

## DADES GENERALS

<b>Curs acadèmic</b>	Curs 2024/2025
<b>Tipus de curs</b>	Màster de Formació Permanent
<b>Nombre de crèdits</b>	60,00 Crèdits ECTS
<b>Matrícula</b>	3.900 euros (import preu públic)
<b>Requisits d'accés</b>	
<b>Modalitat</b>	On-line
<b>Lloc d'impartició</b>	Aula Virtual UV
<b>Horari</b>	On line, On line

## Direcció

<b>Organitzador</b>	Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió
<b>Direcció</b>	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.

## Terminis

<b>Preinscripció al curs</b>	Fins a 07/10/24
<b>Data inici</b>	Octubre 24
<b>Data fi</b>	Setembre 25

## Més informació

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

## PROGRAMA

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.

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 vergencial
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

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

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

---

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

---

Trabajo final de máster

---

## PROFESSORAT

---

### **Mercedes Basulto Maset**

0

---

### **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 Investigació i Intervenció en les Ciències de l'Activitat Física i l'Esport.

---

### **Javier Gené Morales**

Ayudante/a Doctor/a. 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

---

### **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