

CURRICULUM VITAE

MARÍA DE LA SIERRA ACOSTA FERNÁNDEZ

TITULACIÓN ACADÉMICA:

. DIPLOMADA EN ÓPTICA por la Universidad Complutense de Madrid durante los cursos académicos 1979 a 1982.

. DIPLOMADA EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA por la Universidad de Granada durante en 1994.

. CERTIFICADO DE APTITUD EN PRINCIPIOS DE PATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA OCULAR PARA ÓPTICOS por la Universidad de Granada, 1992.

. CURSO DE POSTGRADO "CURRENT TRENDS IN CONTACT LENS PRACTICE" UMIST, *The University of Manchester Institute of Science and Tecnology*. 1997.

. MASTER EN OPTOMETRÍA de dedicación a tiempo completo por el Centro Boston de Optometría de Madrid durante el curso 1991 a 1992.

. MASTER continuado a distancia por el Centro Boston de Optometría de Madrid durante el curso 1992 a 1993.

. MASTER EN OPTOMETRÍA COMPORTAMENTAL.

DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTOS DE LOS PROBLEMAS VISUALES. EVALUACIÓN Y TERAPIA VISUAL DE LA VISIÓN BINOCULAR.

EVALUACIÓN Y TERAPIA VISUAL DE LOS PROBLEMAS DE PERCEPCIÓN.

EVALUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO VISUAL DE ESTRABISMOS Y AMBLIOPÍAS.

MANEJO VISUAL DE LOS PROBLEMAS VISUALES SECUNDARIOS AL DAÑO CEREBRAL.

Por el Dr. Robert Sannett: Pacific University College of Optometry. Madrid, Enero a Noviembre de 2005.

. CURSO DE PEDIÁTRICOS, Profesor Rpbert Sannett, organiza Centro de terapia visual Skefinnton. Enero 2006

. CURSO DE POSTUROLOGÍA CLÍNICA. Avalado por: Asociación Portuguesa de Posturología y Dislexia-Lisboa y la Asociación Internacional de Posturología-París. Organiza ITG Bilbao, director Aitor Loroño. Bilbao Octubre 2014, Enero 2016.

DESARROLLO DE POSTGRADO. ALPH.SINDROME DE DISPERCEPCIÓN ORAL. Impartido por el Dr. Alfredo Marino. Bilbao, enero de 2016.

ASOCIACIONES CIENTÍFICAS:

. Miembro fundador de la Sociedad Española de Optometría.

. Miembro de la Sociedad Andaluza de Optometría y Contactología.

. Miembro de la Asociación de Antiguos Alumnos del C.B.O.

. Miembro fundador de SIODEC, Sociedad Internacional de Optometría del Desarrollo y Comportamiento.

. Miembro del Colegio de Ópticos Optometristas de Andalucía.

ASISTENCIA A CONGRESOS:

. IV Congreso Internacional de Lentes de Contacto en octubre de 1982.

. V Congreso Internacional de Lentes de Contacto en octubre de 1985.

. X Congreso Nacional de Óptica y Optometría en marzo de 1988.

. VII Congreso Internacional de Lentes de Contacto en marzo de 1988.

. XIV Congreso Internacional de Óptica, Optometría y Lentes de Contacto en febrero de 1996.

. I Congreso Internacional de Ortoqueratología. Octubre de 2006.

. Congreso Internacional de Lentes de Contacto Especiales. Barcelona, mayo de 2008.

. I Congreso Optometría Comportamental y del Desarrollo: Bases Científicas de la Terapia Visual. Barcelona, noviembre de 2008.

. II Congreso de Optometría Comportamental. Mallorca, mayo de 2010.

. III Congreso Internacional Multidisciplinario sobre Autismo. Barcelona, junio de 2011.

. III Congreso de Optometría Comportamental. Sevilla, mayo de 2012.

. IV Congreso de Optometría Comportamental y del Desarrollo. Gijón, mayo de 2015.

