

MEMORIA 2017-2018

FACULTAD DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

DECANA

Dña. Isabel Sánchez Pérez

VICEDECANOS

| | |
|-----------------------------------|--|
| D.ª Almudena de la Torre Adrados | (Ordenación Académica y Estudios) |
| D. José Miguel Ezquerro Rodríguez | (Calidad e Innovación) |
| D.ª Beatriz Antona Peñalba | (Investigación y Tercer Ciclo) |
| D. Jesús Carballo Álvarez | (Clínica) |
| D. Enrique González Díaz-Obregón | (Relaciones Institucionales, Prácticas Externas y Empleabilidad) |

SECRETARIA

D.ª María Asunción Peral Cerdá

COORDINADORA DEL MÁSTER EN OPTOMETRÍA Y VISIÓN

Dña. Ana Rosa Barrio de Santos

COORDINADOR DEL MÁSTER EN TECNOLOGÍAS ÓPTICAS Y DE LA IMAGEN

D. José Manuel López Alonso

COORDINADOR DEL CAMPUS VIRTUAL

D. José Miguel Ezquerro Rodríguez

GERENTE

D.ª Mª Lourdes Fernández Galicia

PROFESORES

Catedrático de Universidad: **2**
Profesor Titular de Universidad: **28**
Catedrático de Escuela Universitaria: **14**
Profesor Titular de Escuela Universitaria: **10**
Profesor Colaborador: **8**
Profesor Contratado Doctor: **9**
Profesor Ayudante Doctor: **3**
Profesor Asociado: **29**
Profesor Asociado Ciencias de la Salud: **7**

ALUMNOS: 848

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS: 36

DEPARTAMENTOS

Óptica II: Optometría y Visión (denominación vigente hasta BOUC de 6 de abril de 2018) y *Optometría y Visión* (a partir de BOUC de 6 de abril de 2018).

Dra. D.^a M^a Jesús Pérez Carrasco (hasta el 25 de mayo de 2018) y Dra. Amalia Lorente Velázquez (desde el 26 de mayo de 2018).

SECCIONES DEPARTAMENTALES

Óptica

D. Miguel Ángel Antón Revilla

Química Orgánica I (hasta su supresión el 28 de noviembre de 2017)

Dña. Antonia Rodríguez Agarrabeitia

Matemática Aplicada (Biomatemática) (hasta su supresión el 7 de noviembre de 2017)

D. Arturo Rodríguez Franco

Oftalmología y Otorrinolaringología (hasta su supresión el 7 de noviembre de 2017)

Dña. Ana Isabel Ramírez Sebastián

TITULACIONES OFICIALES

- Grado en Óptica y Optometría
- Master Universitario en Optometría y Visión
- Master Universitario en Tecnologías Ópticas y de la Imagen
- Doctorado en Óptica, Optometría y Visión

ACTIVIDADES ACADÉMICAS COMPLEMENTARIAS CURSO 2017-2018

(Indicar primeramente las dos actividades más relevantes)

• VII Jornadas sobre Inserción Profesional del Óptico-Optometrista

La Facultad de Óptica y Optometría, con la colaboración del Consejo Social de la UCM y el patrocinio de varias empresas y entidades líderes del sector, organizó estas Jornadas que tuvieron lugar los días 4 y 5 de abril.

El objetivo es ofrecer una panorámica lo más amplia posible de las diversas oportunidades de trabajo que los futuros ópticos-optometristas van a encontrar en el mercado laboral.

Los ponentes de estas jornadas representan diversos aspectos profesionales y muestran la realidad del trabajo cotidiano de un óptico-optometrista en su

interacción con sus pacientes, con los proveedores de elementos ópticos y con los profesionales implicados en el cuidado de la salud visual de la población.

Paralelamente a las jornadas, las empresas patrocinadoras ofrecieron información sobre su actividad en las mesas situadas en el atrio de la Facultad.

Hubo una charla inicial de la Vicedecana de Investigación y Tercer Ciclo y la Coordinadora del Máster en Optometría y Visión, sobre la Oferta formativa en Óptica y Optometría en la UCM y cinco sesiones:

- El mercado de las lentes de contacto.
- La óptica oftálmica del siglo XXI.
- De la universidad a la empresa.
- Taller sobre curriculum y búsqueda de empleo.
- Modalidades de empleo para el óptico-optometrista.

