

DATOS GENERALES

Curso académico	Curso 2023/2024
Tipo de curso	Máster de Formación Permanente
Número de créditos	60,00 Créditos ECTS
Matrícula	3.900 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Graduados / Diplomados en Óptica y Optometría o Titulados en otros países habilitados para el ejercicio de la Optometría, que deseen avanzar en este área optométrica. Estudiantes de Óptica y Optometría a los que les quede menos de un 10% para obtener su título de grado, condicionados a la obtención del título de Máster a la superación en el mismo año académico. Idioma: español Para la selección del alumnado se tendrá en cuenta el orden de preinscripción.
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	
Horario	online, online
Dirección	
Organizador	Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió
Dirección	Andrés Gené Sampedro Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València Juan Antonio Portela Camino Doctor en Optometría. Clínica Begira Bilbao.
Plazos	
Preinscripción al curso	Hasta 09/10/23
Fecha inicio	Octubre 23
Fecha fin	Septiembre 24
Más información	
Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Valoración de la visión

1. Procesamiento de la información visual
2. Qué saber sobre la ambliopía
3. Análisis de la visión binocular no estrábica y de la acomodación
4. Análisis de la visión binocular estrábica
5. Patología asociada a ambliopía, problemas acomodativos y binoculares.
6. Uso de la tecnología para la caracterización de las alteraciones.

Cómo afrontar una consulta de terapia visual

1. Principios y directrices de la terapia visual
2. Material necesario para realizar terapia
3. Creatividad en la consulta de terapia visual
4. Técnicas y ejercicios: acomodación y vergencia
5. Técnicas y ejercicios: oculomotor
6. Técnicas y ejercicios: procesamiento de la información visual
7. Nuevas tecnologías aplicadas a la visión binocular
8. Programas y aplicaciones con nuevas tecnologías para realizar terapia visual

Tratamientos de terapia visual

1. Áreas a mejorar por el óptico-optometrista
2. Tratamientos a aplicar en la ambliopía
3. Programación de terapia en problemas acomodativos
4. Programación de terapia en disfunciones binoculares no estrábicas

5. Programación de terapia en disfunciones binoculares estrábicas
6. Programación de terapia en problemas oculomotores
7. Evidencia científica

Otros tratamientos relacionados con la terapia visual

1. Evaluación, diagnóstico y tratamiento de las dificultades de aprendizaje
2. Tratamiento de problemas visuales en trastornos del espectro autista
3. Terapia visual en síndrome de Down
4. Tratamiento de problemas visuales en daño cerebral adquirido
5. Opciones de tratamiento con prismas
6. Terapia visual aplicada al deporte
7. Terapia visual en baja visión
8. Evidencia científica 2

Prácticas externas en consulta

Sesiones prácticas con pacientes reales y/o actividades relacionadas con casos de pacientes reales.

Trabajo fin de Máster

Trabajo final de máster

PROFESORADO

Mercedes Basulto Marset

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

Carmen Bilbao Porta

ÓPTICO OPTOMETRISTA. Policlínica Alto Aragón

Inmaculada Bueno Gimeno

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

María Teresa Calderón González

OPTO Centro de Optometría y Terapia Visual / Cáceres

Enrique España Gregori

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

José Juan Esteve Taboada

Prof. Asociado de la Universidad de Valencia. Experto en Proyectos de I+D+i.

Macarena Fernández Baca

Centro Madrid

Andrés Gené Morales

Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Máster en Investigación i Intervenció en les Ciències de l'Activitat Física i l'Esport.

Javier Gené Morales

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Educació Física i Esportiva. Universitat de València

Andrés Gené Sampedro

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

Gloria Hermida Salamanca

Directora en el Centro de Optometría San Francisco Aranjuez

Rosa María Hernández Andrés

Profesor Colaborador. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València.