. I Simposium Internacional de Optometría en Boston en junio de 1992.

. IV Simposium Internacional de Optometría, organizado por C.B.O. Madrid, junio de 1996.

. Simposium Internacional de Lentes de Contacto y Optometría en Sevilla en octubre de 1996.

. I Jornadas Andaluzas sobre la visión en enero de 1986.

. IV Jornadas Andaluzas sobre la visión en febrero de 1989.

. VI Jornadas Andaluzas sobre la visión en febrero de 1991.

. VIII Jornadas Andaluzas sobre la visión en febrero de 1993.

. Jornadas Técnicas de Prevención y Promoción de la Visión. Junta de Andalucía. Consejería de Salud. Sevilla, diciembre de 2008.

. XVII Jornadas Internacionales de Posturología. World Trade Center. Barcelona, enero de 2010.

. I Jornadas Multidisciplinares Andaluzas. Trabajando los Problemas desde el origen. Córdoba, enero de 2014.

CONFERENCIAS:

. ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS LENTES DE CONTACTO HIDROFÍLICAS Y EL LENTE NISSEL SV38 SOBRE ASTIGMATISMO RESIDUALES, dada en Madrid, durante la clausura del II Master en Optometría del C.B.O. en junio de 1992.

. LA VISIÓN, LA AUDICIÓN Y SU RELACIÓN CON EL APRENDIZAJE, Jornadas organizadas por The Sant Mary School Sevilla 2015.

. POSTURA Y SU RELACIÓN CON EL SISTEMA VISUAL. I Congreso Energía Pilates Sevilla 221-20 Marzo 2015

PUBLICACIONES:

. ASTIGMATISMO RESIDUAL Y LENTES HIDROFÍLICAS. ESTUDIO COMPARATIVO CON EL LENTE NISSEL SV38. Publicado en Gaceta Óptica, Revista del Óptico Optometrista nº261 en mayo de 1993.

CURSOS DE FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL:

Cursos organizados por el Colegio Nacional de Ópticos Optometristas:

. BÁSICO DE OPTOMETRÍA, mayo y junio de 1982.

. OPTOMETRÍA FUNCIONAL con sesiones prácticas en la Escuela Universitaria de Óptica de la Universidad Complutense de Madrid, realizado en seis seminarios durante el curso de 1982 a 1983.

. PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL EN OPTOMETRÍA. LOS LENTES DE CONTACTO EN LA PREVENCIÓN DE LA MIOPÍA. Dado en cuatro seminarios durante el curso 1983 a 1984.

. VISIÓN INFANTIL , abril y mayo de 1983.

. VISIÓN Y ORDENADOR realizado, octubre de 1984.

. VISIÓN SUBNORMAL realizado en cinco seminarios durante el curso 1989 a 1990.

. OPTOMETRÍA CLÍNICA realizado en cinco seminarios durante el curso 1989 a 1990.

. COMPLICACIONES Y ALTERACIONES EN EL POLO ANTERIOR DEL OJO, mayo de 1990.

. VISIÓN INFANTIL. PROBLEMAS DE APRENDIZAJE, mayo y junio de 1991.

. LENTES DE CONTACTO EN LA ACTUALIDAD. SU ADAPTACIÓN, COMPLICACIONES Y SOLUCIONES, mayo de 1991.

Cursos organizados por la Sociedad Española de Optometría:

. ASPECTOS DEL COMPORTAMIENTO FUNCIONAL DE LA VISIÓN, octubre de 1983.

. EL EXAMEN VISUAL CONDUCTUAL Y EL ENTRENAMIENTO VISUOMOTOR Y PSICOMOTOR, noviembre de 1983.

. SOBRE TRATAMIENTO, CUIDADO Y CONTROL DE LA MIOPÍA, en octubre de 1984.

. OPTOMETRÍA FUNCIONAL. PRIMER CICLO DEL INSTITUTO DE VISIOLOGÍA DE FRANCIA, realizado en cinco seminarios durante el curso 1982 a 1983.

