

QUÉ NECESITO PARA ACCEDER

Para estudiar un Grado en la Universidad de Sevilla es necesario cumplir con los requisitos de **ACCESO** y ser admitido en el procedimiento de **ADMISIÓN** a través del Distrito Único Andaluz.

El **ACCESO** se acredita mediante la superación de la prueba de acceso a la universidad (PAU) para quienes poseen título de Bachiller español o mediante los títulos de Técnico Superior de FP, Artes Plásticas y Diseño o Deportivo, Bachillerato Europeo o Internacional, diplomas o estudios de sistemas educativos europeos o de países con acuerdo de acceso o con títulos extranjeros homologados o equivalentes al título de Bachiller español. También pueden acceder quienes superen las pruebas para mayores de 25, 40 o 45 años o posean un título oficial universitario español.

Para mejorar la nota de **ADMISIÓN**, puedes examinarte de hasta 3 materias de modalidad más una segunda Lengua Extranjera. Las calificaciones cuentan si se cumplen los requisitos de ACCESO y se obtiene al menos un 5.

Consulta en la web del **Distrito Único Andaluz** los parámetros de ponderación, requisitos y plazos de admisión.

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

MÁS INFORMACIÓN

<https://www.us.es>

<https://cat.us.es>

<https://guiadeestudiantes.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.