



## Optica

---

**Áreas de conocimiento:** Optica

**Director:** Rosario González Anera

**Secretario:** Carlos Salas Hita

**Página web:** <http://optica.ugr.es> ; <http://www.ugr.es/~geoptica/>

**Profesorado:** CEU: 7, CU: 5, PTEU: 2, PTU: 12, PDI Contratado y Otros: 12

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado en Óptica y Optometría
- Grado en Física
- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
- Grado en Ingeniería Química
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

### Másteres y doctorados en los que participa:

- Máster Erasmus- Mundus "Color in Informatics and Media Technology" CIMET
- Máster en Física y Matemáticas – FISYMAT
- Máster en Física
- Máster en Ingeniería Acústica: Contaminación Acústica
- Máster en Óptica y Optometría Avanzadas

### Proyectos de Innovación Docente

- NUEVAS METODOLOGÍAS DOCENTES EN LAS PRÁCTICAS DE OPTOMETRÍA IV Responsable: JUAN DE LA CRUZ CARDONA PÉREZ
- INTERDISCIPLINARIEDAD Y TRABAJO COOPERATIVO ENTRE ALUMNOS DE DISTINTOS TÍTULOS DE GRADO: ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA, EL DERECHO Y LA HISTORIA DEL ARTE DEL PATRIMONIO LOCAL DE GRANADA A TRAVÉS DE LA FOTOGRAFÍA TRIDIMENSIONAL Responsable: JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
- PROPUESTA DE NUEVOS MODELOS DE TRABAJOS DE PSICOFÍSICA DE LA VISIÓN, GESTION ONLINE DE LOS ALUMNOS Y SIMULACIÓN DE REUNIÓN CIENTÍFICA. Responsable: LUIS GÓMEZ ROBLEDÓ
- DESARROLLO Y GESTIÓN DE TÉCNICAS INNOVADORAS, CON EL BIOMICROSCOPIO OCULAR, EN CONTACTOLOGÍA Responsable: JOSEFA VELASCO CABRERA

### Profesores visitantes

- Gabriel Cristóbal  
Centro de origen: Instituto de Óptica (CSIC), Madrid (Spain)  
Fechas de estancia: 26/11/2014 - 26/11/2014
- Shigeki Nakauchi  
Centro de origen: Toyohashi University of Technology, Department of Computer Science and Engineering (JAPAN)  
Fechas de estancia: 28/01/2015 - 28/01/2015
- Diego Andrade  
Centro de origen: Universidad de Malaga (Spain)  
Fechas de estancia: 06/03/2015 - 06/03/2015
- Alvaro della Bona  
Centro de origen: Universidad de Passo Fundo (Brasil)  
Fechas de estancia: 23/03/2015 29/03/2015
- Marcelo BERTALMIÓ BARATE  
Centro de origen: Universitat Pompeu Fabra, Barcelona (Spain)  
Fechas de estancia: 14/04/2015 - 15/04/2015
- Rafael Navarro  
Centro de origen: CSIC Zaragoza (Spain)  
Fechas de estancia: 13/04/2015 - 17/04/2015
- Samuel Morillas  
Centro de origen: Universidad Politécnic de Valencia (Spain)  
Fechas de estancia: 21/04/2015 - 30/04/2015
- Esther Perales  
Centro de origen: Departamento de óptica, Farmacología y Anatomía de la Universidad de Alicante (Spain)  
Fechas de estancia: 21/04/2015 - 23/04/2015
- Jan Lellmann  
Centro de origen: Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics. University of Cambridge (UK)  
Fechas de estancia: 12/05/2015 - 15/05/2015
- Ivana Tomic  
Centro de origen: Graphic Engineering and Design Faculty of Technical Sciences (Serbia)  
Fechas de estancia: 11/05/2015 - 15/05/2015



- Maria Vanrell  
Centro de origen: Computer Science Department, Universitat Autònoma de Barcelona (Spain)  
Fechas de estancia: 19/05/2015 - 21/05/2015
- Maria Vanrell  
Centro de origen: Computer Science Department, Universitat Autònoma de Barcelona (Spain)  
Fechas de estancia: 19/05/2015 - 21/05/2015
- Alain Tremeau  
Centro de origen: University Jean Monet, Saint Etienne (Francia)  
Fechas de estancia: 17/05/2015 - 20/05/2015
- Juan Campos Coloma  
Centro de origen: Grupo de Óptica, Universidad Autónoma de Barcelona (Spain)  
Fechas de estancia: 25/05/2015 - 29/05/2015

