



**MÁSTER
UNIVERSITARIO EN
OPTOMETRÍA
Y CIENCIAS
DE LA VISIÓN**

FOOT

Facultad de Óptica y Optometría
de Terrassa



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

100%
de los titulados y tituladas trabajan

Fuente: 2a encuesta de inserción laboral de los titulados y tituladas de máster de las universidades catalanas de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya)

13
gabinetes clínicos

+25.000
pacientes atendidos en el Centro Universitario de la Visión, la clínica de la Facultad

+180
horas de prácticas en centros optométricos y oftalmológicos de prestigio

MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA Y CIENCIAS DE LA VISIÓN

El objetivo del máster es formar a ópticos y ópticas optometristas con un nivel académico que les permita progresar en la profesión. Completarás y ampliarás los conocimientos y competencias del grado, te especializarás en contactología, baja visión o terapia visual y te formarás en áreas afines como patología y farmacología oculares o técnicas diagnósticas avanzadas y podrás iniciarte en la investigación. Conseguirás un perfil profesional que te permitirá contribuir a elevar la carrera académica, llevar la profesión más allá del ejercicio profesional y liderar la generación de conocimientos en el área.

Hoy en día la profesión optométrica progresa conjuntamente con las disciplinas que le son afines: óptica, oftalmología, farmacología, neurociencia, etc. De ahí que los estudiantes y las estudiantes del máster precisen recibir una formación multidisciplinar que les permita comprender los avances de la profesión para poder aplicar las nuevas técnicas y adaptarse a las que vendrán. El máster proporciona las herramientas y los conocimientos para generar valor añadido en la profesión optométrica y continuar la formación con el doctorado.

¿Por qué este máster?

El máster universitario en Optometría y Ciencias de la Visión te proporciona una especialización profesional en optometría infantil, baja visión y rehabilitación visual, lentes de contacto y terapias visuales. El máster mejora las destrezas clínicas aplicadas y capacita para la investigación, dando opción a iniciar una carrera académica con la realización de un doctorado.

¿A quién se dirige?

A diplomados o diplomadas en Óptica de cualquier plan de estudios y a diplomados o diplomadas y graduados o graduadas en Óptica y Optometría. También es adecuado para quienes deseen realizar un programa de doctorado y orientar su carrera hacia el mundo de la investigación. En el caso de los diplomados y diplomadas en Óptica y Optometría, será necesario que cursen 60 ECTS adicionales en otro máster, para acceder al doctorado.

Docencia

El máster se imparte en castellano de forma presencial en la Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa (FOOT) y tiene una duración de un curso

académico. Las clases se imparten por la mañana o por la tarde, en horario compactado, y durante un máximo de tres días a la semana, de modo que podrás compaginar los estudios con la actividad laboral. Hay que tener en cuenta que 1 crédito ECTS equivale a 25 horas de trabajo, repartidas entre clases presenciales y aprendizaje autónomo y que se ofrece la posibilidad de optar por una dedicación parcial. Por lo que respecta a la parte práctica, los estudiantes y las estudiantes se organizan en grupos reducidos para garantizar la calidad docente. El plan de estudios permite reconocer 6 ECTS de prácticas externas a través de la experiencia laboral acreditada.

Prácticas en empresas

El plan docente contempla la realización de 6 ECTS de prácticas académicas externas. Algunos de los centros donde pueden realizarse son el Instituto Oftalmológico Barraquer, el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, la Mutua de Terrassa, el Consorcio Sanitario de Terrassa (CST), Global Vision Care, el Instituto Oftalmológico Integral (IOI), el Centro Marsden (Teknon) y centros de terapia visual de la Asociación

Catalana de Optometría y Terapia Visual (ACOTV). También podrás desarrollar tus habilidades clínicas en el Centro Universitario de la Visión (CUV), la clínica universitaria de la FOOT.

Salidas profesionales

Se trata de una titulación que aporta valor añadido al ejercicio de la profesión de óptico u óptica optometrista en sus diferentes ámbitos de especialización y que responde a una demanda social de profesionales especializados. Algunas de las salidas profesionales más habituales son:

- Dirección técnica de establecimientos de óptica.
- Óptico u óptica optometrista en centros sanitarios públicos o privados (CAP, servicios de oftalmología, consultas clínicas oftalmológicas, gabinetes optométricos, terapia visual, etc.).
- *Product manager* en multinacionales.
- Investigación en centros e instituciones públicos y privados.
- Docencia e investigación en una universidad, si posteriormente se realiza el doctorado.

¿Qué cursarás?

Esta información puede estar sujeta a modificaciones. Información actualizada en: upc.edu

60 ECTS

1.º cuatrimestre

Baja Visión y Rehabilitación Visual	3,5
Contactología Avanzada	3,5
Métodos de Investigación	3,5
Optometría Infantil	3,5
Patología y Terapéutica Ocular	3,5
Técnicas Avanzadas en Terapia Visual	3,5
Técnicas Diagnósticas en Salud Ocular	3,5

2.º cuatrimestre

Clínica de Optometría Infantil	3,5
Clínica de Baja Visión y Rehabilitación Visual	3,5
Clínica de Contactología Avanzada	3,5
Clínica de Técnicas Avanzadas de Terapia Visual	3,5
Clínica de Técnicas Diagnósticas en Salud Ocular	3,5
Prácticas Académicas Externas	6
Trabajo de Fin de Máster	6

MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA Y CIENCIAS DE LA VISIÓN

La Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa (FOOT) es un centro de prestigio con más de 40 años de experiencia en la formación de ópticos y ópticas optometristas. Dispone de instalaciones especializadas, como el Centro Universitario de la Visión (CUV), y convenios con centros sanitarios que garantizan que se realicen prácticas clínicas de calidad. Por otra parte, la Facultad tiene un patronato que actúa como consejo asesor y que recoge las demandas de la sociedad en cuanto al cuidado de la salud visual y ayuda a articular las actividades formativas y culturales de la Facultad.

La FOOT forma parte de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC), una reconocida institución pública de investigación y de educación superior en los ámbitos de la ingeniería, la arquitectura, las ciencias y la tecnología. Con 50 años de historia y más de 30.000 estudiantes, la UPC alberga la mayor concentración de investigación e innovación tecnológica del sur de Europa. Se sitúa entre las 60 mejores universidades del mundo en Ingeniería y Tecnología, según los QS World University Rankings by Subject de 2022.

Formación clínica altamente especializada para la mejora profesional

Para más información:
muocv.masters.upc.edu
gestio.academica.foot@upc.edu

Síguenos en:



@optometria_upc



@footupc



@opticaioptometria



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa