

## VER MAS

**Grado en óptica y optometría** por la universidad de Alicante en 2012. Diplomada en óptica y optometría por la universidad de Alicante en 1995. Diplomada en óptica por la Universidad de Alicante en el año 1993

### **Masters y especialización en terapia visual:**

- Master en optometría avanzada y ciencias de la visión por la Universidad de Valencia en el año 2013
- **Especialista en Terapia Visual comportamental**, Evaluación y Tratamiento de la Visión Binocular, de la Percepción Visual, de Estrabismos y Ambliopía, Tratamiento de Problemas Visuales secundarios a una Lesión Cerebral. Impartido por el Dr. Robert Sanet. Avalado por la Universidad San Pablo CEU (Madrid) en colaboración con la Pacific University College of Optometry. en el año 2005.
- **Especialista de optometría y terapia visual** impartido dentro CEO de optometría Madrid en el año 2000.

**Profesor asociado** de la universidad de Valencia de 1998 a 2015. Con **docencia** en las asignaturas de prácticas de optometría I, II, Optometría III, prácticas de contactología. Contactología clínica, prácticas de Óptica Oftálmica I y II, Anomalías de la visión binocular y Rehabilitación de la visión.

Ha publicado artículos de investigación en revistas internacionales y nacionales.

También ha impartido cursos a profesores, psicólogos, logopedas, terapeutas ocupacionales, ópticos optometristas, pediatras y en colegios sobre la relación de la visión y las dificultades de aprendizaje.

Ha recibido una gran variedad de cursos especializados en terapia visual impartidos por docentes españoles e internacionales.

### **Cursos de especialización realizados**

1.- Análisis Visual y Funcional. Organizado por: Centro Hart de Rehabilitación Visual y Centre Marden de Terapia Visual. Impartido por: Joseph Dolz Rosell y José Ramón Picó Pacatas. Celebrado en: Valencia, noviembre de 1997. Duración: 10 horas. Título: Optometría Infantil.

2.- Optometría Pediátrica. Organizado por: Ulleye. Director: Antonio López-Alemany. Impartido por: profesorado cualificado de distintas universidades e instituciones. Celebrado en: Xàtiva (Valencia), el 16, 17, 23 de noviembre y el 1 de Diciembre de 2002. Duración: 30 horas.

3.- Optometría Geriátrica. Organismo: Ulleye. Director: Antonio López-Alemany. Impartido por: profesorado cualificado de distintas universidades e instituciones. Celebrado en: Xàtiva (Valencia), 8, 9, 29 y 30 de noviembre de 2003. Duración: 30 horas.

4.- Fototerapia optométrica: Syntonic. Organizado por: Centro de Terapia Visual Skeffington.

Impartido por: Stephan Collier. Celebrado en: Madrid, 14 y 15 enero de 2006. Duración: 15 horas

5.- Piaget's theory in action, optometric evaluation of infants, development evaluation of the pre-school child, evaluation of the retained primitive reflexes. Organizado por: Pacific University and college of optometry. Centro de Terapia Visual Skeffington and the Insight Vision Center. Impartido por: Robert Sanet. Celebrado en: Madrid, febrero de 2006. Duración: 40 horas.

Título: Visuo-Cognición.

6.- Centro de terapia visual Skeffington and the Insight Vision Center. Impartido por: Dr. Harry Wachs. Celebrado en: Madrid, 1 al 3 de diciembre de 2006. Duración: 22 horas.

7.- LD Problems - Syntonics. Organizado por: Societé d'Optométristes Européens en colaboración con College of Syntonic Optometry. Impartido por: Stephan Collier. Celebrado en: Barcelona, febrero 2008. Duración: 15 horas.

8.- L'ús des prismes posturals en la pràctica clínica. Organizado por: Associació Catalana d'Optometría i Terapia Visual. Impartido por: Dra. Ana Paula Azevedo i el Dr. Paulo Ribeiro. Celebrado en: Barcelona, julio 2008. Duración: 8 horas.

9.- Título: Gestió optomètrica dels problemes de Lectura i Aprenentatge Organizado por: Associació Catalana d'Optometría i Terapia Visual. Impartido por: Juan Portela camino Celebrado en: Barcelona, octubre 2008. Duración: 9 horas.

10.- Título: Brain Gym 101-Gimnasia cerebral. Organizado por: Asociación Española De Kinesiología educacional. Impartido por: Carlota López –Peredo Martín. Celebrado en: Valencia, noviembre 2008. Duración: 32 horas.

11.- La funció visual i els transtorns del desenvolupament que incideixen en l'aprenentatge. Organizado por: Associació Catalana d'Optometría i Terapia Visual. Impartido por: Dra. Pilar Chivelet Villarruel. Celebrado en: Terrassa, 25 y 26 de abril de 2009. Duración: 8 horas.

