

## DATOS GENERALES

<b>Curso acad3mico</b>	Curso 2021/2022
<b>Tipo de curso</b>	Master Propio
<b>N3mero de cr3ditos</b>	60,00 Cr3ditos ECTS
<b>Matr3cula</b>	3.100 euros (importe precio p3blico)
<b>Requisitos de acceso</b>	Diplomados/Graduados en Óptica y Optometría, y Médicos especialistas en Oftalmología
<b>Modalidad</b>	On-line
<b>Lugar de impartici3n</b>	
<b>Horario</b>	On-line

## Direcci3n

<b>Organizador</b>	Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió
<b>Direcci3n</b>	Robert Mont3s Mic3 Catedr3tico/a de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de Val3ncia C3sar Antonio Albarr3n Diego Contratado/a Doctor/a. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de Val3ncia Santiago Garc3a L3izaro Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de Val3ncia Alejandro Cervi3o Exp3sito Catedr3tico/a de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de Val3ncia

## Plazos

<b>Preinscripci3n al curso</b>	Hasta 23/09/2021
<b>Fecha inicio</b>	Octubre 2021
<b>Fecha fin</b>	Junio 2022

## M3is informaci3n

<b>Tel3fono</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## T3cnicas de detecci3n y seguimiento

- 1.1. Examen de segmento anterior
- 1.2. Examen de segmento posterior
- 1.3. Examen de la calidad 3ptica del ojo
- 1.4. Examen de los campos visuales
- 1.5. Tonometr3a e hist3resis corneal

## Alteraciones de segmento anterior

- 2.1. Alteraciones palpebrales
- 2.2. Alteraciones del sistema lagrimal
- 2.3. Ojo seco
- 2.4. Alteraciones de conjuntiva
- 2.5. Alteraciones de c3rnea

## Glaucoma

- 3.1. El glaucoma
- 3.2. Perimetr3a en glaucoma
- 3.3. Fondo de ojo en el paciente glaucomatoso
- 3.4. Detecci3n temprana y seguimiento

## Retina

- 4.1. Uve3tis

- 4.2. Maculopatía
- 4.3. Desprendimiento de retina y vÃtreo
- 4.4. Otras alteraciones de retina

#### Neurooftalmología

- 5.1. Alteraciones de la vÃa visual
- 5.2. Nistagmus
- 5.3. Alteraciones en la motilidad intrÃnseca y extrÃnseca
- 5.4. Ambliopía

#### Trabajo Fin de Máster

Trabajo Fin de Máster

## PROFESORADO

### César Antonio AlbarrÃn Diego

Contratado/a Doctor/a. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

### Alejandro Cerviño Expósito

Catedrático/a de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

### Alberto Domínguez Vicent

Lecturer. Dr. Department of Clinical Neuroscience, Karolinska Institutet.

### Enrique España Gregori

Profesor Asociado. Departament de Cirurgia. Universitat de València. MÃdico Oftalmólogo Hospital la Fe (Valencia).

### Santiago García Lázaro

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

### David Madrid Costa

Catedrático de Universidad, Universidad Complutense de Madrid

### Robert Montós Micó

Catedrático/a de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

### Gonzalo Muñoz Ruíz

Oftalmólogo. Dr. Clínica Marqués de Sotelo y Baviera Castellón Dept. Cirugía Refractiva y Catarata y Glaucoma.

### Francisco Salvador Pascual Pastor

Presidente SOCIDROGALCOHOL Presidente del CNPT Asesor de CAARFE Miembro grupo investigación PREVENGO - UMH Miembro Comité Científico COMA Coordinador UCA Alcoi

### Stephanie Rohrweck

Oftalmóloga. Dra. Clínica Baviera Castellón Dept. Cirugía Refractiva y Catarata y Retina.

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

El médico oftalmólogo es el profesional competente en el diagnóstico y tratamiento de las patologías oculares, muchas de las cuales tienen un pronóstico dependiente del estadio en el que se empiezan a tratar. Por ello resulta de suma importancia que los ópticos-optometristas tengan formación actualizada en patología ocular, que les permita diferenciar una situación normal de una potencialmente patológica, para derivar al oftalmólogo con criterio. Este importante papel que tiene el óptico-optometrista en el cuidado visual primario redundará en un mejor cuidado de la salud visual de la sociedad. Atendiendo a la necesidad de esta actualización continua en la materia, la Universitat de València ofrece el Máster Propio en Atención Optométrica al Paciente con Patología Ocular.

