CONGRESO INTERNACIONAL

FEDOPTO Colombia Pereira

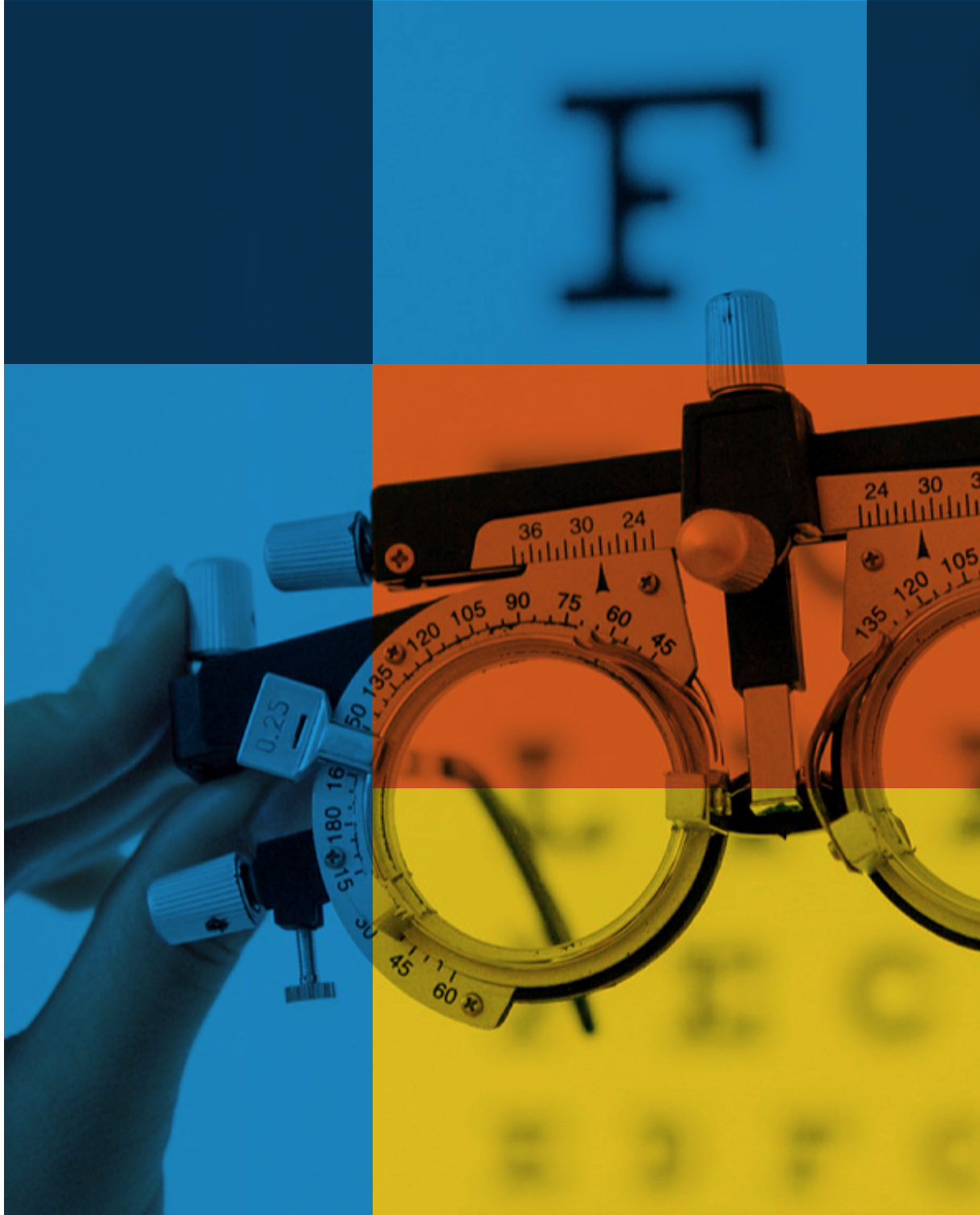
EJE CAFETERO

18, 19 y 20 DE FEBRERO

AGENDA ACADÉMICA

Fedopto

COLEGIO FEDERACIÓN COLOMBIANA DE OPTÓMETRAS



CONGRESO INTERNACIONAL FEDOPTO Colombia Pereira — Eje Cafetero

JUEVES 18 DE FEBRERO

Apertura de inscripciones: 7:30 am

Fedopto — Colegio Federación Colombiana de Optómetras

Salón Risaralda 1

Módulo: DEWS III: Ciencia aplicada y terapia disruptiva

9:00 - 9:45	DEWS III: De la anatomía a la disfunción de la superficie ocular	Adriana Fierro, MD Oft. Supesp. SA y Córnea
9:45 - 10:30	Nuevas fronteras en el diagnóstico y manejo del ojo seco: innovaciones del DEWS III en la clínica	José María Sánchez, OD PhD
10:30 - 11:00	RECESO	

