

# CLASIFICACIÓN, CARACTERÍSTICAS, EVALUACIÓN CLÍNICA Y DIAGNÓSTICO DE LOS ESTRABISMOS COMITANTES

#### **NECESIDADES Y OBJETIVOS:**

El estrabismo es una de las especialidades más desafiantes tanto por la complejidad en el diagnóstico preciso como en el manejo. Un comanejo entre oftalmólogos, neurólogos y optometristas es imprescindible para obtener el mejor resultado.

Los objetivos de esta formación son:

- 1. Que el participante, en su papel de optometrista, sepa realizar exámenes visuales a pacientes estrábicos con el fin de obtener el diagnóstico más preciso con respecto al tipo y características del estrabismo, y a las alteraciones secundarias presentes.
- 2. Que el participante amplíe su proyección laboral siendo capaz de evaluar a la población con estrabismos que se encuentra actualmente desatendida por los optometristas.

La formación, contempla contenidos online elaborados y tutorizados por la Dra. Macarena Fernández Bacca, con una duración de 60 horas, y la asistencia voluntaria a dos jornadas virtuales.

## JORNADAS VIRTUALES - DOMINGOS 12 Y 26 DE NOVIEMBRE (9:30 A 13:30 HORAS)

## DOCENTE: MACARENA FERNÁNDEZ-BACA GUTIÉRREZ DEL ÁLAMO Doctor of Optometry. University Houston College of Optometry. Texas. USA.

- Diplomada en Óptica y Optometría por Universidad Complutense de Madrid
   Ha sido vicepresidenta del comité de Admisión Internacional de la Academia
- Ha sido vicepresidenta del comité de Admisión Internacional de la Academia Americana de Optometría, y previamente, miembro del comité.
- Profesora Externa a la Universidad Europea de Madrid
- Subdirectora y Coordinadora del Centro de Optometría de Boston
- Especialista en visión infantil, patología ocular y contactología del Instituto Nacional de Optometría (INOP)
- Profesora de los cursos de postgrado del Centro Boston de Optometría y de la Universidad Camilo José Cela, Madrid; Adjunct Assistance Professor en la University of Houston College of Optometry; y Adjunct Clinical Faculty Member, The New England College of Optometry de Boston.



### CLASIFICACIÓN, CARACTERÍSTICAS, EVALUACIÓN CLÍNICA Y DIAGNÓSTICO DE LOS ESTRABISMOS COMITANTES

#### **TEMARIO:**

- 1.- INFORMACIÓN GENERAL
  - 1.1- VISIÓN BINOCULAR NORMAL

Aspectos Motores de la Visión Binocular | Aspectos Sensoriales de la Visión Binocular | Aspectos Sensoriomotores de la Visión Binocular.

- 1.2.- VISIÓN BINOCULAR ANÓMALA: ESTRABISMOS Complicaciones de los Estrabismos.
- 2.- CLASIFICACIÓN DE LOS ESTRABISMOS
  - 2.1.- CARACTERÍSTICAS DE LOS ESTRABISMOS

    Dirección | Magnitud | Lateralidad | Frecuencia | Influencia del sistema acomodativo |

    Según posición de la mirada.
  - 2.2.- CLASIFICACIÓN DE LOS ESTRABISMOS SEGÚN COMITANCIA Estrabismos Comitantes | Estrabismos Incomitantes.
- 3.- TIPOS DE ESTRABISMOS COMITANTES
  - 3.1.- ENDOTROPIAS COMITANTES

    Endotropia Acomodativa | Endotropia Adquirida | Microtropia | Pseudoestrabismo.
  - 3.2.- EXOTROPIAS COMITANTES

    Exotropia Infantil | Exotropia Intermitente | Exotropia por Insuficiencia de Convergencia.
- 4.- EVALUACIÓN DEL PACIENTE CON ESTRABISMO
  - 4.1.- PROTOCOLO DE EXAMEN VISUAL EN PACIENTES CON ESTRABISMOS

Historia | Observación Externa | Motilidad Extraocular (MEO) | Valoración inicial del Alineamiento | Evaluación del Sistema Refractivo (sin cicloplejia) | Agudeza Visual | Valoración fina del Alineamiento con la mejor corrección óptica | Estudio de la Supresión | Estudio de la Fusión | Estudio de la Fijación | Estudio de la Correspondencia Sensorial | Valoración de la Salud Visual | Evaluación del Sistema Refractivo (con cicloplejia).

4.2.- ÁREAS Y TESTS DE EVALUACIÓN DE ESTRABISMOS

Sistema Refractivo | Sistema Motor

