CURSO INTERNACIONAL DE ANÁLISIS MATEMÁTICO EN ANDALUCÍA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** No **Con comité de admisión ext.:** No  
José Carmona Tapia.
- 13** **Título del trabajo:** CONTINUA OF SOLUTIONS FOR QUASILINEAR ELLIPTIC SINGULAR PROBLEMS  
**Nombre del congreso:** JOINT SIMAI/SEMA CONFERENCE ON APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** CAGLIARI, Sardeña, Italia  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** SIMAI/SEMA  
**Con comité de admisión ext.:** No  
JOSE CARMONA TAPIA.
- 14** **Título del trabajo:** RESULTADOS DE EXISTENCIA Y DE NO EXISTENCIA PARA ECUACIONES CASILINEALES SINGULARES.  
**Nombre del congreso:** TERCERAS JORNADAS DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
JOSE CARMONA TAPIA.
- 15** **Título del trabajo:** SOBRE UN PROBLEMA DE TRES PUNTOS CRÍTICOS.  
**Nombre del congreso:** II WORKSHOP SOBRE AVANCES RECIENTES EN EL ANÁLISIS Y CONTROL DE ECUACIONES DIFERENCIALES NO LINEALES.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** SEVILLA, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 2005

**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla  
JOSE CARMONA TAPIA.

**Tipo de entidad:** Universidad

- 16** **Título del trabajo:** UNA VERSIÓN NO DIFERENCIABLE DEL TEOREMA DE PUCCI-SERRIN  
**Nombre del congreso:** XIX CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES Y IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MATEMÁTICA APLICADA. CEDYA 2005  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** LEGANÉS, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
JOSE CARMONA TAPIA.

- 17** **Título del trabajo:** PROBLEMAS DE AUTOVALORES PARA OPERADORES ELÍPTICOS CASILINEALES NO ACOTADOS  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP SOBRE AVANCES RECIENTES EN EL ANÁLISIS Y CONTROL DE ECUACIONES DIFERENCIALES NO LINEALES  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
JOSE CARMONA TAPIA. "PROBLEMAS DE AUTOVALORES PARA OPERADORES ELÍPTICOS CASILINEALES NO ACOTADOS". En: WORKSHOP SOBRE AVANCES RECIENTES EN EL ANÁLISIS Y CONTROL DE ECUACIONES DIFERENCIALES NO LINEALES. 1, pp. 57 - 67. 2005. ISSN 1699-0587

- 18** **Título del trabajo:** PROBLEMAS DE CONTORNO PARA OPERADORES DIFERENCIALES CASI-LINEALES.  
**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES. VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MATEMÁTICA APLICADA. CEDYA2001  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
JOSE CARMONA TAPIA. "PROBLEMAS DE CONTORNO PARA OPERADORES DIFERENCIALES CASI-LINEALES.". En: ACTAS DEL XVII CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES. VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MATEMÁTICA APLICADA. CEDYA2001. 2001. ISBN 84-699-6144-6



- 19** **Título del trabajo:** JUMPING NON-LINEARITIES IN QUASI-LINEAR ELLIPTIC PROBLEMS  
**Nombre del congreso:** ALHAMBRA 2000: A JOINT MATHEMATICAL EUROPEAN-ARABIC CONFERENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** GRANADA, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
JOSE CARMONA TAPIA.
- 20** **Título del trabajo:** PROBLEMAS DE CONTORNO CASI-LINEALES DE TIPO ELIPTICO  
**Nombre del congreso:** XVI CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES, VI CMA CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
DAVID ARCOYA ALVAREZ; JOSE CARMONA TAPIA. "PROBLEMAS DE CONTORNO CASI-LINEALES DE TIPO ELIPTICO". En: ACTAS XVI CEDYA CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES, VI CMA CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA. 1999. ISBN 84-95286-16-5
- 21** **Título del trabajo:** A CLASS OF STRONG RESONANT PROBLEMS VIA LYAPOUNOV-SCHMIDT REDUCTION METHOD  
**Nombre del congreso:** PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS - THEORY AND NUMERICAL SOLUTION.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** PRAGA, República Checa  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** Charles University  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
JOSE CARMONA TAPIA. "A CLASS OF STRONG RESONANT PROBLEMS VIA LYAPOUNOV-SCHMIDT REDUCTION METHOD". En: PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS THEORY AND NUMERICAL SOLUTION. pp. 89 - 98. Chapman & Hall/CRC, ISBN 1-58488-022-8

## Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Semilinear fractional elliptic problems with mixed Dirichlet-Neumann boundary conditions  
**Nombre del evento:** Jornada de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/2020  
**Entidad organizadora:** Departamento de Matemáticas (UAL)



- 2** **Título del trabajo:** Tramo de investigación 2014 – 2019  
**Nombre del evento:** Jornada de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/2020  
**Entidad organizadora:** Departamento de Matemáticas (UAL)
- 3** **Título del trabajo:** Semilinear fractional elliptic problems with mixed Dirichlet-Neumann boundary conditions  
**Nombre del evento:** Jornada de Investigación San Alberto 2020  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 29/11/2020  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias Experimentales (UAL)  
**Ciudad entidad organizadora:** Almería,
- 4** **Título del trabajo:** Quasilinear elliptic problems with a singular gradient term  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Rabat, Marruecos  
**Fecha de celebración:** 08/10/2019  
**Entidad organizadora:** Université Mohammed V      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Rabat, Marruecos  
José Carmona Tapia.
- 5** **Título del trabajo:** Elliptic equations with critical growth in the gradient  
**Nombre del evento:** Doc-Course Partial Differential Equations: Analysis Numerics and Control  
**Tipo de evento:** post-graduate intensive school      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 20/04/2018  
**Entidad organizadora:** IMUS, IEMATH-GR, UCA, UMA  
José Carmona Tapia.
- 6** **Título del trabajo:** QUASILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS WITH QUADRATIC GRADIENT TERM. COMPARISON PRINCIPLE AND GELFAND PROBLEMS  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Roma, Italia  
**Fecha de celebración:** 14/04/2014  
**Entidad organizadora:** Universidad de Roma I, La Sapienza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Roma, Italia
- 7** **Título del trabajo:** EXISTENCIA, NO EXISTENCIA Y UNICIDAD PARA PROBLEMAS ELÍPTICOS CON CRECIMIENTO NATURAL EN EL GRADIENTE.  
**Nombre del evento:** Seminario de Ecuaciones Diferenciales  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 07/02/2014  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada, Andalucía, España



- 8** **Título del trabajo:** BIFURCATION FOR QUASILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS WITH QUADRATIC GROWTH  
**Nombre del evento:** Analyse non lineaire Seminar  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Monastir, Túnez  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** University of Monastir  
**Ciudad entidad organizadora:** Monastir, Túnez  
José Carmona Tapia.
- 9** **Título del trabajo:** BIFURCATION FOR QUASILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS WITH QUADRATIC GROWTH  
**Nombre del evento:** Spectral Theory Seminar  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Kairouan, Túnez  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** University of Kairouan **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Kairouan, Túnez  
José Carmona Tapia.
- 10** **Título del trabajo:** MULTIPLICIDAD DE SOLUCIONES PARA CIERTOS PROBLEMAS ELÍPTICOS NO LINEALES  
**Nombre del evento:** Seminario  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Andalucía, España  
José Carmona Tapia.
- 11** **Título del trabajo:** A CLASS OF QUASILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS  
**Nombre del evento:** Seminar  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Bari, Puglia, Italia  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** Politecnico di Bari  
**Ciudad entidad organizadora:** Bari, Puglia, Italia  
José Carmona Tapia.
- 12** **Título del trabajo:** UNA CLASE DE PROBLEMAS CASI-LINEALES DE TIPO ELÍPTICO.  
**Nombre del evento:** Seminario de Análisis Matemático Aplicado  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Andalucía, España





José Carmona Tapia.

**13 Título del trabajo:** SOLUCIONES POSITIVAS PARA PROBLEMAS CASI-LINEALES DE TIPO ELÍPTICO

**Nombre del evento:** Seminario de Análisis no Lineal y Ecuaciones Diferenciales

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 2000

**Entidad organizadora:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Granada, Andalucía, España

José Carmona Tapia.

**14 Título del trabajo:** PRINCIPIOS DEL MÁXIMO y APLICACIONES

**Nombre del evento:** Curso: Métodos variacionales y ecuaciones en derivadas parciales

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 1998

**Entidad organizadora:** Universidad de Almería

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Almería, Andalucía, España

José Carmona Tapia.

