

MEMORIA 2015-2016

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)

SECRETARIA

D.ª María Asunción Peral Cerdá

COORDINADOR DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

D. José Luis Hernández Verdejo

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

GERENTA

D.ª Mª Lourdes Fernández Galicia

PROFESORES

Catedrático de Universidad: **2**
Profesor Titular de Universidad: **24**
Profesor Titular de Universidad Interino: **1**
Catedrático de Escuela Universitaria: **14**
Profesor Titular de Escuela Universitaria: **11**
Profesor Colaborador: **10**
Profesor Contratado Doctor: **11**
Profesor Ayudante Doctor: **2**
Profesor Asociado: **27**
Profesor Asociado Ciencias de la Salud: **6**

ALUMNOS: 814

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS: 36

DEPARTAMENTOS

Óptica II (Optometría y Visión)
Dra. D. ^a M^a Jesús Pérez Carrasco

SECCIONES DEPARTAMENTALES

Óptica
Juan Carlos Martínez Antón

Química Orgánica I
Antonia Rodríguez Agarrabeitia

Matemática Aplicada (Biomatemática)
Arturo Rodríguez Franco

Oftalmología y Otorrinolaringología
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

- **Visita de la profesora Christine Dickinson, de la Universidad de Manchester (Reino Unido)**

Al amparo de la Cátedra Hispano-Británica la profesora de la Universidad de Manchester realizó una estancia en la Facultad de Óptica y Optometría, impartiendo tres conferencias:

- 6 de abril de 2016. "Understanding the publishing process".
- 27 de mayo de 2016. 11 horas. "Fundamentals of Low Vision Optics".
- 27 de mayo de 2016. 15,30 horas. "Bionic implants".

- **XI Jornadas Complutenses, X Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas**

Los días 21, 22 y 23 de abril tuvieron lugar en la Facultad de Farmacia las XI Jornadas Complutenses, X Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas, organizadas por la Facultad de Veterinaria, con participación de

más de 1500 estudiantes de las Facultades de Óptica y Optometría, Ciencias Biológicas, Enfermería, Fisioterapia y Podología, Farmacia, Medicina, Odontología, Psicología y Veterinaria.

Fueron inauguradas por el Sr. Rector y la conferencia inaugural corrió a cargo de Rebeca Atencia, Directora del Instituto Jane Goodall de Congo y del Centro de Rehabilitación de Chimpancés de Tchimpounga, quién habló sobre los Desafíos de la conservación del chimpancé en África.

- **Homenaje al profesor D. José María Rico García**

El día 23 de octubre de 2015 tuvo lugar en el Salón de Actos de la Facultad de Óptica y Optometría un Acto de Homenaje al profesor D. José María Rico García, fallecido en el año 2014.

El Acto fue presidido por la Vicerrectora de Política Académica y Profesorado, Dña. Mercedes Gómez Bautista y en él participaron la Decana de la Facultad, Dña. M^a Isabel Sánchez Pérez, el Director del Departamento de Óptica, D. Luis Miguel Sánchez Brea y compañeros del profesor fallecido, con intervenciones sobre su vida académica y profesional.

En el Acto se hizo entrega a los familiares de la Medalla de la UCM.

- **Año Internacional de la Luz**

Con motivo de la celebración de 2015 como Año Internacional de la Luz tuvo lugar en el Salón de Actos de la Facultad un Ciclo de Conferencias:

- 30 de octubre de 2015: "La luz en nuestras vidas", Javier Alda.
- 6 de noviembre de 2015: "Territorios de la luz en la cultura", Agustín González.
- 13 de noviembre de 2015: "Midiendo y mejorando la visión", Susana Marcos
- 20 de noviembre de 2015: "Dibujando la retina: de Ramón y Cajal a nuestros días", Juan José Salazar.
- 27 de noviembre de 2015: "La luz en el espacio, el espacio de la luz", Tomás Belenguer
- 11 de diciembre de 2015: "La luz como terapia", Rafaela Garrido
- 15 de enero de 2016: "La lente oftálmica como instrumento de precisión", José Alonso
- 22 de enero de 2016: "Técnicas de imagen en biomedicina y en la industria", José Manuel López
- 19 de febrero de 2016: "La luz como herramienta de medida", Emilio Prieto
- 26 de febrero de 2016: "Nuevos sistemas ópticos aplicados a la automoción", Jesús Romo
- 4 de marzo de 2016: "Lo que vemos no es luz", Jose Javier Campos.
- 11 de marzo de 2016: "Percepción vs. Magia", Juan Carlos Linero.

- **XV Semana de la Ciencia “Lúcete. Experiencias en torno a la luz y la visión**

Coordinadas por el profesor D. Juan Carlos Martínez Antón, entre los días 5 y 13 de noviembre tuvieron lugar una serie de actividades relacionadas con la luz: experiencias con la luz y la vista. Fuentes de luz y percepción del color, formación de imágenes y visión, pantallas 3D, polarización..., a las que asistieron varios grupos de estudiantes de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.

