

## ¿CÓMO CONTINUAR MI FORMACIÓN DE POSTGRADO?

Másteres Oficiales: <http://www.us.es/estudios/master/index.html>

Títulos Propios: [www.cfp.us.es](http://www.cfp.us.es)

Acceso al Doctorado: [www.doctorado.us.es](http://www.doctorado.us.es).

## ¿QUÉ INVESTIGACIONES SE LLEVAN A CABO EN EL CENTRO?

En la Facultad de Farmacia existen multitud de líneas de investigación, como son: Diseño y optimización de medicamentos; Estudio de productos de origen vegetal con actividad terapéutica; Farmacología cardiovascular e intestinal; Bioestabilizadores; Microorganismos Halófilos; Interacción planta-microorganismo; Color y calidad de los alimentos; Vinagres y vinos; Síntesis de compuestos con interés terapéutico; Envejecimiento y Neurodegeneración; Fisiopatología intestinal y cardiovascular; Efectos del etanol; Toxicología de metales; Biología Molecular de parásitos; Aerobiología; etc.

## ¿DÓNDE ESTAMOS?

La Facultad está situada en el Campus de Reina Mercedes, en un entorno de Facultades del área científico-técnica y próxima al CITIUS y a la Ciudad Universitaria Virgen del Rocío.

## MÁS INFORMACIÓN

- En la web del Centro: <http://www.farmacia.us.es>
- En el portal de la Universidad de Sevilla: <http://www.us.es>
- En la Guía de Estudiantes (Aquí encontrarás respuestas a las preguntas que te puedas hacer en relación a la oferta de estudios de la Universidad de Sevilla, los servicios que te ofrece ésta, las vías de participación estudiantil, las oportunidades de formación complementaria...): <http://guiadeestudiantes.us.es>
- En el e-mail del Centro: [secredefar@us.es](mailto:secredefar@us.es), [farmasecret@us.es](mailto:farmasecret@us.es)



ÁREA CIENCIAS DE LA SALUD

## GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Degree in Optics and Optometrics

Facultad de Farmacia

FACULTY OF PHARMACY



<http://guiadeestudiantes.us.es>

PLURIMA



ANDALUCÍA TECH  
Campus de Excelencia Internacional



[www.us.es](http://www.us.es)

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR EL GRADO DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA?

Los ópticos-optometristas ejercen labores de atención a la salud visual, incluyendo refracción y adaptación de ayudas visuales, detección y manejo de las enfermedades del ojo y su rehabilitación. Existe una demanda de atención visual consecuencia del envejecimiento de la población, de la aparición de nuevos problemas visuales y su mayor incidencia por el empleo de nuevas tecnologías. Adquirirás competencias en la realización de exámenes visuales y oculares, diseño y adaptación de sistemas ópticos, programas de entrenamiento visual y diseño de propuestas ergonómicas.

## ¿QUÉ NECESITO PARA ACCEDER?

Los requisitos de acceso son, entre otros, haber superado



Bachillerato y la Prueba de Acceso a la Universidad y Ciclo Formativo de Grado Superior. Para más información: <http://estudiantes.us.es/grupo-acceso>.

Para el cálculo de tu nota de admisión y con objeto de orientar tu formación, te aconsejamos que consultes los parámetros de ponderación de cada una de las materias de la Fase Específica de la Prueba de Acceso. Puedes ampliar la información en:

<http://www.juntadeandalucia.es/boja/boletines/2011/109/d/updf/d12.pdf>

Además, para asegurar el progreso en los estudios, es recomendable que los estudiantes posean conocimientos previos de física, química, y biología.

## ¿CUÁLES SON LOS OBJETIVOS DEL GRADO?

Formar profesionales Ópticos y Optometristas altamente cualificados para el cuidado de la salud visual mediante el desarrollo de actividades dirigidas a la prevención, detección, evaluación y tratamiento de las alteraciones de la visión, que den respuesta a las demandas de la sociedad.

## ¿QUÉ APRENDERÉ?

El Título de Grado de Óptica y Optometría está estructurado en 4 años (240 ECTS), con materias básicas (ej. Anatomía, Fisiología, Bioquímica, Química, Óptica Geométrica, etc.), obligatorias (ej. Microbiología, Fisiopatología, Farmacología, Nutrición, Tecnología Farmacéutica, Salud Pública, Materiales Ópticos, Tecnología Óptica, Optometría, Contactología, Salud Visual, Patología del Sistema Visual, Ergonomía, etc.) y optativas (ej. Audiología, Marketing, Laser y sus aplicaciones, etc.) y Prácticas Tuteladas y el Trabajo de Fin de Grado.

Las/os estudiantes matriculadas/os en este Grado deberán acreditar, antes de solicitar la expedición del título, la obtención de un nivel de competencias lingüísticas en un idioma extranjero equivalente al nivel B1 del MCERL (Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas). Información: <http://institutodeidiomas.us.es/prueba-acreditacion>

## ¿CÓMO APRENDERÉ?

Las metodologías propiciarán un aprendizaje efectivo que acerquen la realidad profesional a la etapa formativa. Manteniendo las clásicas clases magistrales, pero a la vez introduciendo otros recursos como los trabajos en grupo y las nuevas tecnologías de la comunicación. Las asignaturas tienen muchos créditos de prácticas de laboratorio y se realizan prácticas externas en ópticas, industrias, laboratorios, etc. También participarás en programas de movilidad, nacionales e internacionales.

## ¿CUÁLES SON LAS SALIDAS PROFESIONALES?

La principal salida profesional para un Óptico-Optometrista corresponde al desarrollo de su labor en los establecimientos de Óptica. Además, puedes ejercer en centros de oftalmología, en empresas de fabricación y/o distribución, colaborando con otros profesionales como pediatras, psiquiatras, técnicos de recursos humanos y de seguridad laboral y en investigación y docencia tanto en Formación Profesional como en Enseñanza Universitaria.



<http://estudiantes.us.es/>