

# QUÉ NECESITO PARA ACCEDER

Para estudiar cualquier título de Grado de la Universidad de Sevilla es necesario, en primer lugar, acreditar los requisitos de ACCESO a la universidad y en segundo lugar ser admitido al Grado solicitado a través del procedimiento de ADMISIÓN del Distrito Único Andaluz.

Actualmente, los requisitos de ACCESO a la universidad se acreditan superando la prueba de acceso (PEvAU) o estando en posesión de un Título de Ciclo Formativo de Grado Superior, Título de Bachiller Europeo o Bachillerato Internacional, diplomas o estudios de sistemas educativos europeos y de países con los que se han suscrito acuerdos que otorguen los requisitos de acceso a la universidad en sus sistemas educativos o con títulos extranjeros homologados o declarados equivalentes al título de Bachiller español. Por otra parte, también es posible acceder superando las Pruebas o Procedimientos de Acceso para mayores de 25, 40 o 45 años.

Voluntariamente, se puede mejorar la nota de ADMISIÓN si te examinas de hasta un máximo de 4 materias durante la PEvAU, que computará cuando reúnas los requisitos de ACCESO, en la misma convocatoria o en anteriores y hayas obtenido al menos un 5 en la calificación de la/s materia/s elegida/s.

Aconsejamos consultar en la página web del Distrito Único Andaluz los parámetros de ponderación de cada materia según el Título de Grado, los requisitos de acceso y los plazos para participar en las diferentes Fases del procedimiento de ADMISIÓN.

<https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad/sguit/?q=grados>

# MÁS INFORMACIÓN

<https://www.us.es>

<https://cat.us.es>

<https://quiadeestudiantes.us.es>

<https://www.farmacia.us.es>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados>

# DÓNDE ESTAMOS

Facultad de Farmacia

C/ Profesor García González, 2. 41012. Sevilla

T. 954 556 700

Correo-e.: farmasecret@us.es



Facultad de Farmacia  
Faculty of Pharmacy

## GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

## DEGREE IN OPTICS AND OPTOMETRICS



CIENCIAS DE LA SALUD



## DESCRIPCIÓN



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.

El objetivo es 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.

Las asignaturas tienen muchos créditos prácticos de laboratorio y se realizan prácticas externas en ópticas, clínicas oftalmológicas, laboratorios, etc. También participarás en programas de movilidad, nacionales e internacionales.

Estructura general		Créditos
Formación Básica		66
Obligatorios		126
Optativos		24
Prácticas externas	Practicum obligatorio (6 meses)	18
	Prácticas en empresas (optativa)	No se aplica
Trabajo Fin de grado		6

Curso	Asignatura	Créditos	Tipo
PRIMERO	Óptica Geométrica	6	Formación Básica
	Física	6	Formación Básica
	Biología Celular e Histología	6	Formación Básica
	Bioestadística e Informática	6	Formación Básica
	Materiales Ópticos	6	Obligatoria
	Matemáticas Aplicadas a la Óptica	6	Formación Básica
	Bioquímica	6	Formación Básica
	Ciencias Psicosociales y Habilidades Comunicativas	6	Obligatoria
	Anatomía General y del Sistema Visual	6	Formación Básica
	Química	6	Formación Básica
SEGUNDO	Fisiología Humana	6	Formación Básica
	Tecnología Óptica I	6	Obligatoria
	Ergonomía Visual y Prevención de Riesgos Laborales	6	Obligatoria
	Instrumentos Ópticos	6	Obligatoria
	Fisiología del Sistema Visual	6	Formación Básica
	Microbiología	6	Formación Básica
	Óptica Física	6	Obligatoria
	Óptica Fisiológica	6	Obligatoria
	Optometría I	6	Obligatoria
	Patología General	6	Obligatoria
TERCERO	Farmacología General y Ocular	6	Obligatoria
	Deontología y Legislación Profesional y Gestión	6	Obligatoria
	Optometría II	6	Obligatoria
	Contactología II	6	Obligatoria
	Toxicología	6	Optativa
	Nutrición y Bromatología	6	Optativa
	Contactología I	6	Obligatoria
	Visión Binocular y Rehabilitación Visual	6	Obligatoria
	Tecnología Óptica II	6	Obligatoria
	Marketing	6	Optativa
CUARTO	Audiología	6	Optativa
	Patología del Sistema Visual	6	Obligatoria
	El Láser y sus Aplicaciones	6	Optativa
	Fotometría y Color	6	Optativa
	Consulta de Contactología. Casos Clínicos Especiales	6	Obligatoria
	Optometría Pediátrica	6	Obligatoria
	Consulta de Optometría. Casos Clínicos Especiales	6	Obligatoria
	Parasitología	6	Optativa
	Salud Visual, Prevención de la Ceguera y Baja Visión	6	Obligatoria
	Optometría en Cirugía Ocular	6	Optativa
Bioquímica Clínica e Inmunología	6	Optativa	
Avances en Optometría y Exploración Visual	6	Optativa	
Audiometría y Adaptación de Aparatos	6	Optativa	
Prácticas Tuteladas	18	Prácticas Externas	
Trabajo Fin de Grado	6	Trabajo fin de grado	

## 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 de lentes, colaborando con otros profesionales como pediatras, psiquiatras, técnicos de recursos humanos y de seguridad laboral, y en investigación y docencia.

## CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS



Este Grado tiene preferencia media para el acceso a los siguientes Másteres Universitarios:

Profesorado en ESO, Bachillerato, F.P., o Enseñanza Idiomas (Esp. Procesos Sanitarios); Fisiología y Neurociencia.