11:00 - 12:30	Salón Risaralda 1 — Plenaria Acto Inaugural	Jorge Iván Ramírez, Presidente Cámara de Comercio - Valeria Sánchez, Presidenta Regional IAPB Latam - Rajeev Prasad, Presidente WCO - Marcela Huertas, Presidenta Fedopto
12:30 - 14:00	ALMUERZO	

Módulo: Visión temprana y neurodesarrollo

14:00 - 14:30	Neurodesarrollo visual pre- post natal 0 a 2 años	Alejandro Gómez, MD Esp. Oftal
14:30 - 15:00	Neurodesarrollo en la prematuridad	
15:00 - 15:30	Impacto de la evaluación visual temprana en la infancia	Mark Rosenfield, OD PhD
15:30 - 16:00	Panel	Moderadora: Mónica Márquez, OD Esp.
16:00 - 16:30	RECESO	

Módulo: GLAUCOMA: de la sospecha al diagnóstico

16:30 - 17:00	Actualidad en glaucoma	Álvaro Pérez, MD Esp. Oft
17:00 - 17:30	Gestión de la sospecha de glaucoma	Germán Gil, OD
17:30 - 18:00	Panel de expertos: Implementación de pruebas diagnósticas en casos reales	Moderadora: Linda Fernanda Moreno, OD Esp.

Salón Risaralda 3

Módulo: Vivir con diabetes: una mirada integral desde la visión y el cuidado

9:00 - 9:30	Panorama global de la diabetes	Lic. Daniel Paniagua, MSc PhD
9:30 - 10:00	El ojo, una ventana metabólica sistémica: el impacto clínico de los nuevos biomarcadores	Héctor Pérez, OD MSc
10:00 - 10:30	Educación, autocuidado y acompañamiento integral del paciente diabético	Susana Gómez, MD Endocrinóloga
10:30 - 11:00	RECESO	
12:30 - 14:00	ALMUERZO	

Módulo: Salud ocular en la era de la longevidad

14:00 - 14:30	Generalidades del envejecimiento poblacional en Colombia	Andrés Felipe Camacho, MD Geriatra
14:30 - 15:00	Visión y neurodegeneración	Enrique Urrea, MD Neurólogo
15:00 - 15:30	Estrabismo relacionado con la edad	Martín Gallegos, MD Oftalmólogo
15:30 - 16:00	Descifrando la senescencia celular en la enfermedad ocular	Héctor Pérez, OD MSc
16:00 - 16:30	RECESO	

Módulo: Casos al límite

16:30 - 16:45	Modulación visuo-postural mediante prismas activos en paciente con lumbalgia crónica	María Cristina Caicedo, OD
16:45 - 17:00	Desafío extremo en restauración visual: ruptura estromoendotelial y neovascularización epitelial en cornea rechazada por trasplante	César Augusto Rodríguez, OD
17:00 - 17:15	De cuenta dedos a binocularidad funcional: rehabilitación visual guiada por perfilometría mediante lente escleral free- form en ojo con endoprótesis	Edward Enrique Carmona, OD MSc
17:15 - 17:30	Un endotelio en la cuerda floja: lentes esclerales en queratocono post-crosslinking con hallazgos endoteliales de Fuchs	Daniel Torres, OD
17:30 - 17:45	Carcinoma adenoide de la glándula lagrimal: reporte de caso	Miguel Camilo Zea, OD
17:45 - 18:00	Ante la diplopía, ir más allá de lo evidente	Luz Esperanza González, OD Esp. MSc

Salón Risaralda 4

Módulo: Entrenamiento visual y deportivo: abordaje de la neurociencia

9:00 - 9:30	Visión, decisión, acción: fundamentos teóricos en el entrenamiento deportivo visual	Jarrod Davies, OD, FOVDR, FNAP
9:30 - 10:00	Fundamentos de la evaluación en visión deportiva	Jarrod Davies, OD, FOVDR, FNAP
10:00 - 10:30	Potencializar la visión en el deporte	Mariano Canegallo, OD
10:30 - 11:00	RECESO	
12:30 - 14:00	ALMUERZO	