**15 Título del trabajo:** TEORÍA ABSTRACTA DE PUNTOS CRÍTICOS. APLICACIONES

**Nombre del evento:** Curso: Análisis Matemático. Aplicaciones

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 1997

**Entidad organizadora:** Universidad de Almería

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Almería, Andalucía, España

José Carmona Tapia.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Congreso: II IMDE: Conference Amazon-Andalusia on PDEs

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Primaria (Cód. Unesco):** 120220 - Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales

**Entidad de afiliación:** UFPA

**Ciudad entidad afiliación:** Belem, Brasil

**Fecha de finalización:** 14/06/2019



## Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** WORKSHOP ON THE FRONTIERS BETWEEN FUNCTIONAL ANALYSIS AND ALGEBRA (WFFAA) A TRIBUTE TO PROF. AMIN KAIDI ON THE OCCASION OF HIS RETIREMENT  
**Tipo de actividad:** Organización de Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Entidad convocante:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Almería, Andalucía, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 13/09/2018 - 14/09/2018 **Duración:** 2 días
- 2** **Título de la actividad:** One Day Partial Differentia Equations  
**Tipo de actividad:** Organización de Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Entidad convocante:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Granada, Andalucía, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 11/01/2018 - 11/01/2018 **Duración:** 1 día
- 3** **Título de la actividad:** V CURSO INTERNACIONAL DE ANÁLISIS MATEMÁTICO EN ANDALUCÍA  
**Tipo de actividad:** Organización de Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Entidad convocante:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Almería, Andalucía, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 12/09/2011 **Duración:** 5 días
- 4** **Título de la actividad:** ECUACIONES NO LINEALES CON CRECIMIENTO NATURAL EN EL GRADIENTE, sesión especial en XXII CEDYA/XII CMA.  
**Tipo de actividad:** Organización de Congresos **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Palma, Illes Balears, España  
**Entidad convocante:** Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Palma, Illes Balears, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 05/09/2011 **Duración:** 5 días
- 5** **Título de la actividad:** ESTRUCTURAS DE JORDAN EN ÁLGEBRA Y ANÁLISIS  
**Tipo de actividad:** Organización de Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Entidad convocante:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Almería, Andalucía, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 20/05/2009 **Duración:** 2 días
- 6** **Título de la actividad:** LA MUJER COMO ELEMENTO INNOVADOR DE LA CIENCIA  
**Tipo de actividad:** Organización de Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Entidad convocante:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Almería, Andalucía, España

**Modo de participación:** Organizador**Fecha de inicio:** 14/11/2008**Duración:** 3 días**7 Título de la actividad:** LA MUJER COMO ELEMENTO INNOVADOR DE LA CIENCIA**Tipo de actividad:** Organización de Exposición**Ámbito geográfico:** Nacional**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España**Entidad convocante:** Universidad de Almería**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad convocante:** Almería, Andalucía, España**Modo de participación:** Comisario/a de exposición**Fecha de inicio:** 14/11/2008**Duración:** 3 días**8 Título de la actividad:** PRIMER ENCUENTRO DE LA RED DE ECUACIONES PARABÓLICAS Y ELÍPTICAS NO LINEALES**Tipo de actividad:** Organización de Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España**Entidad convocante:** Red de Ecuaciones Parabólicas y Elípticas no Lineales**Modo de participación:** Organizador**Nº de asistentes:** 35**Fecha de inicio:** 17/09/2007**Duración:** 2 días**9 Título de la actividad:** WORKSHOP SOBRE AVANCES RECIENTES EN ECUACIONES DIFERENCIALES**Tipo de actividad:** Organización de Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España**Entidad convocante:** Universidad de Almería**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad convocante:** Almería, Andalucía, España**Modo de participación:** Organizador**Fecha de inicio:** 21/07/2005**Duración:** 2 días**10 Título de la actividad:** PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL MEDITERRÁNEO DE MATEMATICAS ALMERÍA 2005. Sesión especial "4. Functional Analysis and its Applications"**Tipo de actividad:** Organización de Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España**Entidad convocante:** Universidad de Almería**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad convocante:** Almería, Andalucía, España**Modo de participación:** Organizador**Fecha de inicio:** 06/06/2005**Duración:** 6 días**Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i****1 Nombre de la actividad:** 1 review realizado**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Cubo (Temuco)**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Sistema de acceso:** Por designación de quien**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio:** 2020**2 Nombre de la actividad:** 1 review realizado**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Journal of Nonlinear Functional Analysis**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Fecha de inicio:** 2020