Esther Mainar Andreu

Óptico-Optometrista / Coordinadora del Instituto Murciano de Terapia Visual de Murcia

Santiago Martín González

Profesor Titular de Universidad / Universidad de Oviedo

Alicia Susana Orti Navarro

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

Catalina Palomo Álvarez

Profesor Titular de Universidad / Universidad Complutense de Madrid

Rafael José Pérez Cambrodi

Doctor en Optometría. Hospital Internacional Vithas

David Piñero Llorens

Optometrista / Universitat d'Alacant / Universidad de Alicante

Juan Antonio Portela Camino

Doctor en Optometría. Clínica Begira Bilbao.

María José Prado Díaz

María de la Cruz Sánchez Parra

Director Técnico. COTV - Centro de Optometría y Terapia Visual

José Emilio Tomás Ordóñez

Óptico-Optometrista / Tomás Rocha Óptica, Alicante

Valdeflors Viñuela Navarro

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

La salud visual es prioritaria, por lo que contar con profesionales que tengan una formación académica de excelencia relacionada con este sector resulta esencial. La demanda de la población de contar con una terapia visual óptima y eficaz es creciente. Es por ello que el Máster de Formación Permanente en Últimos Avances en Terapia Visual Ortóptica de la Universitat de València ofrece la oportunidad de adquirir conocimientos especializados y actualizados en el cuidado visual a profesionales interesados en este ámbito.

La Universitat destaca por su interés constante en ofrecer soluciones adecuadas y específicas tanto a profesionales como a la población en su conjunto. En este caso, aporta una formación de calidad al óptico-optometrista. La finalidad es que, gracias al Máster de Formación Permanente en Últimos Avances en Terapia Visual Ortóptica, sea capaz de prestar servicios visuales optométricos cada vez más especializados. Este postgrado se centra en los diversos manejos y tratamientos que pueden realizarse a nivel de la rehabilitación visual mediante terapia especializada que incluye la ortóptica y el entrenamiento visual para potenciar las capacidades visuales.

Gracias al Máster de Formación Permanente en Últimos Avances en Terapia Visual Ortóptica, los profesionales que lo cursen van a adquirir las siguientes destrezas y habilidades:

- Actualizar y profundizar en lo más novedoso que existe en cuanto a terapia visual y ortóptica, relacionado con la rehabilitación visual, así como el manejo y el tratamiento de la visión.
- Desarrollar habilidades para realizar una actuación adecuada y actualizada en el sector, acorde con los nuevos avances y conocimientos en terapia visual.
- Obtener metodologías de trabajo eficaces y óptimas en detección y actuación, frente a disfunciones visuales.
- Aprender a desarrollar y optimizar una consulta de terapia, ortóptica y entrenamiento visual.
- Profundizar en los conocimientos en nuevas terapias multidisciplinares que tengan relación con la rehabilitación de la visión.

Mediante las sugerencias de profesionales en el ámbito en congresos, cursos y jornadas científicas, y con el propósito de contar con una formación basada en la evidencia científica y en los últimos avances, se conforma el Máster de Formación Permanente en Últimos Avances en Terapia Visual Ortóptica. Está dirigido a especialistas en terapia visual y a consultores especialistas en problemas de aprendizaje relacionados con la visión. Asimismo, también a quienes ofrezcan atención visual en establecimientos sanitarios de óptica, gabinetes, centros de salud, ambulatorios y hospitales..

Los avances en Ciencias de la Salud en el cuidado visual requieren unos servicios profesionales optométricos cada vez más especializados y basados en la evidencia científica, para ello es necesario realizar una formación de calidad al óptico-optometrista.

Cerca de 150 ópticos-optometristas ya han cursado el máster en las ediciones previas, con un alto índice de satisfacción en la formación y conocimientos recibidos en los últimos avances en terapia visual formándose como terapeutas visuales. El desarrollo de este Máster en Formación Permanente en últimos avances en Terapia Visual Ortóptica está centrado en los diversos tratamientos para mejorar y/o potenciar las capacidades visuales a través de la rehabilitación visual, mediante la terapia visual, (que incluye la ortóptica, y el entrenamiento visual) , surge por la inquietud del colectivo en estar especializados en este área exclusiva del óptico-optometrista en España. Esta necesidad se ha confirmado a través de encuestas realizadas en los diversos Colegios de Ópticos- Optometristas; por otro, los cambios en la industria tecnológica, con un empleo cada vez mayor de las pantallas digitales, que ayudan a manifestar síntomas visuales binoculares y/o acomodativos en diversas personas, cuya solución muchas veces pasa por la terapia visual, ello justifica más la inquietud de ampliar los conocimientos en esta materia tan especializada formándose en esta temática basada en la evidencia científica y en los últimos avances relacionados con la terapia visual.