Módulo: Salud ocular y optometría de precisión: de la terapia génica al mapeo cerebral

14:00 - 14:30	Terapia génica en enfermedades hereditarias de la retina	Samuel Gómez, MD Esp. Oft. Retinólogo
14:30 - 15:10	La retinografía para smartphone	Lic. Daniel Paniagua, MSc PhD
15:10 - 15:40	Evaluación y rehabilitación visual: de la ortóptica al neurofeedback	Salim Abou, OD Esp.
15:40 - 16:00	Panel	Moderador: Carlos Alfonso, OD MSc
16:00 - 16:30	RECESO	

Módulo: Investigación clínica en optometría: sesión 1

16:30 - 16:50	Rugosidad y contaminación en lentes decorativos	Lic. Opt. Areli Guadalupe Girón
16:50 - 17:10	Evaluación del fusarium sp en queratitis micóticas mediante técnicas de diagnóstico molecular	Patricia Durán, Microbióloga
17:10 - 17:30	Filtros selectivos, deslumbramiento y función visual	Juan Oliveros, OD
17:30 - 17:50	Conjuntivitis alérgica, evidencia desconocida en pediatría con keratograph 5M	Guiomar Sair Malaver, OD MSc PhD (c)
17:50 - 18:00	Conversatorio	Moderadora: Andrea Arteaga, OD

CONGRESO INTERNACIONAL FEDOPTO Colombia Pereira — EJE CAFETERO

VIERNES 19 DE FEBRERO

Apertura de inscripciones: 7:30 am

Fedopto — COLEGIO FEDERACIÓN COLOMBIANA DE OPTÓMETRAS

Salón Risaralda 1

Módulo: Lentes de contacto: volver a lo esencial

8:30 - 9:00	Introducción de lentes de contacto	David Cesar Barroso, Lic. Opt. MSc
9:00 - 9:30	Actualidad en lentes de contacto blandos	Daphne Aponte, OD FIACLE
9:30 - 10:00	Evaluación de la superficie ocular para la adaptación	Martín Giraldo, OD Esp. MSc
10:00 - 10:30	Panel de expertos	Moderador: Orlando Neira, OD Esp.
10:30 - 11:00	RECESO	

Módulo: Actualización en superficie ocular

11:00 - 11:30	Córnea patológica	Mauricio Vélez, MD Oft. Esp. Córnea
11:30 - 12:00	Disfunción de glándulas de meibomio	Martín Giraldo, OD Esp. MSc
12:00 - 12:30	Sustitutos lagrimales en superficie ocular	José María Sánchez, OD PhD
12:30 - 14:00	ALMUERZO	

Módulo: Visión y cerebro infantil

14:00 - 14:30	Visión y maduración cerebral en el niño: implicaciones en el aprendizaje	Elisa Aribau, OD
14:30 - 15:00	Impacto de las tecnologías en la visión infantil: fatiga visual	Mark Rosenfield, OD PhD
15:00 - 15:30	Trastornos del espectro autista	Liliana Andrea Torres, Magister PhD (c)
15:30 - 16:00	Panel de expertos	Moderadora: Paola Gómez, OD MSc PhD (c)
16:00 - 16:30	RECESO	

Módulo: Más allá de la visión: salud mental en la práctica optométrica

16:30 - 17:10	A través del cerebro: reconocimiento de los trastornos neuropsiquiátricos en la atención por optómetra	
17:10 - 17:50	El optómetra como agente de bienestar: herramientas para una atención centrada en la persona	María del Pilar García, Psicóloga OD
17:50 - 18:00	Panel de expertos	Moderadora: Paola Gómez, OD MSc PhD (c)

Salón Risaralda 3

Módulo: Prótesis ocular: del análisis de cavidad al manejo funcional: evaluación clínica y manejo en vivo

8:30 - 9:00	Abordaje clínico	Gabriel Triana, OD
9:00 - 9:30	Confort funcional y tinciones	Leonardo Orjuela, OD MSc (c)
9:30 - 10:00	Educación al paciente y el profesional	Magda Burgos, OD Esp.
10:00 - 10:30	Panel de expertos - Prótesis ocular: del análisis de cavidad al manejo funcional: evaluación clínica y manejo en vivo	Gabriel Triana, OD Leonardo Orjuela, OD MSc (c) Magda Burgos, OD Esp. Martha Rodríguez, MD Oculoplástica
10:30 - 11:00	RECESO	

