



**Curso de neurorehabilitación  
y prismaterapia visual**  
29 de junio, 5 y 6 de julio del  
2025 en Barcelona

## PRESENTACIÓN

Descubre un enfoque innovador en la rehabilitación visual con el curso de **Neurorehabilitación y Prismaterapia Visual (terapia con prismas activos)**, impartido por la **Dra. Matilde Mora Valencia**.

Esta propuesta formativa avanzada está dirigida a profesionales de la optometría que deseen profundizar en el tratamiento de disfunciones visuales, **tanto de origen neurológico como no neurológico**.

A través de una inmersión de **16 horas**, explorarás la conexión entre el sistema nervioso y la función visual, y aprenderás a aplicar la prismaterapia -terapia con prismas activos- como una herramienta terapéutica eficaz.

Desarrollarás habilidades clínicas diferenciales y ampliarás tu alcance profesional con una metodología propia y de **rápida aplicación: “La técnica prismática Mátia”** creada para atender las deficiencias visuales de **cualquier tipo de estrabismos, ambliopías y otras alteraciones visuales** ya sea desde una perspectiva neurofuncional o convencional.

### Un curso en el que podrás...

- Actualizar conocimientos en biología celular, anatomía y fisiología neurológica que compiten en la actividad optométrica.
- Integrar los conocimientos adquiridos para entender la comunicación interneuronal en las distintas etapas de recepción, transmisión, integración y respuesta de los músculos oculares internos y externos.
- Fortalecer los conocimientos propios de los procesos musculares que envuelven la función visual.
- Aprender a relacionar las patologías sistémicas por neurotransmisores con el sistema visual y ocular dentro de una buena anamnesis en la atención optométrica.
- Evaluar la pertinencia y encaminar la rehabilitación visual, atendiendo a las afecciones neurológicas o traumáticas que afecten a los pares craneales, las glándulas lagrimales o los músculos extra e intraoculares. Tipo Ictus, TCE, ACV, virosis, parálisis, paresias, miopatías entre otros.
- Realizar y dominar con certeza una adecuada valoración neurooptométrica y el consecuente tratamiento optométrico a partir de un dominio apropiado del PROTOCOLO DE ATENCIÓN MÁTIA.



## PROGRAMA

Domingo 29 de junio del 2025	
Formación a distancia (4 horas)	
10:00 h- 14:00 h	Envío y estudio de apuntes

Sábado, 5 de julio 2025	
Formación presencial <u>Módulo 1</u> (6 horas)	
14:00 h- 14:15 h	Recepción y bienvenida. Explicación metodología, presentación y aclaración de dudas
14:15 h- 18:00 h	Biología celular Comunicación interneurona Neurotransmisores Definiciones neuroanatómicas Embriología y desarrollo del SNC Organización del sistema nervioso Hemisferios cerebrales Neurofisiología de la percepción visual Miología ocular. Nuevas características de las reservas fusionales. Control supranuclear de los movimientos oculares.
18:00 h- 18:20 h	Pausa
18:20 h- 20:00 h	<b>PRÁCTICA</b> Ejercicios de Test de función visual- lateralidad-Ojo dominante DSM, examen externo preparación a la prismaterapia

De profesionales para profesionales

Domingo, 6 de julio 2025	
Formación presencial <u>Módulo 2</u> (6 horas)	
8:30 h- 8:45 h	Recepción y bienvenida
8:45 h- 10:30 h	Prismaterapia Validación protocolo de atención Materia tetanización
10:30 h- 10:45 h	Pausa
10:45 h- 14:30 h	<b>FORMACIÓN PRÁCTICA</b> Dudas sesión anterior Explicaciones de procedimiento Práctica DX y Tratamiento de estrabismos, I de C, alteraciones ACC 1-2 pacientes de los alumnos si los hay
Fin del curso	



**FECHA Y HORA:** Domingo, 29 de junio (a distancia) de 10 a 14 h

**Sábado**, 5 de julio de 14 a 20 h y **domingo** 6 de julio de 8:30 a 14:30 h (Presencial)

**LUGAR:** Universo de la Visión Paralelo, C/Sant Pau, 119 Local 2, 08001 Barcelona

**DESTINATARIOS:** Ópticos optometristas

**IDIOMA:** castellano

## PONENTE

### Dra. Matilde Mora Valencia

Doctora en Optometría y Ciencias de la Visión por la Universidad de Valencia (2012), con una amplia trayectoria académica y profesional internacional. Ha ejercido como coordinadora del Departamento de Optometría y Óptica en un centro médico de diagnósticos en Bogotá, y ha sido socia fundadora de un centro de cirugía refractiva.

Ha ocupado cargos de responsabilidad en FEDOPTO, la federación colombiana de optometristas, y ha sido profesora universitaria tanto en Colombia como en España. Actualmente es profesora asociada a ADEIT de la Universidad de Valencia, a la Fundación Politècnica de Catalunya de la UPC y también al ISEC Lisboa en Portugal, combina la docencia con la práctica clínica como optometrista en Valencia.



## INSCRIPCIONES

**Apartado FORMACIÓN del Web: [www.acotv.org](http://www.acotv.org)**

**¡Plazas limitadas!!**

**Grupos reducidos de 10 personas**

## PRECIO

- Asociados a la ACOTV..... 320 €
- Estudiantes de Óptica y Optometría y MOTV que lo acrediten..... 320 €
- No asociados..... 440 €

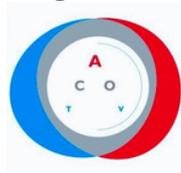
## PAGO

Transferencia a Banc Sabadell

Para más información nos puedes escribir a [formacio@acotv.org](mailto:formacio@acotv.org)

o llamarnos al teléfono 601 601 381 y te informaremos!

Organiza:



Con la colaboración del centro:

optica  
**UNIVERS**  
de la visió

**Yolanda**  
Vierbücher