**3 Nombre de la actividad:** 1 review realizado

**Funciones desempeñadas:** Reviewer para AIMS Mathematics

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio:** 2019

**4 Nombre de la actividad:** 3 reviews realizados

**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Bulletin of the Iranian Mathematical Society

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio:** 2019

**5 Nombre de la actividad:** 2 reviews realizados

**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Communications on Pure and Applied Analysis

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio:** 2019

**6 Nombre de la actividad:** 2 reviews realizados

**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Mediterranean Journal of Mathematics

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio:** 2019

**7 Nombre de la actividad:** 1 review realizado

**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Journal of the London Mathematical Society

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio:** 2018

**8 Nombre de la actividad:** 2 review realizado

**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Revista Matemática Complutense

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio:** 2018

**9 Nombre de la actividad:** 2 reviews realizados

**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Proc. Roy. Soc. Edinb. A

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio:** 2017



- 10 Nombre de la actividad:** 2 review realizado  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Acta Mathematica Scientia  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2016
- 11 Nombre de la actividad:** 2 reviews realizados  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Annali della Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2016
- 12 Nombre de la actividad:** 1 review realizado  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2016
- 13 Nombre de la actividad:** 2 reviews realizados  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Annales Polonici Mathematici  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2014
- 14 Nombre de la actividad:** 1 review realizado  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Asymptotic Analysis  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2014
- 15 Nombre de la actividad:** 1 review realizado  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Proceedings of the London Mathematical Society  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2014
- 16 Nombre de la actividad:** 2 reviews realizados  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer para Applied Mathematics and Optimization  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2013



- 17 Nombre de la actividad:** 3 reviews realizados  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer para COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2013
- 18 Nombre de la actividad:** 1 review realizado  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer para NONLINEAR ANALYSIS series B: Real world Applications  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2012
- 19 Nombre de la actividad:** 1 review realizado  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer para MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2011
- 20 Nombre de la actividad:** 1 review realizado  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer para ANALYSIS AND APPLICATIONS  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2010
- 21 Nombre de la actividad:** 44 recensiones: MR4109397, MR4026188, MR4020527, MR3937709, MR3935478, MR3906865, MR3801752, MR3720807, MR3693190, MR3630633, MR3630402, MR3606780, MR3569409, MR3502621, MR3468299, MR3466862, MR3464044, MR3393267, MR3326268, MR3320156, MR3194505, MR3124711, MR3005549, MR2983006, MR2995098, MR2983082, MR2928094, MR2879978, MR2855093, MR2837698, MR2858521 (2012j:58010), MR2810699 (2012h:35082), MR2803070 (2012i:35105), MR2785899 (2012e:35090), MR2778623 (2012c:35108), MR2778196 (2012c:35136), MR2744828 (2011m:35081), MR2668263 (2011j:58017), MR2651376 (2011g:35133), MR2650584 (2011d:35114), MR2582834 (2011j:49017), MR2570596 (2011b:35099), MR2560125 (2010j:58027), MR2524385 (2010g:35104)  
**Funciones desempeñadas:** Recensor para Mathscinet: Mathematical reviews on the web  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2009
- 22 Nombre de la actividad:** 3 reviews realizados  
**Funciones desempeñadas:** Reviewer para NONLINEAR ANALYSIS TMA  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2009

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Université Mohammed V      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Rabat, Marruecos  
**Fecha de inicio-fin:** 07/10/2019 - 13/10/2019  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Inicio de cotutela de doctorado
  
- 2** **Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Fecha de inicio-fin:** 22/01/2019 - 25/01/2019  
**Objetivos de la estancia:** ASISTENCIA A CONGRESO  
**Tareas contrastables:** Geometry and PDE in front of the Alhambra
  
- 3** **Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Fecha de inicio-fin:** 24/04/2018 - 26/04/2018  
**Objetivos de la estancia:** ASISTENCIA A CONGRESO  
**Tareas contrastables:** Workshop on Partial Differential Equations: Analysis, Numerics, and Control
  