Módulo: Investigación en Optometría: sesión 2

11:00 - 11:20	Percepción del optómetra sobre el uso de nuevas tecnologías	Linda Joanna Quijano, OD MSc
11:20 - 11:40	Desigualdades territoriales en salud visual, un análisis de epidemiología espacial en el Eje Cafetero	Mario Andrés Espinosa, Fisioterapeuta Msc PhD
11:40 - 12:00	Un modelo integral de formación clínica en optometría: contexto, simulación y reflexión guiada	Alexander Meneses, OD
12:00 - 12:20	Impacto de un asistente de inteligencia artificial en la claridad de las propuestas de investigación en optometría	Mario Andrés Espinosa, Fisioterapeuta Msc PhD
12:20 - 12:30	Conversatorio	Moderador: Eduardo Arias, OD MSc
12:30 - 14:00	ALMUERZO	

Módulo: Ectasias corneales: corneas complejas

14:00 - 14:30	Sospecha de queratocono	Mauricio Vélez, MD Oftalmólogo Esp. Córnea
14:30 - 15:00	Rol del optómetra pre y post cirugía	Rosario Vidal, OD MSc
15:00 - 15:30	Una mirada al modelo de gestión operativa de donación y trasplante de tejido corneal	Oscar Córdoba, MD Esp. Mag.
15:30 - 16:00	Panel: Segundo consenso global de queratocono y enfermedades ectásicas	Moderador: Carlos Alfonso, OD
16:00 - 16:30	RECESO	

Salón Risaralda 4

Módulo: Creación y constitución de óptica y consultorio

8:30 - 9:15	Requisitos legales (Cámara de Comercio)	Karina González, Dir. Registro
9:15 - 10:00	Cómo prepararnos para recibir la visita de habilitación	Luz Myriam Gutiérrez, Enf. Esp.
10:00 - 10:30	Panel de expertos	Moderador: Fabián Cortés, OD
10:30 - 11:00	RECESO	

Módulo: Inversión inicial

11:00 - 12:30	Póngale el ojo a las utilidades, no solo a las ventas	Ingeniero Andrés Morales
12:30 - 14:00	ALMUERZO	

Módulo: Gestión administrativa

14:00 - 15:30	Cómo ganar más sin vender más: estrategias para mejorar el margen de su óptica	Ingeniero Andrés Morales
15:30 - 16:00	Cómo aumentar los ingresos en una óptica y consultorio de optometría. Del paciente particular a la contratación pública	Luis Ortega, OD Esp.
16:00 - 16:30	RECESO	

Módulo: Visibilidad para impactar tu negocio

16:30 - 16:50	De lo invisible a lo visible: IA y marketing digital	Leily Catherine Pinillos, Esp. Magister
16:50 - 17:10	Redes sociales: la nueva sala de espera	Marcela Garzón, Admin. de Empresas
17:10 - 17:30	Coaching visual: ver, sentir y elegir	Diana Marcela González, OD Esp.
17:30 - 18:00	Cierre creativo	Comité Organizador

CONGRESO INTERNACIONAL FEDOPTO Colombia Pereira — EJE CAFETERO

SÁBADO 20 DE FEBRERO

Apertura de inscripciones: 7:30 am

Fedopto — COLEGIO FEDERACIÓN COLOMBIANA DE OPTÓMETRAS

Salón Risaralda 1

Módulo: Tecnologías y dispositivos inteligentes

8:30 - 9:00	Lentes oftálmicos & filtros terapéuticos	Lic. Álvaro Alcalá
9:00 - 9:30	Sistemas portables para diagnóstico y tratamiento	Lic. Daniel Paniagua, MSc PhD
9:30 - 10:00	Multifocalidad y seudofaquia	Farid Bedrán, OD MSc PhD (c)
10:00 - 10:30	Innovación con IA - Dispositivos para rehabilitar	Lic. Neftalí Trinidad
10:30 - 11:00	RECESO	

Módulo: NEURO-OPTOMETRÍA: señales de alarma

11:00 - 11:40	Cefaleas que te pueden dejar ciego	Andrés Castaño, MD Neuroftalmólogo. Andrés Solórzano, OD Esp.
11:40 - 12:10	Diplopía e inhibición	Martín Gallegos, MD Oft.
12:10 - 12:30	Panel de expertos	Moderadora: Olivia Margarita Narváez, OD MSc PhD
12:30 - 14:00	ALMUERZO	