. OPTOMETRÍA DE LA CONDUCTA SOBRE ORGANIZACIÓN DEL DESARROLLO INFANTIL, ENTRENAMIENTO VISOMOTOR Y REEDUCACIÓN VISOMOTRIZ: ESTRABISMO, AMBLIOPÍA Y DISLEXIA. Segundo Ciclo del Instituto de Visiología de Francia, realizado en diez seminarios durante los cursos 1984-85 y 1985-86.

. TÉCNICAS DE LA OPTOMETRÍA DEL DESARROLLO VISUAL EN U.S.A., junio de 1988.

. SOBRE ESTRABISMO Y AMBLIOPÍAS, realizado, junio de 1988.

. DISFUNCIONES DEL PROCESO VISUAL, junio de 1988.

. GLAUCOMA PARA ÓPTICOS OPTOMETRISTAS, durante el curso 1989-90.

. LA CONTACTOLOGÍA EN AÑO 2000, realizado durante el curso 1989-90.

. LA AMBLIOPÍA, SU ENFOQUE CONDUCTISTA, noviembre de 1992.

. AMBLIOPÍA: SU ENFOQUE CONDUCTISTA, mayo de 1993.

. UTILIZACIÓN DE MATERIALES PARA EL ENTRENAMIENTO VISUAL, noviembre de 1994.

Otros cursos de interés.

. BIOFEEDBACK Y CONTROL DE LA MIOPIA, INOP Madrid, noviembre de 1989.

. ORTOQUERATOLOGÍA: LA NUEVA ALTERNATIVA, Barcelona, febrero de 1996.

. NUEVOS ASPECTOS EN CUIDADOS VISUALES. A.A.A.C.B.O. 1997

. MIOPIA Y MOVIMIENTOS OCULARES, impartido por Kenneth Ciuffreda. A.A.A.C.B.O. 1997.

. VARILUX UNIVERSITY. París, octubre de 1999.

. HABILIDADES DE LA VIDA DIARIA PARA DEFICIENTES VISUALES. Instituto de Deficiencias Visuales Barañano Madrid, enero de 2001.

. CONTACTOLOGÍA AVANZADA. CADOI Granada, 2002.

. FOTOTERAPIA OPTOMÉTRICA: SYNTONIC. EL PROCESO DE APRENDIZAJE CON BAJO RENDIMIENTO. Madrid, enero de 2006.

. BASES NEUROFISIOLÓGICAS DEL ENTRENAMIENTO VISUAL. Impartido por la Dra. Pilar Plou Campo. C.O.I. Madrid, noviembre de 2006.

. EVALUACIÓN OPTOMÉTRICA Y TERAPIA VISUAL EN DISFUNCIONES DEL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN VISUAL. APRENDIENDO A VER. Impartido por el Dr. Carl Hillier. C.O.I. Madrid, noviembre de 2006.

. SYNTONIC PARA CONTROL DE MIOPIA. Visió-3 Barcelona, enero de 2007.

. TERAPIA DE MOVIMIENTO RÍTMICO Y REFLEJOS PRIMITIVOS PARA DISLEXIA. Nivel 1. Impartido por el Dr. Harald Blomberg. Madrid, noviembre de 2007.

. TERAPIA DE MOVIMIENTO RÍTMICO Y REFLEJOS PRIMITIVOS. Nivel 3. Impartido por el Dr. Harald Blomberg. Madrid, marzo de 2008.

. TERAPIA VISUAL EN PROBLEMAS DE PERCEPCIÓN Y PROBLEMAS VISUALES RELACIONADOS CON EL APRENDIZAJE. Impartido por el Dr. Robert Sanet. 2008.

. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE ESTRABISMO. M^a Jesús Izquierdo, CEO Pamplona, abril de 2008.

. PRISMAS POSTURALES EN LA PRÁCTICA CLÍNICA. Ana Paula Azevedo, Dr. Paulo Ribeiro Julio de 2008.

. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE ESTRABISMOS INCOMITANTES. M^a Jesús Izquierdo CEO Pamplona, noviembre de 2008.

. TERAPIA DE MOVIMIENTO RÍTMICO E INTEGRACIÓN DE REFLEJOS PRIMITIVOS PARA FISIOTERAPEUTAS. Harald Blomberg Febrero de 2009.

. TÉCNICAS DE ESTIMULACIÓN INFANTIL. Vegakids Madrid, mayo de 2009.

. GESTIÓN OPTOMÉTRICA DE LA CINETOSIS. MAREO VISUAL. Paolo Taconella, Tarrasa Octubre 2009.

. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS TRASTORNOS DE LA LATERALIDAD INFANTIL. Instituto Médico de Desarrollo Infantil Dr. Ferré Barcelona,(formación on-line) noviembre 2009-febrero 2010.

. EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN EN LAS DIFICULTADES DE APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS. Mejor Visión Madrid, D. José Andrés Lloret. Madrid, abril de 2010.

. ABORDAJE DE LOS PROBLEMAS DE LECTURA DESDE LA OPTOMETRÍA COMPORTAMENTAL. CURSO DE ESPECIALIZACIÓN AVANZADA. Harry Wachs, O.D. FCOUD. Mallorca, abril de 2010.

. NEURODESARROLLO INFANTIL. M^a Jesús López. Barcelona, abril de 2010.

. BRAIN GYM. GIMNASIA CEREBRAL. Carlota López Peredo.Madrid, julio de 2010.

. BRAIN GYM. CÍRCULOS DE VISIÓN. Isabel Compan. Madrid octubre de 2010.

. ADAPTACIÓN DE LENTES DE CONTACTO EN CORNEAS ESPECIALES. Tiedra Sevilla, mayo de 2011.

. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO OPTOMÉTRICO EN PACIENTES DE POBLACIÓN ESPECIAL: AUTISMO, BAJA VISIÓN, SÍNDROME DE DOWN, DE REC, DAÑO CEREBRAL. Impartido por Celia Hinrichs, OD. SIODEC Madrid, junio de 2011.

. PROBLEMAS DE ATENCIÓN Y DISFUNCIONES LECTORAS. CASOS CLÍNICOS EN PACIENTES CON NECESIDADES ESPECIALES. Impartido por Carl G. Hillier, O. D., FCOVD. CEO Pamplona, septiembre de 2011.

BRAIN GYM en el aula para profesores Angels Xena. Vidakine Montmeló, abril de 2012.

. INTRODUCCIÓN A LA POSTUROLOGÍA. Gerardo Ruales. ValdeVisión, Valencia, mayo a junio de 2012.

. HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LOS EJERCICIOS DE TERAPIA VISUAL. ACOTV Tarrasa Julio de 2012.

. ENTRENAMIENTO OPTOMÉTRICO para pacientes con problemas de atención, memoria t stress, basado en la Teoría del Dr. Pepper. Impartido por Raymond Gottlieb, OD, PhD, FCOVD, FCSO. Madrid, octubre de 2012.