Sin lugar a dudas, esta colaboración y vínculo entre ambos profesionales se traducirá en un mejor cuidado de la salud visual de la población en general. Es por tanto necesario tener una formación actualizada que permita detectar posibles anomalías para remitir al oftalmólogo, que emitirá el diagnóstico e instaurará un tratamiento si ello es necesario. El Máster Propio en Atención Optométrica al Paciente con Patología Ocular parte de los estudios de la Diplomatura o Grado en Óptica y Optometría, con la finalidad de ampliar los conocimientos en patología por parte del estudiante que lo curse.

Por tanto, gracias al Máster Propio en Atención Optométrica al Paciente con Patología Ocular, los profesionales optometristas que lo cursen van adquirir los siguientes conocimientos y herramientas:

- Conocer las condiciones patológicas con afectación ocular más prevalentes en la sociedad, así como sus efectos visuales.

- Evaluar de manera acertada y correcta la pérdida brusca de visión, así como el protocolo de atención optométrica, de remisión al profesional correspondiente y cuidado compartido.

- Saber interpretar los resultados obtenidos con distintos sistemas de apoyo diagnóstico para una correcta evaluación y remisión del caso.

Mediante el programa del Máster Propio en Atención Optométrica al Paciente con Patología Ocular, se pretende formar al optometrista para el seguimiento conjunto de pacientes ya diagnosticados por un oftalmólogo, además de la aplicación del tratamiento optométrico del resto visual que cada patología permita. Asimismo, será primordial que el optometrista conozca la urgencia de remisión de cada condición, al tener un conocimiento adecuado, identificado e interpretado, con sus signos y sus síntomas.

Para ello, el programa del Máster Propio en Atención Optométrica al Paciente con Patología Ocular aborda los siguientes temas: técnicas de detección y seguimiento, alteraciones del segmento anterior, detección temprana y seguimiento del glaucoma, retina (uveítis, maculopatía, desprendimiento de retina y vítreo, así como otras alteraciones) y neurofotología.

Ventajas de cursar el Máster Propio en Atención Optométrica al Paciente con Patología Ocular:

1. Contar con una formación especializada para trabajar en el ámbito hospitalario, en la consulta especializada o en un gabinete optométrico.
2. Adquirir un conocimiento completo de las condiciones patológicas con afectación ocular más prevalentes en la sociedad desarrollada y sus efectos visuales.
3. Saber seguir el protocolo de atención optométrica, de remisión al médico y cuidado compartido.
4. Gracias a los conocimientos adquiridos en el máster, sabrás interpretar los resultados obtenidos con distintos sistemas de apoyo diagnóstico para su correcta evaluación y remisión del caso.

## METODOLOGÍA

El Aula Virtual es el espacio de relación del alumnado con sus compañeros y el profesorado. El Aula Virtual se constituye como un entorno de encuentro, intercambio y aprendizaje dinámico. Para acceder, se dispone de una clave personalizada que permite el acceso al curso desde cualquier ordenador conectado a Internet y desde todos los navegadores web y sistemas operativos. Este modelo pedagógico on line facilita el acceso a la formación a lo largo de la vida, rompiendo las barreras del tiempo y del espacio, haciendo compatible la actividad cotidiana y las circunstancias personales con los intereses formativos, y facilitando la formación desde cualquier lugar y a cualquier hora, al ritmo que el alumnado mismo decide.

El alumnado tiene a su disposición todo el material didáctico y se lo podrá descargar en su ordenador o imprimirlo en papel, lo que facilitará su lectura y estudio sin estar conectado.

El curso podrá contar, en su caso, con un conjunto de recursos adicionales que van a permitir al profesorado complementar su docencia: materiales multimedia, vídeos a través de un servicio de videostreaming, archivos Powerpoint, archivos PDF, audios, diapositivas, galerías de imágenes, calendarios, etc. La comunicación entre los participantes del curso se realiza a través de foros que permiten intercambiar mensajes y archivos. El objetivo de los foros es el de servir de punto de encuentro de todos/as los/las participantes del curso, permitiendo debates sobre aspectos de actualidad relacionados con el contenido del curso o plantear dudas de carácter general, insertar noticias de la prensa relacionadas con la materia, etc. Además, se dispone de un sistema de tutoría personal para consultas particulares con el profesorado en privado.

El alumnado está rodeado de un conjunto de personas, servicios y recursos que le atienden y están a su disposición para facilitar el aprendizaje. Este colectivo incluye varias figuras, desde el Director del mismo, los autores de contenidos, los/las tutores/as, coordinadores del desarrollo del curso, dinamizadores y hasta el Equipo Técnico. Todos ellos participan de un modo relacionado en los procesos docentes en entornos virtuales. Aunque es el alumnado el que gestiona su propio tiempo y planifica su ritmo de estudio, está apoyado de un modo personalizado por todo este equipo de soporte que le ayudarán a que aproveche con éxito el curso, atendiendo cualquier consulta sobre metodología, plan docente y guiando su trabajo diario.