Módulo: Del cerebro al consultorio

14:00 - 14:30	Impacto de las condiciones neurodegenerativas a nivel visual	Andrés Castaño, MD Neuroftalmólogo
14:30 - 15:00	Evaluación práctica de la visión binocular	Alba Lucía Marín, OD PhD
15:00 - 15:30	Tamizaje neurológico en la consulta de optometría	Enrique Urrea, MD Neurólogo
15:30 - 16:00	Panel de expertos	Moderadora: Clara Inés Beltrán, OD Esp.
16:00 - 16:30	RECESO	
16:30 - 18:00	Ceremonia de clausura	

Salón Risaralda 3

Módulo: Avances en contactología especializada

8:30 - 9:00	Contactología avanzada en miopía	Guillermo Carrillo, OD IACLE
9:00 - 9:30	Avances en ortoqueratología	Rajeev Prasad, MD
9:30 - 10:00	Lentes esclerales: adaptaciones actualizadas para el optómetra de hoy	Jaime Ibáñez, OD
10:00 - 10:30	Panel de casos clínicos	Moderador: Jhon Jairo Valencia, OD
10:30 - 11:00	RECESO	

Módulo: Investigación en Optometría: sesión 3

11:00 - 11:20	Influencia de las medidas corporales en la biometría ocular y los errores refractivos	Diana Valeria Rey, OD PhD
11:20 - 11:40	Funciones visuales y calidad de vida en albinismo	Nadiuska Platero, OD PhD
11:40 - 12:00	¿Por qué falla una prótesis ocular? Factores de complicación y el rol del optómetra	Freddy Hernán Moreno, OD
12:00 - 12:20	Función visual y filtros selectivos en conductores	Kevin Neuta, OD MSc PhD
12:20 - 12:30	Conversatorio	Moderadora: Carol Violet Pinzón, OD Esp.
12:30 - 14:00	ALMUERZO	

Módulo: Enfermedad de retina

14:00 - 14:30	Actualización en degeneración macular asociada a la edad – Guía de práctica clínica	Samuel Gómez, MD Esp. Oft. Retinólogo
14:30 - 15:00	Nutrición para la retina: estrategias nutricionales para la prevención de la DMAE	
15:00 - 15:30	Calidad de vida asociada a la enfermedad	Karol Cortés, OD MSc
15:30 - 16:00	Panel de expertos	Moderador: Kervin Neuta, OD MSc PhD (c)

Salón Risaralda 4

Módulo: Rehabilitación y discapacidad

8:30 - 9:00	De la evaluación de la visión funcional a la autonomía: protocolo de intervención interdisciplinaria para personas con baja visión	Ruth Hernández, Lic. Opt.
9:00 - 9:30	Calidad de vida asociada a la discapacidad	Neftalí Trinidad, Lic. Opt. MD
9:30 - 10:00	Intervención para la autonomía en un caso de baja visión	Ruth Hernández, Lic. Opt. Ivon Huerta, Lic. Opt.
10:00 - 10:30	Comunidad sorda: ¿Estamos preparados para una atención visual inclusiva?	Ricardo Arenas, OD Esp. Martha Bustamante, OD Mag.
10:30 - 11:00	RECESO	

Módulo: Investigación en Optometría: sesión 4

11:00 - 11:20	Estrés, visión y variabilidad de la frecuencia cardíaca	Sandra Coral, OD PhD
11:20 - 11:40	Visión binocular posterior a cirugía refractiva	Lic. Arturo Mánuel, OD
11:40 - 12:00	Control de miopía con criterio integral. El papel de las alteraciones oculomotoras en la toma de decisiones terapéuticas: reporte de casos	Marcela Camacho, OD MSc
12:00 - 12:20	Resiliencia adaptativa y ajuste cognitivo por atribución etaria: un estudio fenomenológico sobre la baja visión en Eje Cafetero	Lina María Jaramillo, OD Esp.
12:20 - 12:30	Conversatorio	Moderador: David Felipe Suárez, OD Esp.
12:30 - 14:00	ALMUERZO	

Módulo: Riesgos oncológicos y no oncológicos de la estética en superficie ocular

14:00 - 14:40	El precio de la mirada perfecta: cuando la estética desafía la superficie ocular	Aida Elvira Carreño, OD MSc
14:40 - 15:20	Diagnóstico diferencial en tumores en segmento anterior	Martha Rodríguez, MD Esp. Oft. Oculoplástica
15:20 - 16:00	Panel de expertos	Moderador: Gabriel Triana, OD Esp.