• **Concurso de fotografía**

El día 9 de mayo tuvo lugar la resolución del Concurso de fotografía y vídeo para alumnos de la Facultad, organizado por la Asociación de Fotografía de la Facultad, otorgando un premio en la sección de vídeo y dos en la de fotografía.

• **XIII Congreso de Investigación para Estudiantes Pregraduados de Ciencias de la Salud y XVII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas**

Los días 19, 20 y 21 de abril tuvieron lugar en la Facultad de Farmacia el XIII Congreso de Investigación para Estudiantes Pregraduados de Ciencias de la Salud y XVII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, organizados por la Facultad de Ciencias Biológicas, con participación de más de 1447 estudiantes de las Facultades de Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Enfermería, Farmacia, Fisioterapia y Podología, Logopedia, Medicina, Nutrición Humana y Dietética, Odontología, Óptica y Optometría, Psicología, Terapia Ocupacional y Veterinaria.

La conferencia inaugural corrió a cargo del Prof. Francisco Juan Martínez Mojica, que habló sobre "Razones para investigar".

• **VII Ciclo de Seminarios "Novedades que el óptico-optometrista debe conocer sobre..."**

Coordinados por la Sección Departamental de Oftalmología y Otorrinolaringología, tuvieron lugar los siguientes Seminarios:

- Día 25 de mayo, la Dra. Carmen Fernández Jacob, Fac. especialista área oftalmología, Hospital La Paz de Madrid, sobre "Visión y pintura".

- Día 11 de mayo, los investigadores Inés López Cuenca y José A. Fernández Albarral, Investigadores predoctorales del Instituto de Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo de la UCM hablaron sobre: "experimentación animal. ¿qué debes saber si quieres dedicarte a la investigación?".

- **XIV Seminarios Fisiología y Patología ocular: Conceptos actuales**

Organizados por el Departamento de inmunología, Oftalmología y ORL y como parte de las actividades formativas de OftaRed.

- Día 1 de diciembre, Dra. Juana Gallar Martínez, catedrática de fisiología de la Universidad Miguel Hernández y directora del grupo de Neurobiología ocular del Instituto de neurociencias UMH-CSIC dio una conferencia sobre “Bases neurobiológicas del color dual” en el Salón de Actos de la Facultad.

- Día 19 de enero, Ana Raquel Santiago del Institute for biomedical Imaging and Life Sciences, Faculty of Medicine, Coimbra, impartió una conferencia sobre “*Targeting adenosine receptors in tetinal degenerative diseases: from neuroinflammation to neuroprotection*”.

- **Seminario de Percepción Visual**

Organizado por el Departamento de Optometría y Visión, el día 17 de abril tuvo lugar en el aula 15 de la Facultad, el Seminario “*Ilusiones ópticas. Nada es lo que parece*”, impartido por la profesora María Cuevas de la Facultad de Bellas Artes y Grupo de Investigación “Investigación cromática: aspectos técnicos, formales y de significado en la expresión del color a través del arte” de la Universidad Complutense de Madrid.

- **Acto de Graduación de las titulaciones oficiales de la Facultad**

El día 22 de junio tuvo lugar en el Paraninfo de San Bernardo el Acto de Graduación 2018, en la que se entregaron diplomas al Premio Extraordinario de doctorado y a los Premios Extraordinarios de Grado del curso 2016-2017 y a los titulados en el presente curso en el Grado en Óptica y Optometría. El Acto contó con el patrocinio de varias empresas del sector de la óptica-optometría.

- **Charlas informativas para estudiantes**

- El día 20 de septiembre tuvo lugar el Acto de Bienvenida a estudiantes de nuevo ingreso, con una presentación por parte del Equipo Decanal y la Directora de la Biblioteca, en el Salón de Actos y posteriormente los estudiantes pudieron visitar los laboratorios, gabinetes o talleres de cada asignatura, aulas de informática, biblioteca, clínica, etc.

- El día 6 de noviembre la Vicedecana de Ordenación Académica y Estudios impartió una charla informativa sobre los Programas de Movilidad: Erasmus+ y SICUE.

- **Visita al Museo de Óptica de la Facultad**

El día 19 de diciembre los profesores Agustín González, Daniel Vázquez y Natalia Díaz realizaron una visita guiada con alumnos de la Facultad al Museo de Óptica de la Facultad.