Cerca de un 20% de la población presentan disfunciones visuales como la dificultad para enfocar, problemas de convergencia o divergencia o la imposibilidad de realizar movimientos oculares correctos que entre otras consecuencias provocan visión doble de cerca y que derivan en graves problemas de rendimiento académico, en el trabajo, deporte o en el ocio. Para dar una solución a estas disfunciones existe la terapia visual ortóptica, un tratamiento con protocolos personalizados, que solo el óptico-optometrista como profesional de la visión de la atención primaria puede aplicar y que permite rehabilitar las capacidades visuales, enseñando a los ojos y músculos oculares a coordinarse adecuadamente para que a través del sistema perceptivo, disponga de la mejor visión.

La creación de este master da solución a las necesidades detectadas en diversos grupos de edad, desde infantil hasta adulto, pudiéndose beneficiar de estos programas de ejercicios personalizados que permiten potenciar sus habilidades y capacidades visuales. A través de la terapia y el entrenamiento visual se pueden superar con éxito las diferentes etapas y actividades que requiere el paciente que utiliza como usuario nuestros servicios profesionales.

En la Universidad no existe ningún master oficial que imparta los contenidos específicos que ofertamos en este master.

METODOLOGÍA

El Máster se imparte a través del Aula Virtual específica de la Universidad de Valencia, las pantallas sustituyen a los pupitres en nuestra Aula Virtual online. Por tanto, al ser online te permite flexibilidad en el aprendizaje pudiendo conectarte cuando mejor te venga, los siete días de la semana las 24 horas al día. Al ser íntegramente a distancia se puede realizar desde cualquier lugar tanto si estás en España como en otro país, y en el horario que mejor te venga. Ello te permite ampliar tu formación y conocimientos en terapia visual compaginando vida laboral con familiar.

¡Avanza en tu conocimiento de la terapia visual desde donde quieras dedicando 20 minutos al día!.

La formación online consta de unos materiales, métodos y contenidos enfocados al contexto de la terapia visual, disponiendo de apuntes específicos, videos asíncronos con los temas tratados (los puedes ver cuando desees y cuantas veces quieras), material de consulta complementario, video-tutorias, seminarios online que se realizan a lo largo del curso en tiempo real. Y un par de seminarios presenciales, estos seminarios son de asistencia voluntaria.

Los exámenes y la defensa del TFM son online a través de la plataforma formativa que utilizaremos. También puedes realizar de manera voluntaria una semana de estancia clínica en un centro de terapia visual de los tres que ofertamos en Bilbao, en Valencia, o en Orihuela.

Por ello, dependiendo de tu disponibilidad lo que es obligatorio de cursar y superar para obtener el Master lo puedes realizar íntegramente a distancia, 100% online.

Los dos requisitos que debes de cumplir para obtener el Master son tener superados los módulos y el Trabajo Fin de Máster:

* 1º Evaluaciones tipo test de los contenidos vistos en los 4 primeros módulos. Estas evaluaciones son online, en la primera convocatoria tienes dos intentos. Luego en aquellos casos que lo requieran se hace un examen de recuperación al final.

También se realiza alguna actividad para quien desee tener más nota.

* 2º Realización, defensa y superación de un Trabajo Fin de Máster. La finalidad del Trabajo de Fin de Máster es permitir al alumnado que sigue el curso el desarrollar un trabajo de investigación o búsqueda bibliográfica orientado a poner en práctica los contenidos y conocimientos que ha adquirido a lo largo de los estudios desarrollados.

Dedicándole un tiempo, y organizándote como estudiar, además de disfrutarlo, vas a superar holgadamente el Master de formación Permanente en Últimos Avances en Terapia Visual Ortóptica.