- **V 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:

- 4 de marzo de 2016. “¿Puede ver un ciego a través del tacto?”. Tomás Ortiz Alonso.
- 8 de abril de 2016. “Chronic Inflammatory Processes Have a Crucial Role in the Pathogenesis of Retinal Degenerative Diseases”. Francisco Ambrosio.
- 3 de junio de 2016. “Como VE nuestro cerebro”. Enrique Santos Bueso.

- **XII Ciclo de Seminarios “Fisiología y patología ocular: conceptos actuales”**

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

- 15 de enero de 2016. “El reflejo pupilar, reescribiendo todo un clásico...”. Marcelino Avilés Trigueros.
- 22 de enero de 2016. “La luz: algo más que visión. Las células ganglionares de la retina intrínsecamente fotosensibles”.

- **Seminarios sobre Percepción Visual**

Coordinados por la profesora M^a Cinta Puell Marín, tuvieron lugar los siguientes Seminarios:

- 13 de abril de 2016. “Sobre daltónicos y nombres de color: ¿pueden las líneas de confusión predecir cómo usan cotidianamente protanopes y deuteranopes los términos básicos de color?”. Julio Lillo Jover.
- 27 de abril de 2016. “Métodos adaptativos de estimación de umbrales sensoriales”. Rocío Alcalá-Quintana.
- 11 de mayo de 2016. “Visual perception in environmental condition with nowadays artificial illumination, and vision risk factors”. Maris Ozolins.

- **Seminarios de Historia de la Óptica**

Dentro de las actividades de la asignatura Historia de la Óptica se programaron tres conferencias:

- 16 de octubre de 2015. "Arte rupestre". Daniel Vázquez.
- 30 de octubre de 2015. "De las vanguardias al arte contemporáneo". Drusila Dones.
- 15 de diciembre de 2015. "Técnicas ópticas para la conservación del patrimonio artístico e histórico".

- **VI Semana Complutense de las Letras. "Homenaje con motivo del 400 aniversario del fallecimiento de Miguel de Cervantes"**

Coordinado por el personal de la Biblioteca de la Facultad de Óptica y Optometría tuvieron lugar las siguientes actividades:

- Exposición de la nueva edición copiada a mano de *El Quijote* entre miembros de la Facultad, se expuso en el hall de la Facultad de Óptica y Optometría del 18 al 23 de abril.
- Dos concursos, uno de una ilustración basada en *El Quijote* y el segundo una creación de un nuevo capítulo a añadir a *El Quijote*, bien sea texto, dibujo, comic, fotografía o vídeo.

- **V 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 9 y 10 de mayo.

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.

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

El día 24 de junio tuvo lugar en el Paraninfo de San Bernardo el Acto de Graduación 2016, en la que se entregaron diplomas a los Premios Extraordinarios de Grado del curso 2014-2015 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.

- **Reunión de la Conferencia de Decanos y Coordinadores de la Titulación de Grado en Óptica y Optometría**

El día 9 de abril de 2016 tuvo lugar una reunión de la Conferencia de Decanos y Coordinadores de la Titulación de Grado en Óptica y Optometría, que reúne a representantes de todas las universidades públicas que imparten esta titulación, organizada por el Decanato de la Facultad de Óptica y Optometría, para tratar sobre asuntos relacionados con los estudios, programas de intercambio, infraestructuras, área de conocimiento “optometría y visión”, etc.

- **Charlas informativas para estudiantes**

- 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 17 de noviembre las profesoras Coordinadoras del Programa de Mentorías en la Facultad, Almudena de la Torre y Concepción Collado, dieron una charla a los estudiantes, sobre este Programa.
- El día 19 de noviembre la Vicedecana de Ordenación Académica y Estudios impartió una charla informativa sobre los Programas de Movilidad: Erasmus+ y SICUE.

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

- Jornadas sobre *Introducción a los servicios de la Biblioteca*. Fue el día de la recepción a los alumnos de septiembre. Se realizó 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 23 sesiones repartidas entre los meses de octubre 2015 hasta abril de 2016 a 141 alumnos del grado en Optica y Optometría. Profesorado: María Jesús Santurtún
- *Gestores bibliográficos, índices bibliométricos y perfil del investigador*. Se realizaron dos sesiones en junio a nueve alumnos de doctorado. El profesorado, Elena Salobar García Martín, Basilio Colligris y María Jesús Santurtún.

- **Mesa informativa sobre Salud Sexual**

Dentro de los actos del Día Europeo de la Salud Sexual el Centro Madrid-Salud de San Blas ubicó una mesa informativa en el hall de la Facultad el día 16 de febrero de 2016, para acercar a los jóvenes a esta campaña cuyo lema fue “Enamórate con derechos”.

- **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 19 de abril durante todo el día en el aparcamiento de la Facultad.