- 4** **Entidad de realización:** Universidad de Tetuan      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Chefchauen, Marruecos  
**Fecha de inicio-fin:** 12/04/2018 - 15/04/2018  
**Objetivos de la estancia:** ASISTENCIA A CONGRESO  
**Tareas contrastables:** The 3rd Moroccan Andalusian Meeting on Algebras and their Applications
  
- 5** **Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Fecha de inicio-fin:** 27/09/2017 - 29/09/2017  
**Objetivos de la estancia:** ASISTENCIA A CONGRESO  
**Tareas contrastables:** International Workshop on Nonlinear Analysis and Differential Equations, A celebration of the 60th birthday of Antonio Cañada,
  
- 6** **Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 26/06/2017 - 30/06/2017  
**Objetivos de la estancia:** ASISTENCIA A CONGRESO  
**Tareas contrastables:** XXV CEDYA 2017
  
- 7** **Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Fecha de inicio-fin:** 24/05/2017 - 27/05/2017  
**Objetivos de la estancia:** ASISTENCIA A CONGRESO  
**Tareas contrastables:** EST. INVESTIGACIÓN UGR-ASISTENCIA CONGRESO "NEW TRENDS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS"



- 8** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Fecha de inicio-fin:** 20/03/2017 - 20/03/2017  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** ASISTENCIA COMO MIEMBRO DE TRIBUNAL SUPLENTE
- 9** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Fecha de inicio-fin:** 03/10/2016 - 03/10/2016  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CON DAVID ARCOYA Y TOMMASO LEONORI
- 10** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Fecha de inicio-fin:** 27/06/2016 - 28/06/2016  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** ASISTENCIA COMO MIEMBRO DE TRIBUNAL DE LA TESIS DE MIGUEL ÁNGEL NAVARRO BURGOS.
- 11** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Fecha de inicio-fin:** 20/06/2016 - 21/06/2016  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** ASISTENCIA COMO MIEMBRO DE TRIBUNAL DE LA TESIS DE LOURDES MORENO MÉRIDA
- 12** **Entidad de realización:** Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 05/06/2016 - 08/06/2016  
**Objetivos de la estancia:** ASISTENCIA A CONGRESO  
**Tareas contrastables:** Second Joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies
- 13** **Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 20/04/2016 - 22/04/2016  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CON PEDRO J. MARTÍNEZ-APARICIO
- 14** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Fecha de inicio-fin:** 17/03/2016 - 17/03/2016  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CON DAVID ARCOYA Y TOMMASO LEONORI
- 15** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Fecha de inicio-fin:** 02/02/2015 - 06/02/2015  
**Objetivos de la estancia:** Asistencia a congreso





- 16** **Entidad de realización:** Universidad de Roma I, La Sapienza  
**Ciudad entidad realización:** Roma, Lazio, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 13/04/2014 - 17/04/2014  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 17** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Fecha de inicio-fin:** 12/03/2013 - 13/03/2013  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 18** **Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 24/02/2012 - 24/02/2012  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 19** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 03/07/2011 **Duración:** 14 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Estudio de ciertos problemas casilineales de tipo elíptico con crecimiento natural en el gradiente
- 20** **Entidad de realización:** Politecnico di Bari  
**Ciudad entidad realización:** BARI, Puglia, Italia  
**Fecha de inicio:** 14/11/2010 **Duración:** 6 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Investigación  
**Capac. adq. desarrolladas:** ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CON SILVIA CINGOLANI Y GIUSI VANNELLA. SE ESTUDIA LA EXISTENCIA DE SOLUCIÓN, VÍA TEORÍA DE MORSE, DE UN SISTEMA ELÍPTICO CON NOLINEALIDAD DE CRECIMIENTO CRÍTICO
- 21** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 2010 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Estudio de ciertos problemas casilineales singulares de tipo elíptico con crecimiento natural en el gradiente
- 22** **Entidad de realización:** University of Monastir  
**Ciudad entidad realización:** MONASTIR, Túnez  
**Fecha de inicio:** 04/12/2009 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DEL PROYECTO DE LA AECID: "ECUACIONES NO LINEALES"
- 23** **Entidad de realización:** University of Monastir  
**Ciudad entidad realización:** MONASTIR, Túnez  
**Fecha de inicio:** 09/05/2009 **Duración:** 8 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** IMPARTIR CURSO DE MASTER: "TOPOLOGICAL METHODS IN THE STUDY OF NONLINEAR ELLIPTIC PDE'S"



- 24** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 2009 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Estudio de ciertos problemas casilineales singulares de tipo elíptico con crecimiento natural en el gradiente
- 25** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 2008 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Estudio de ciertos problemas casilineales singulares de tipo elíptico con crecimiento natural en el gradiente
- 26** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 2007 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Estudio de ciertos problemas casilineales singulares de tipo elíptico con crecimiento natural en el gradiente
- 27** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 2006 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Resultados tipo Pucci-Serrin para operadores no diferenciables
- 28** **Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 2005 **Duración:** 6 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** INVITADO POR EL PROFESOR ANTONIO SUAREZ, CONTINUAMOS EL ESTUDIO DE CIERTOS OPERADORES CASI-LINEALES DE TIPO ELIPTICO NO ACOTADOS
- 29** **Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 01/02/2002 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** INVITADO POR IRENEO PERAL ALONSO, NOS DEDICAMOS AL ESTUDIO, EN COLABORACIÓN CON EDUARDO COLORADO HERAS DE CIERTOS PROBLEMAS ELÍPTICOS CON SINGULARIDADES.
- 30** **Entidad de realización:** Università degli studi e Politecnico di Bari  
**Ciudad entidad realización:** BARI, Puglia, Italia  
**Fecha de inicio:** 20/11/2001 **Duración:** 30 días  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CRITICAL GROUPS FOR SOLUTIONS OF QUASILINEAR ELLIPTIC SYSTEMS.



**Capac. adq. desarrolladas:** ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CRITICAL GROUPS FOR SOLUTIONS OF QUASILINEAR ELLIPTIC SYSTEMS. REALIZA UN SEMINARIO-CONFERENCIA: A CLASS OF QUASILINEAR ELLIPTIC PROBLEMS (30/11/2001)

- 31** **Entidad de realización:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 24/06/2001      **Duración:** 6 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** ESTUDIO DE CIERTOS OPERADORES CASI-LINEALES DE TIPO ELIPTICO NO ACOTADOS
- 32** **Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 01/04/2000      **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** ESTUDIO DE PROBLEMAS RESONANTES Y DE TIPO AMBROSETTI-PRODI PARA OPERADORES ELÍPTICOS CASI LINEALES
- 33** **Entidad de realización:** The Abdus Salam International Center for Theoretical Physics  
**Ciudad entidad realización:** TRIESTE, Friuli-Venezia Giulia, Italia  
**Fecha de inicio:** 12/10/1998      **Duración:** 18 días  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** ASISTENCIA A: THIRD SCHOOL ON NONLINEAR FUNCTIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS TO DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 34** **Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 01/03/1998      **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** INVITADO POR EL PROFESOR DAVID ARCOYA ÁLVAREZ, NOS DEDICAMOS EN COLABORACIÓN CON LA PROFESORA BENEDETTA PELLACCI AL ESTUDIO DE CIERTOS PROBLEMAS CASI LINEALES DE TIPO ELÍPTICO, DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA TEORÍA DE BIFURCACIÓN
- 35** **Entidad de realización:** International Center for Theoretical Physics  
**Ciudad entidad realización:** TRIESTE, Friuli-Venezia Giulia, Italia  
**Fecha de inicio:** 21/04/1997      **Duración:** 18 días  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** ASISTENCIA A: SECOND SCHOOL ON NON-LINEAR FUNCTIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS TO DIFFERENTIAL EQUATIONS  
**Capac. adq. desarrolladas:** SECOND SCHOOL ON NON-LINEAR FUNCTIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS TO DIFFERENTIAL EQUATIONS
- 36** **Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 10/07/1996      **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** COMPLETAR MI FORMACIÓN EN EL CAMPO DEL ANÁLISIS FUNCIONAL NO LINEAL



## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Real Sociedad Matemática Española  
**Ciudad entidad afiliación:** España  
**Fecha de inicio:** 2001
- 2 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Matemática Aplicada  
**Ciudad entidad afiliación:** España  
**Fecha de inicio:** 2001

## Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premios asociados al plan de mejora del Departamento de Matemáticas. Modalidad A - artículos de investigación  
**Entidad concesionaria:** Departamento de Matemáticas (UAL) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Ciudad entidad concesionaria:** Almería  
**Fecha de concesión:** 01/12/2020  
**Reconocimientos ligados:** Segundo premio (artículo conjunto con Eduardo Colorado, Tommaso Leonori y Alejandro Ortega)
- 2 Descripción:** Premios asociados al plan de mejora del Departamento de Matemáticas. Modalidad B - sexenio de investigación  
**Entidad concesionaria:** Departamento de Matemáticas (UAL) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Ciudad entidad concesionaria:** Almería  
**Fecha de concesión:** 01/12/2020
- 3 Descripción:** Premios de Investigación San Alberto 2020  
**Entidad concesionaria:** Facultad de Ciencias Experimentales. Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Almería  
**Fecha de concesión:** 29/11/2020  
**Reconocimientos ligados:** Cuarto premio (artículo conjunto con Eduardo Colorado, Tommaso Leonori y Alejandro Ortega)
- 4 Descripción:** Premios asociados al plan de mejora del Departamento de Matemáticas. Modalidad A - artículos de investigación  
**Entidad concesionaria:** Departamento de Matemáticas (UAL) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Ciudad entidad concesionaria:** Almería  
**Fecha de concesión:** 29/11/2019  
**Reconocimientos ligados:** Primer premio (artículo conjunto con Alexis Molino y Julio Rosi), Duodécimo premio (artículo conjunto con Tommaso Leonori, Salvador López-Martínez y Pedro J. Martínez-Aparicio)



## Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 3

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Fecha de obtención:** 31/12/2019

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Complementos autonómicos de la Junta de Andalucía

**Entidad acreditante:** Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad

**Nº de tramos reconocidos:** 5

**Fecha del reconocimiento:** 24/10/2019

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Vocal del Tribunal de Tesis Doctoral de Tarcyana Do Socorro Figueiredo De Sousa con título ESTUDIO DE SOLUCIONES POSITIVAS DE PROBLEMAS ELI?PTICOS CON COEFICIENTE DE DIFUSIO?N NO-LOCAL”

**Entidad acreditante:** Universidad de Sevilla      **Tipo entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de concesión:** 10/07/2018
- 2 Descripción del mérito:** Vocal del Tribunal de Tesis Doctoral de Miguel Angel Navarro Burgos con título Estabilidad de soluciones de ecuaciones eli?pticas semilineales”

**Entidad acreditante:** Universidad de Granada      **Tipo entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** Granada, Andalucía, España

**Fecha de concesión:** 28/06/2016
- 3 Descripción del mérito:** Vocal del Tribunal de Tesis Doctoral de Lourdes Moreno Mérida con título Elliptic problems with singular nonlinearities and quadratic lower order terms”

**Entidad acreditante:** Universidad de Granada      **Tipo entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** Granada, Andalucía, España

**Fecha de concesión:** 21/06/2016
- 4 Descripción del mérito:** Secretario del Tribunal de Tesis Doctoral de Moises Villegas Vallecillos con título Teoremas de tipo Banach-Stone en espacios de funciones lipschitzianas”

**Entidad acreditante:** Universidad de Almería      **Tipo entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** Almería, Andalucía, España

**Fecha de concesión:** 25/02/2011
- 5 Descripción del mérito:** Secretario del Tribunal de Tesis Doctoral de Juan Fernández Sánchez con título Contribuciones al estudio de Funciones Peculiares y Teoría de Cópulas”

**Entidad acreditante:** Universidad de Almería      **Tipo entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** Almería, Andalucía, España

**Fecha de concesión:** 11/06/2010



**6 Descripción del mérito:** Curso de Master titulado: TOPOLOGICAL METHODS IN THE STUDY OF NONLINEAR ELLIPTIC PDE'S

**Entidad acreditante:** University of Monastir

**Tipo entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** Monastir, Túnez

**Fecha de concesión:** 2009

**7 Descripción del mérito:** Asistencia a III-IV-V-VI-VII-VIII minisimposio de investigación en ciencias experimentales

**Entidad acreditante:** Universidad de Almería

**Tipo entidad:** Universidad

**8 Descripción del mérito:** Asistencia a IX simposio de investigación en ciencias experimentales

**Entidad acreditante:** Universidad de Almería

**Tipo entidad:** Universidad