



UNIVERSIDAD
DE MURCIA

FACULTAD
DE ÓPTICA Y
OPTOMETRÍA

Máster Oficial en OPTOMETRÍA APLICADA



Especialización en contenidos
avanzados en **optometría**



MODALIDAD
Semipresencial



DURACIÓN
Octubre 24- Junio 25



PREINSCRIPCIÓN
1 FASE: 11/03- 22/04



Nº CRÉDITOS
60 ECTS



Nº PLAZAS
20



MATRÍCULA
7-12 julio 23

PRESENTACIÓN:

El Máster Universitario en Optometría Aplicada permite la adquisición de competencias avanzadas en todas las actividades que un óptico-optometrista puede desarrollar en clínicas oftalmológicas, servicios de oftalmología, establecimientos de óptica o en centros de investigación, tanto públicos como privados.

El programa está focalizado en procedimientos y técnicas clínicas e investigadoras más avanzadas en el ámbito de la optometría clínica: contactología, control de miopía, cirugía refractiva y de cataratas, terapia visual, baja visión, visión binocular, presbicia, patología ocular, ambliopías, métodos de investigación, etc.

Contacto: Eloy Villegas Ruiz (coordinador): villegas@um.es /Tel. +34 86888 8008

<https://www.um.es/web/estudios/masteres/optometria-aplicada>



PERFIL DEL ESTUDIANTE:

Este programa está dirigido a Graduados o Diplomados en Óptica y Optometría, o su equivalente en el extranjero. Gracias a su formación integral en el campo de la visión, clínica y experimental, el estudiante tendrá la posibilidad de realizar el doctorado, o tendrá las competencias para desempeñar su labor profesional en clínicas oftalmológicas, servicios de oftalmología o centros especializados de optometría.

PLAN DE ESTUDIOS:

MÓDULO	ASIGNATURA
Módulo 1: POLO ANTERIOR	Córnea
	Cirugía Refractiva
Módulo 2: CRISTALINO	Cataratas y Lentes Intraoculares
	Tratamientos Avanzados de la Presbicia
Módulo 3: TRATAMIENTOS OPTOMÉTRICOS	Control y Tratamiento de la Miopía
	Técnicas Optométricas Avanzadas en Binocularidad
	Avances Clínicos en Baja Visión
Módulo 4: RETINA	Retina y Glaucoma
Módulo 5: PRÁCTICAS EXTERNAS E INVESTIGACIÓN	Métodos de Investigación
	Métodos Clínicos Optométricos
	Prácticas Investigación (Optativa)
	Prácticas Clínicas (Optativa)
Módulo 6: TRABAJO FIN DE MÁSTER	Trabajo Fin de Máster

METODOLOGÍA:

- **PRIMER CUATRIMESTRE:** Clases en *streaming* + 2 semanas de prácticas durante el mes de enero.
- **SEGUNDO CUATRIMESTRE:** Prácticas externas* (18 ECTS) + Trabajo Fin de Máster

*Modalidad mixta: profesionalizante e investigador. Los estudiantes podrán escoger la realización de las prácticas externas entre centros clínicos o de investigación, según su preferencia).

PRÁCTICAS:

Este programa tiene convenio con centros pioneros en optometría y oftalmología:

- Clínica Universitaria de Visión Integral (CUVI) de la Universidad de Murcia
- Clínicas oftalmológicas en todo el territorio nacional
- Servicios de oftalmología del Servicio Murciano de Salud
- Laboratorios de investigación de la UMU
- Establecimientos de óptica especializados

PROFESORADO:

La calidad de la formación está garantizada por la excelencia de los profesores que lo imparten, con una dilatada experiencia clínica en centros de referencia públicos como privados, y/o pertenecientes a grupos de investigación de prestigio internacional.