- . FOTOTERAPIA SYNTONIC AVANZADA. CTV Skefintong-Arivau, Impartido por el Dr. Jesús Espinosa. Tarrasa octubre 2012.
- . BRAIN GYM. Organización óptima del cerebro OBO. Carlota López Peredo, Madrid, octubre de 2012.
- . DESARROLLO DE LA LATERALIDAD INFANTIL. Aribau-Ferré, Barcelona, noviembre de 2012.
- . OPTOMETRÍA PEDIÁTRICA. NUEVAS ESTRATEGIAS EN EL CUIDADO VISUAL DE LA POBLACIÓN INFANTIL. Impartido por la Dra. Susan Cotter (College of Optometry, USA). CEO Pamplona, febrero de 2013.
- . LESIONES CEREBRALES: MANEJO OPTOMÉTRICO Y TERAPÉUTICO. Impartido por el Dr. Carl Hillier. COI Madrid, abril de 2013.
- . LESIONES CEREBRALES: APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA TERAPIA VISUAL EN PACIENTES CON DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO. Impartido por el Dr. Carl Hillier, OD, FCOUD. COI Madrid, octubre de 2013.
- .OPTOMETRÍA PEDIATRICA. Nuevas estrategias en el cuidado visual de l apoblación infantil. Susan Cotter CEO Pamplona, febrero 2013
- . ESTRABISMOS Y AMBLIOPÍAS. NUEVOS CONCEPTOS Y TRATAMIENTOS. Susan Cotter CEO Pamplona, julio de 2013.
- . MÉTODO BATES. TERAPIA VISUAL PARA PRESBICIA Y MIOPÍA. Impartido por el Dr. Raymond Gottlieb, OD, PhD, FCOUD, FCSO. Barcelona, junio de 2014.
- . FOTOTERAPIA SYNTONIC. Impartido por Larry Wallace. Septiembre de 2013.
- . VISIÓN Y COGNICIÓN. Importancia de la nutrición. Impartido por la Dra. Mercedes Aguirre, SIODEC Madrid, octubre de 2013.
- . INTRODUCCIÓN A LA NEUROLOGÍA. Pilar Plou, COI Madrid, octubre de 2013.
- . FOTOTERAPIA OPTOMÉTRICA. SYNTONIC. Impartido por el Dr. Larry Wallace. Barcelona, marzo de 2014.
- . USANDO EL PODER DE LAS LENTES PARA MEJORAR LOS RESULTADOS EN TERAPIA VISUAL. Brenda Montecalvo Heinke, FCOUD, FAAO. SIODEC Madrid, mayo de 2014.
- . TÉCNICA DE ESTIMULACIÓN MULTISENSORIAL: PHOTOSENS. COI Madrid, abril de 2015.
- . FOTOTERAPIA OPTOMÉTRICA. SYNTONIC. Impartido por el Dr. Larry Wallace. Abril 2015 Barcelona.
- . EL PODER DE LA VISUALIZACIÓN. Lynn Fishman Hellerestein, SIODEC Gijón, mayo de 2015.
- . GRADUADA COMO LICENSED PRACTITIONER OF NEURO-LINGUISTIC PROGRAMMING. Avalado por The Society of NLP™, Enmarcado dentro de la Cátedra Human Behaviour and Focus Values Systems en la Facultad de ADE de la Universidad Politécnica de Valencia, Hernán Cerna, Álvaro Capitán, Julio de 2015.
- .SYNTONICS AVANZADO, Sthepan Collier, SIODEC, Madrid Octubre 2015.

. IMPORTANCIA DE LA OCULO MOTRICIDAD EN EL CONTROL POSTURAL. BASES NEUROLÓGICAS Y APLICACIONES CLÍNICAS. Iñaki Pastor Pous, SIODEC Madrid, enero de 2016.

. TERAPIA VISUAL DEPORTIVA APLICADA A LAS DIFICULTADES DE APRENDIZAJE. Andrea Cagno, Science Vision Training Academy Alicante, febrero de 2016.

.TERAPIA VISUAL VESTIBULAR Y ESTRABISMOS, Curtix R. Baxstrom. SIODEC Madrid mayo 2016

MÉRITOS:

. CUADRO DE HONOR DE FORMACIÓN CONTINUADA POST-UNIVERSITARIA EN OPTOMETRÍA. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTOMETRÍA. Madrid, 1990.

. CUADRO DE HONOR DE FORMACIÓN CONTINUADA POST-UNIVERSITARIA EN OPTOMETRÍA. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTOMETRÍA. Madrid, 1993.

. DIPLOMA DE HONOR en reconocimiento a sus **25 años** de Ejercicio Profesional como Óptico-Optometrista. Colegio Oficial de Ópticos-Optometristas de Andalucía. Sevilla, 6 de abril de 2013.