12.- Programa de Creación y Consolidación de Empresas Organizado por: La Cámara Oficial de Comercio, de Valencia y la Fundación Incide. Impartido por: Belén Romero y Patrocinado: Fondo Social Europeo. Celebrado en: Valencia, marzo, abril y mayo de 2009. Duración: 50 horas

13.- Gestión Optométrica de la Cinetosi (Mareo Visual). Organizado por: Associació Catalana d'Optometría i Terapia Visual. Impartido por Dr. Paolo Taconella. Celebrado en: Terrassa, 24 y 25 de octubre de 2009. Duración: 16 horas.

14.- Título: Terapia de movimientos rítmicos y reflejos primitivos. Organizado por: Dña. Eva Rodríguez. Impartido por: el Dr. Harald Blomberg y con la colaboración de Dña. Eva Rodríguez. Celebrado en: Madrid, diciembre de 2008 a noviembre 2009. Duración: 40 horas.

15.- Evaluación e Intervención en las dificultades de aprendizaje de las Matemáticas. Organizado por: Mejor Visión, Centro de Optometría. Impartido por Profesor D. José Andrés Lloret. Celebrado en: Madrid, 24 y 25 de abril de 2010. Duración: 12 horas.

16.- Abordaje de los problemas de lectura desde la optometría comportamental. Organizado por: Siodec. Impartido por Dr. Harry Wachs. Celebrado en: Port de Pollença (Mallorca), 11 al 12 de abril de 2010. Duración: 16 horas.

## Desde 2011

- 1.- “Casos clínicos en pacientes con necesidades especiales, problemas de atención y disfunciones lectoras”, impartido por Carl Hillier, con duración de 18 horas, del 17 al 18 de septiembre de 2011
- 2.-“Examen a realizar en un paciente estrábico concomitante. Tipos de tratamiento pasivo y terapia visual”, impartido por M<sup>a</sup> Jesús Izquierdo, con duración de 22 horas, del 11 al 13 de noviembre de 2011. Pamplona.
- 3.- “Test muscular para mejorar el equilibrio postural y reducir molestias físicas y mentales”, impartido por Belén Hernández Gutierrez, con duración de 18 horas, del 13 al 15 de enero de 2012. Valencia.
- 4.-“Pacientes Pediátricos, diagnóstico y tratamiento de ambliopías y diagnóstico y tratamiento de Estrabismos”, impartido por M<sup>a</sup> Jesús Izquierdo, con duración de 20 horas, del 11 al 13 de Marzo de 2012. Madrid.
- 5.-“Introduccion a la Posturología I”, impartido por Gerardo Ruales, con duración de 12 horas, del 29 al 30 de Julio de 2012. Valencia.
- 6.-“Diagnostico y evaluación de estrabismos Incomitantes y Verticales”, impartido por M<sup>a</sup> Jesús Izquierdo, con duración de 20 horas, del 7 al 9 de Septiembre de 2012. Madrid.
- 7.-“Introduccion a la Posturología II”, impartido por Gerardo Ruales, con duración de 12 horas, del 21 al 22 de Septiembre de 2012. Valencia.
- 8.-“Curso avanzado de fototerapia syntonico”, impartido por Jesús Espinosa, con duración de 6 horas, el 15 octubre 2012. Tarrassa.
- 9.-“Entrenamiento optométrico de Atención y Memoria. Basado en la teoría del punto de Estrés de Dr. Pepper”, impartido por Raymond Gottlieb, con duración de 21 horas, del 19 al 21 de octubre 2012, en Madrid.
- 10.-“Introduccion a la Posturología III”, impartido por Gerardo Ruales, con duración de 12 horas, del 2 al 3 de Noviembre de 2012. Valencia.
- 11.-“Optometría pediátrica. Nuevas estrategias en el cuidado visual de la población infantil”, impartido por Dra. Susan Cotter, con duración de 25 horas, del 22 al 24 de febrero de 2013. Madrid.
- 12.-“Basic course in syntonico phototherapy”, impartido por Raymond Gottlieb y Larry Wallace, con duración de 20 horas, del 14 al 16 de Septiembre de 2013. Barcelona.
- 13.-“Visión y cognición. La importancia de la nutrición”, impartido por Mercedes Aguirre, con duración de 12 horas, del 26 al 27 de octubre de 2013. Madrid.
- 14.-“Metodo Bates. Terapia Visual para Presbicia.”, impartido por Raymond Gottlieb, con duración de 20 horas, del 30 al 1 de junio 2014, en Madrid.

15.-“Usando el poder de las lentes para mejorar los resultados en terapia visual”, impartido por Brenda Montecarlo, con duración de 20 horas, del 23 al 25 de Mayo 2014, en Madrid.

16.-“Últimos avances en el tratamiento de estrábicos y ambliopes.”, impartido por Juan Portela, con duración de 8 horas, del 13 al 14 de Septiembre 2014, en Valencia.