- **Sesiones de formación para usuarios de la Biblioteca**

- Jornadas sobre Introducción a los servicios de la Biblioteca. Se llevó a cabo el 20 septiembre, el día de la recepción a los alumnos de nuevo ingreso. Se impartió por el equipo de la Biblioteca de la Facultad de Óptica y Optometría

- Búsqueda y elaboración de bibliografías: bases de datos y gestores bibliográficos. Se realizaron 12 sesiones repartidas entre los meses de noviembre de 2017 hasta mayo de 2018 a 116 alumnos del grado en Óptica y Optometría. Profesorado: María Jesús Santurtún

- Gestores bibliográficos: Mendeley y Nuevo RefWorks. Índices bibliométricos y perfil del investigador. Se realizó una sesión en junio a nueve investigadores del programa de doctorado. El profesorado: Oliver Martín y María Jesús Santurtún.

- **Campaña de donación de sangre**

Como otros años la Facultad de Óptica y Optometría colabora con Cruz Roja Española en la campaña de donación de sangre, para lo que una unidad móvil de donación se instaló el día 6 de marzo durante todo el día en el aparcamiento de la Facultad.

- **Cátedra Extraordinaria Valeo Iluminación España “Luz y Automoción: Sistemas Ópticos Avanzados Aplicados a Vehículos”**

- Convocatoria de 2 Ayudas para cursar estudios de Máster en las Facultades de Óptica y Optometría, Físicas e Informática.

- Curso: *“La iluminación en el sector de la automoción”*, por el que podían obtener 2 ECTS optativos para alumnos UCM y 1 crédito para alumnos UPM. Tuvo lugar del 20 al 24 de noviembre de 2017. Este mismo curso se impartió a personal de las empresas Mecanizados Escribano y Valeo Visibility Systems en Martos Jaén, siendo los profesores de los cursos: Daniel Vázquez Moliní, Berta García, Antonio Álvarez Fernández-Balbuena, Ángel García Botella, Javier Alda. M.R. Raitelli (Universidad de Tucumán), Aleksandra Cvetkovi (Light tools), Vicente Lorenzo (UPM), Javier Muñoz (Mecanizados Escribano), Teresa Galán, Fernando Herrero y M. Ibáñez (LLEDó Iluminación).

- Curso: *“Nuevas Tecnologías de Ingeniería Óptica en ILUMINACIÓN de AUTOMOCIÓN”*, por el que podían obtener 2 ECTS optativos para alumnos UCM y 1 crédito para alumnos UPM. Tuvo lugar del 7 al 11 de mayo de 2018. Este mismo curso se impartió a personal de las empresas Valeo Visibility Systems en Martos Jaén y LLEDó Iluminación. Siendo el profesorado de estos cursos: Daniel Vázquez Moliní, Antonio Álvarez Fernández-Balbuena, Berta García, Ángel García Botella, Javier Alda. M.R. Raitelli, Teresa Galán, Fernando Herrero y M. Ibáñez (LLEDó Iluminación).

- Día internacional de la luz. La Cátedra Valeo-UCM “Luz y Automoción” se incorpora como nuevo Mecenas de Rubí de DIL.

- Contratación de 2 personas de apoyo a la investigación y 2 estudiantes inscritos para realizar el doctorado con la Cátedra en tareas relacionadas con investigación en automoción:

1. Guiado de luz y optimización de sistemas de extracción (Directores Daniel Vázquez y Antonio Álvarez).

2. Desarrollo de sistemas de medida de absorción espectral (Directores Juan Carlos Martínez y Daniel Vázquez).

- **Exposición itinerante sobre la Ciudad Universitaria**

El día 20 de noviembre y como parte de las actividades de celebración del 90 aniversario de la Ciudad Universitaria se expusieron en el hall de la Facultad una serie de paneles sobre la construcción de la Ciudad Universitaria.

- **Primeras Jornadas PhDay Complutense en la Facultad**

Dirigido a doctorandos, estudiantes de máster y último año de grado, tuvo lugar el 27 de noviembre en el Salón de Actos de la Facultad, con exposición de los trabajos en paneles situados en el hall y resolución de premios.

- **Exposición de trabajos de alumnos de la Universidad de Mayores**

Del 25 de abril al 16 de mayo se expusieron en el hall de la Facultad varios trabajos artísticos realizados por los alumnos de la Universidad de Mayores que reciben clases en esta Facultad. Los trabajos incluían pintura, escultura y otras disciplinas.

- **Reunión informativa sobre aplicación de la nueva Ley de Contratos del Sector Público**

El 27 de febrero tuvo lugar en el Salón de Actos una charla para informar a profesores y PAS sobre las novedades que esta nueva ley introduce en la tramitación que forma parte de las tareas habituales de la Facultad.