CONGRESO INTERNACIONAL FEDOPTO Colombia Pereira — Eje Cafetero

Fedopto — Colegio Federación Colombiana de Optómetras

TALLERES ESPECIALIZADOS Y DE LA INDUSTRIA

VIERNES 19 DE FEBRERO

Talleres especializados — Salón Quinchía

8:00 - 10:00	Dificultades de procesamiento visual y su influencia en el aprendizaje. **Elisa Aribau, OD MSc**
10:00 - 12:00	Evaluación básica de pacientes pediátricos. **Mónica Marlene Márquez, OD MSc.** **Leidy Paola Barbosa, OD Esp.**
12:00 - 14:00	ALMUERZO
14:00 - 16:00	6 pasos para la detección de alteraciones motoras en el paciente digital. **Lina Maria Jaramillo, OD**
16:00 - 18:00	Optimización clínica del lente oftálmico mediante tecnología Free Form. **Álvaro Alcalá, Lic. Opt.** **Jhon Jairo Valencia, OD Esp.**

Talleres especializados — Salón La Virginia

8:00 - 10:00	Interacción de la superficie ocular y el lente de contacto. **Jorge Andrés Bustos, Esp. Contactología Baja Visión** ALCON
10:00 - 12:00	Taller de fotografía ocular. **Lic. Daniel Paniagua, MSc PhD** **Silvia Escobar, MD OD PhD** **Leonardo Africany, OD**
12:00 - 14:00	ALMUERZO
14:00 - 16:00	Entrenamiento visual deportivo. **Mariano Canegallo, MD OD MSc** **Jarrod Davies, OD, FOVDR, FNAP** **Rajeev Prasad, OD Esp. BHMS**
16:00 - 18:00	Topografía corneal vs tomografía: el duelo definitivo en el diagnóstico corneal. **Orlando Neira, OD** **Rosario Vidal, OD MSc** **Carlos Alfonso, OD MSc**

Talleres de la industria — Salón Belén de Umbría

8:00 - 10:00	La oportunidad que tu práctica estaba esperando. **Carlos Julián Rodríguez, OD** **Javier Celis, OD** Coopervision
10:00 - 12:00	Nuevo estándar en el cuidado de los lentes de contacto. La sinergia entre desinfección, humectación y protección de la superficie ocular. **Diego Alejandro Bolaños, OD MSc** Sophia
12:00 - 14:00	ALMUERZO
14:00 - 16:00	Tres innovaciones revolucionarias, cuatro tecnologías avanzadas y ¡una experiencia visual excepcional! **Daphne Aponte, OD FIACLE** J&J
16:00 - 17:00	Innovación terapéutica para el manejo de la blefaritis y el ojo seco. **Mauricio Vélez, MD Oft.** ILAB

SÁBADO 20 DE FEBRERO

Talleres especializados — Salón Quinchía

8:00 - 10:00	De cero a experto en lentes híbridos, en córneas regulares. **Orlando Neira, OD** **Rosario Vidal, OD MSc** **Carlos Alfonso, OD MSc**
10:00 - 12:00	De la teoría a la práctica: manejo del paciente daltónico FW D15 y L-D15. **Luis Ortega, OD** **Luz Mery Rentería, OD** **Eduardo Arias, OD**
12:00 - 14:00	ALMUERZO
14:00 - 16:00	Orientación y movilidad para personas con discapacidad visual. **Ruth Hernández, Lic. Opt.** **Ivon Huerta, Lic. Opt.** **Martha Bustamante, OD MSc** Invitada: **Estefania Cubillos, Comunicadora Social**

Talleres especializados — Salón La Virginia

8:00 - 10:00	Prescripción Óptica 360° Fundamentos, innovación e inteligencia artificial. **Paulo César Zapata, OD Esp.** **Héctor Anibal Sánchez, OD**
10:00 - 12:00	Demodex y blefaritis: diagnóstico optométrico y manejo eficaz en la práctica clínica. **Silvia Escobar, OD PhD** **Gabriel Triana, OD** **Martha Rodríguez, MD Oculoplástica**
14:00 - 16:00	Lentes de contacto esclerales - Básico. **Orlando Neira, OD** **Jaime Ibañez, OD** **Rosario Vidal, OD MSc** **Carlos Alfonso, OD MSc**