#### Otras actividades no recogidas en SICA

##### *Conferencia Invitada*

- Conocimientos actuales sobre el control de la miopía  
Autor: Cesar Villa Collar (Universidad Europea de Madrid)  
Lugar y Fecha: 9 de Diciembre de 2014. Salón de Actos del Edificio Mecenas
  - Medida y evaluación de la calidad visual: de la teoría a la práctica  
Autor: Aixa Alarcón (Advanced Medical Optics)  
Lugar y Fecha: 20 Febrero 2015. Salón de Actos del Edificio Mecenas
  - Acercándonos al año internacional de la Luz.  
Conferenciantes: Javier Hernández Andrés y José Antonio García García  
Fecha: Noviembre 2014 Parque de las Ciencias de Andalucía. Granada.
  - ¿Por qué un año internacional de la Luz?  
Conferenciante: José Antonio García García  
Fecha: 12 de Mayo 2015 CEP Ronda. (Málaga)
  - Jugando con la Luz.  
Conferenciante: José Antonio García García  
Lugar y Fecha: 12 de Junio 2015 Colegio Indira Gandhi. Mijas – Costa (Málaga)
  - Qué hay de nuevo en el laboratorio de Óptica Visual y Biofotónica  
Autor: Susana Marcos (Instituto de Óptica, CSIC)  
Lugar y Fecha: 12 junio 2015. Seminario Departamento de Óptica
- Ciclo de Conferencias 2015 Año Internacional de la Luz*
- Por qué el año internacional de la luz?  
Conferenciante: M<sup>a</sup> Josefa Yzuel Giménez  
Lugar y Fecha: 20 de Abril de 2015 Palacio de La Madraza (Granada).
  - La Luz del Universo  
Conferenciante: Eduardo Battaner López  
Lugar y Fecha: 27 de abril de 2015 Palacio de La Madraza (Granada).
  - La Luz como factor ecológico  
Conferenciante: Fernando Valladares Ros  
Lugar y Fecha: 4 de mayo de 2015 Palacio de La Madraza (Granada).
  - Fenómenos luminosos atmosféricos y pintura  
Conferenciante: Javier Romero Mora  
Lugar y Fecha: 11 de mayo de 2015 Palacio de La Madraza (Granada).
  - El arte de la Luz y el color  
Conferenciante: Asunción Jódar Miñarro y Ricardo Marín  
Lugar y Fecha: 18 de mayo de 2015 Palacio de La Madraza (Granada).
  - La Luz abre nuevos caminos a la Medicina  
Conferenciante: Miguel Guirao Piñero  
Lugar y Fecha: 25 de mayo de 2015 Palacio de La Madraza (Granada).

##### *Exposición*

- ¿Percibimos lo que vemos? o ¿vemos lo que percibimos?"  
Evento: 17<sup>a</sup> Feria de la Ciencia en el Parque de las Ciencias de Granada  
Lugar y Fecha Granada (Mayo de 2104).

##### *Visita y estancias a Centros Internacionales*

- University Jean Monet  
LOCALIDAD: Saint Etienne (Francia)  
FECHA INICIO/FIN: 29 Octubre / 31 Octubre 2014  
ACTIVIDAD: Reunión coordinación máster Erasmus+ COSI y CIMET
- University Jean Monet  
LOCALIDAD: Saint Etienne (Francia)  
FECHA INICIO/FIN: 23 Marzo – 25 Marzo 2015  
ACTIVIDAD: Reunión coordinación máster Erasmus+ COSI y CIMET



*Otros eventos organizados en la UGR*

- Dpto. Óptica. Universidad de Granada

LOCALIDAD: Granada (Spain)

FECHA INICIO/FIN: 18 Mayo 2014

ACTIVIDAD: Reunión del Comité de Calidad interna QAB del máster Erasmus+ COSI