## Estudios de Máster

# ► Máster Universitario en Optometría Aplicada [SEMIPRESENCIAL - 1 AÑO - CRÉDITOS ECTS: 60]

Este máster es de modalidad mixta, profesionalizante e investigadora (permite el acceso al Doctorado). Nuestros profesores pertenecen a áreas de Optometría, Óptica y Oftalmología, además de contar con la colaboración de profesores invitados y especialistas en distintas materias. Es un máster semipresencial (clases online durante el primer cuatrimestre y prácticas clínicas en la facultad o centros de prácticas durante el segundo cuatrimestre).

- A quien está destinado: Graduados en Óptica y Optometría o su equivalente en el extranjero, que deseen bien especializarse con contenidos avanzados en servicios clínicos de optometría u oftalmología, o bien adquir una formación avanzada en investigación en visión.
- Aprenderás: manejo optométrico de pacientes con alteraciones en polo anterior (córnea y cirugía refractiva), cristalino (cataratas y lentes intraoculares, presbicia), binocularidad, baja visión, retina, todo ello desde el punto de vista optométrico, óptico y oftalmológico. Además, se adquirirán conocimientos en métodos de investigación, y se realizarán prácticas clínicas y de investigación.
- Qué salidas tienes: desarrollo de la tarea profesional asistencial en clínicas oftalmológicas, servicios hospitalarios de oftalmología y establecimientos de óptica. Además, la vertiente científica y experimental que incorpora este máster permitirá a los ópticos-optometristas llevar a cabo tareas de investigación en centros especializados, y les permitirá el acceso al Doctorado.



# Infraestructuras y Servicios

Nuestra Facultad se inauguró en el curso 2009-2010, por lo que tiene unas instalaciones nuevas y completas. Se encuentra ubicada en la zona norte del Campus de Espinardo, muy cerca del Centro Social Universitario, un lugar de encuentro para toda la comunidad universitaria donde, además de realizar diferentes actividades, se encuentra el comedor. La facultad cuenta con aparcamiento para vehículos y bicicletas. La parada del autobús está a 200m y y la del tranvía a 800m. Además de aulas, laboratorios de prácticas y cabinas de prácticas preclínicas, disponemos de sala de estudio, aulas de seminarios, salas de reuniones, y espacios de socialización.







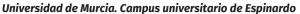












Facultad de Óptica y Optometría Edificio nº35- 30100 Murcia Teléfono: 868 88 8008

https://www.um.es/web/optica/





@opticayoptometriaumu



Grado en Óptica y Optometría

Máster Universitario en Optometría Aplicada

# Ponle titllo





Facultad de Óptica y Optometría



Los estudios en Óptica y Optometría comenzaron en la Universidad de Murcia en el curso académico 1992-1993 con la diplomatura en Óptica y Optometría y en el curso 2009-2010 se implantó el Grado actual en Óptica y Optometría, momento en el que se inauguró el actual edificio. Es por esto que contamos con unas instalaciones amplias y novedosas. Nuestro centro destaca por la calidad de la docencia mediante la participación de profesorado que pertenece a dos grupos de excelencia en investigación. Además, tiene convenio para la realización de intercambios nacionales e internacionales, y se fomenta la realización de prácticas externas que acerquen a nuestros estudiantes al mundo laboral.

Estudios de Grado

[PRESENCIAL - 4 AÑOS - CRÉDITOS ECTS: 240]

# ► Grado en Óptica y Optometría

El Grado en Óptica y Optometría es una titulación oficial de **la rama de Ciencias de la Salud** dirigida a la formación de graduados en Óptica y Optometría, profesionales sanitarios que se encargan del cuidado de la salud visual de la población.

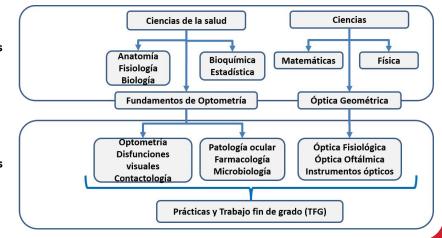
Formación completa como profesionales sanitarios en salud visual con práctica clínica
Prácticas en hospitales y clínicas oftalmológicas
Titulación sin paro

▶ Plan de estudios: acceso con bachiller de Ciencias de la Salud o Ciencias Experimentales



Asignaturas básicas

Asignaturas específicas



## ¿Quieres saber más?

• A quien está destinado: Jóvenes que cursen el bachiller de ciencias de la salud y estén interesados en titulaciones sanitarias, por lo que se recomienda que tengan capacidad para el trato con pacientes. Además, dadas las características del grado, algunos de nuestros estudiantes acceden a través del bachiller experimental.

### • Aprenderás:

- Diagnosticar y tratar problemas de refracción del ojo (miopía, hipermetropía, astigmatismo).
- Diagnosticar y tratar problemas del enfoque(acomodación) o del alineamiento de los ojos (convergencia, visión en profundidad,..).
- Adaptar gafas y lentes de contacto.
- Rehabilitar a pacientes con baja visión (lentes especiales, telescopios,..)
- Manejar aparatos de diagnóstico de patologías oculares para valorar campo visual, estado de la presión intraocular, de la retina, etc.
- Aplicar ejercicios de terapia visual para tratar disfunciones de la visión.
- Detectar problemas de rendimiento escolar asociados a problemas de visión.
- Ayudar al mantenimiento de la salud visual de la población.

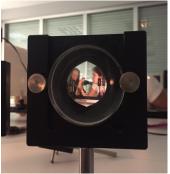
### • Qué salidas profesionales tiene:

- Propietario o trabajador de establecimiento sanitario de óptica.
- Óptico-optometrista en clínicas oftalmológicas.
- Óptico-optometrista en clínicas optométricas o contactológicas.
- Profesor de secundaria o bachillerato.
- Investigador en laboratorios dedicados a la inivestigación en visión, lentes, y otros aspectos relacionados con el título.
- Profesor –investigador de universidad.
- Graduado sanitario en hospitales públicos, privados o concertados.
- Profesional sanitario allí donde un paciente requiera cuidados visuales.













@opticayoptometriaumu