17.-“Terapia visual deportiva aplicada a dificultades de aprendizaje; método S.V.T.A.”, impartido por Andrea Cagno, con duración de 20 horas, del 2 al 4 de Octubre 2015, en Alicante.

18.- “Curso avanzado de Syntonics”, impartido por Stefan Collier , con duración de 20 horas, del 24 al 25 de Octubre 2015, en Madrid.

19.-“Estimulación multisensorial Photosens”, impartido por Pilar Plou y M<sup>a</sup> Sol García Rubio, con duración de 20 horas, del 22 al 24 de noviembre 2015, en Madrid.

20.- “Importancia de la oculomotricidad en el control postural. Bases neurofisiológicas y aplicaciones clínicas”, impartido por Iñaki Pastor, con duración de 20 horas, del 20 al 22 de enero 2016, en Madrid.

21.- “Terapia visual vestibular y estrabismos.”, impartido por Curtix R. baxstrom en Madrid el 20,21 y 22 de mayo 2016.

22.- Primera formación de método tomatis nivel I (21 horas) del 24 al 26 de junio de 2016. Certificado por Thierry gaujarengues

23.-Últimos avances en el tratamiento de la ambliopía y el estrabismo, 12 horas presenciales 11 y 12 de noviembre de 2017 en Madrid.

24. Alteraciones visuales a nivel cortical, impartido por Pilar Plou los días 20 y 21 de enero 2018 en Madrid Duración de 12 horas

Ha realizado **investigación** publicando artículos en las siguientes revistas nacionales e internacionales:

### Revistas internacionales

1.- New matrix formulation of spectacle magnification using pupil magnification.I. high myopia corrected with ophthalmic lenses. OPTHALMIC & PHYSIOLOGICAL OPTICS.1995. 15, 3. Pág.: 195-205.

2.-A new matrix formulation of Spectacle Magnification using pupil magnification. II and III: High myopia corrected with contact lenses and intraocular lenses. OPTHALMIC & PHYSIOLOGICAL OPTICS. Fecha: 1996. 16, 6 Pág.: 498-506.

3.- Magnification and visual acuity in highly myopic phakic eyes corrected with an anterior chamber intraocular lens versus by other methods. J. CATARACT & REFRACTIVE SURGERY diciembre 1996. 22. Pág.: 1416-1422.

4.-Ocular physiology and artificial tears JOURNAL OF THE AMERICAN OPTOMETRIC ASSOCIATION July 1999. Vol. 70, núm. 7. Pág.: 455-460.

- 5.- Do Artificial Tear have an Adequate pH?. CONTACTOLOGIA . 1999. 21. Pág.: 51-55.
- 6.- Comparison of Magnification and Visual Acuity in Highly Myopic Eyes from Different Correcting Planes. CONTACTOLOGIA . 2000. 22. Pág.: 2-5.
- 7.-pH Stability of ophthalmic solutions. OPTOMETRY . March 2004. 75. Pág.: 161-168.

#### Revistas nacionales

- 8.- Cálculo mediante vergencias de las imágenes retinianas y aumentos. Aplicación a miopes magnos corregidos con distintos sistemas ópticos. VER Y OÍR. 1994. 82. Pág.: 15-21.
- 9.- Lágrimas artificiales: adecuación a la fisiología ocular. GACETA ÓPTICA. Diciembre 1998. Núm. 322. Pág.: 18-22.
- 10.-Antonio López- Alemany, Francisco Sañudo Buitrago, Natividad León Jiménez, Mónica García Valdecabres. Microscopia electrónica de barrido en lentes de contacto de siloxano-hidrogel tras un uso prolongado. VER y OIR octubre 2003. Pág.: 534-540.
- 11.- Chequeo visual en escolares de 5 años. 3º Infantil. GACETA ÓPTICA . Octubre 2004. Núm. 386. Pág.: 20-24.
- 12.- Pseudomiopia: a propósito de un caso. GACETA ÓPTICA . julio/agosto 2007. Núm. 417. Pág.: 10-14.
- 13.- Insuficiencia de convergencia y déficit de atención. GACETA ÓPTICA. Octubre 2008. Núm. 430. Pág. 8-22.

#### Capítulos de libros

- 14.- Título del libro: Manual de prácticas de Contactología. Título de los Capítulos: Apéndices I,II, III, IV. UNIVERSIDAD DE ALICANTE. Texto Docente ISBN: 84-7908-702-1. 2002. Pág.: 234-286.
- 15.-Título del libro: Optometría Pediátrica. Título del Capítulo nº 13: Anomalías de la visión binocular no estrábicas. ED. ULLEYE. ISBN: 84-930828-2-1. 2004. Pág.: 173-200.
- 16.- Título libro: Optometría Geriátrica. Título Capitulo 13: Anomalías de la visión binocular no estrábica en visión geriátrica. ED. ULLEYE. ISBN: 84-930828-9-9. Año 2013

También ha realizado un gran número de aportaciones a congresos en formato poster.