



Incluye los eventos del Congreso Mexicano y cursos, simposios y trabajos libres de grupos y expertos de habla hispana

**Ricardo Trigo Lara**

**WORLD OPHTHALMOLOGY CONGRESS**  
**CONGRESO MEXICANO DE OFTALMOLOGIA**  
**PRESENTACIONES EN ESPAÑOL**

## SABADO 6 DE FEBRERO

### CURSOS MATUTINOS

**8:30 – 9:15**

Guadalajara 1

**INS-SA-20**

**Ecografía estandarizada con el software A1**

**Instructores:**

David González, Eridani Mayora

**Descripción:** Este nuevo software es una herramienta útil para el clínico y el ecografista porque permite precisar hasta un 99% la diferenciación de membranas intraoculares y la especificidad en la retina, incluso en ojos con presencia de aceite de silicón. Es una herramienta indispensable ante la duda diagnóstica y el oftalmólogo general y el especialista deben familiarizarse para el reporte específico del ecografista

**9:15 – 10:30**

Guadalajara 1

**INS-SA-21**

**Tamiz ocular en recién nacidos a término: importancia, indicaciones, como realizarlo**

**Instructores:**

Juan Carlos Juárez, Jose Fernando Perez, Carla Rodriguez, Luis Javier Cárdenas, Pedro Acevedo, Martha Rangel, Juan Homar Paez

**Descripción:** Las alteraciones oculares en recién nacidos a término pueden presentarse en cualquier estructura (párpados, segmento anterior, fondo de ojo) y su frecuencia se reporta hasta en un 25% de riesgo. Estas alteraciones pueden poner en riesgo la función visual, relacionarse con enfermedades sistémicas (TORCH, alteraciones del nervio óptico) o hasta amenazar la vida (retinoblastoma). Su diagnóstico temprano es la diferencia para tener un tratamiento oportuno y mejor pronóstico. En el curso se propondrán los estándares para realizar el tamiz en forma adecuada, el equipo disponible y su factibilidad de establecerlo como norma internacional para beneficio de los niños

**8:30 - 10:00**

Salon de Eventos 4

**INS-SA-1614**

**Herpes: Evaluación actual de un enfermedad historica**

**Instructores:**

Rafael Paz, Edna Angel, Francisco Beltrán, Juan Curiel

**Descripción:**

Al concluir el curso los asistentes serán capaces de diagnosticar formas comunes e inusuales de queratitis por herpes, formular un adecuado an de tratamiento basado en la fisiopatología y las anifestaciones clínicas y tener un entendimiento general de las modalidades de tratamiento

**8:30 - 10:00****Salon de Eventos 5****INS-SA-1806****Controversias en Cirugia de Glaucoma****Instructores:**

Marina Ramirez, Felix Gil

**Descripción:** Conocer cuales son las cirugías de primera linea, que hacer cuando estas fallan y el reto de la modernidad con los nuevos implantes de Glaucoma.

**8:30 - 10:00****Salon de Eventos 6****INS-SA-697****Las artes visuales como herramienta para la enseñanza de la Oftalmología****Instructor:**

Jaime Lozano

**Descripción:**

Mediante el empleo de obras de arte visual seleccionadas, se pueden desarrollar varios temas de la especialidad, tanto en materias básicas como clínicas, que además de cumplir el objetivo intrínseco, permiten despertar en los alumnos la apreciación de obras artísticas y estimular el interés por el arte, complemento indispensable en el marco cultural que debe complementar el perfil profesional del médico, en este caso el oftalmólogo. Se despertará la curiosidad por encontrar nuevas manifestaciones artísticas que se sumen a los ejemplos presentados con obras de Rafael, Picasso, de la Tour, Ingres, Sharaku, Gross, Bronzino, Reynolds y otros.

## EVENTO ESPECIAL

10:30 – 11:15

Guadalajara 7

### SESIÓN PLENARIA SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA

Presiden:

Francisco Beltrán Díaz de la Vega - Presidente de la Sociedad Mexicana de Oftalmología

Rafael Sánchez Fontán – Vicepresidente del Comité Organizador WOC2016 / XXXIII Congreso Mexicano de Oftalmología

#### Conferencia Magistral “Dr. Manuel Uribe y Troncoso”

**Eduardo Moragrega:** *El arte de hacer clientela*

Presenta: Guillermo Salcedo

11:15 – 12:00

#### Mesa Redonda Magistral “Anselmo Fonte Bárcena”

*Oftalmopatía en enfermedad de Graves: enfoque multidisciplinario*

Moderador: José Luis Tovilla

Panelistas: Raúl Macedo, Mauricio Turati, Alfio Piva

12:00

Consejo Mexicano de Oftalmología: ceremonia de cambio de mesa directiva

## SIMPOSIOS

14:00 - 15:30

Guadalajara 2

IS-SA-112

**(CLADE) Alternativas terapéuticas en diferentes tipos de estrabismo**

**Moderadores:** Arturo Espinosa, Felisa Shokida, Carlos Sousa

**Descripción:** Simposio de alta especialidad que consiste en varias mesas redondas de diferentes tópicos relacionados a estrabismos complejos y su manejo. Especialistas de varios países latinoamericanos analizarán y discutirán sus diferentes perspectivas y puntos de vista. El formato de tres mesas redondas permitirá una discusión e interacción abierta con la audiencia.

**Mesa Redonda:** alternativas quirúrgicas en parálisis de oblicuo superior

Carlos Sousa, Mauro Goldsmith, Raul Macedo

**Mesa redonda:** alternativas en el tratamiento de nistagmo

Arturo Espinosa, Hernan Iturriaga, Anselmo Fonte

**Mesa redonda:** estrabismo postquirúrgico

Felisa Shokida, Fernando Prieto, Maria Estela Arroyo, Delfina Ortiz

**14:00 - 15:30**

**Guadalajara 7**

**IS-SA-2**

**(SMO) Temas Controversiales de manejo: retina vs. uvea**

**Moderadores:** Jose Luis Rodríguez, Matilde Ruiz

**Descripción:** Se presentan mesas de debate con temas y casos clínicos de enfermedades en común de las áreas de retina y uvea, particularmente aquellas donde el manejo médico o quirúrgico sea controversial

**Toxoplasmosis ocular. Manejo médico y quirúrgico, caso clínico**

Patricia Navarro

Panelistas: Federico Graue, Juan Manuel Jiménez , Carmen Lizana, Renata García, Cynthia Espinoza

**Pars planitis. Manejo médico y quirúrgico, caso clínico**

José Luis Rodríguez Loaiza

Panelistas: Miguel Pedroza, René Cano Luz Elena Concha, Citlali Lara José Antonio Unzueta

**Vasculítis de retina. Manejo médico y quirúrgico, caso clínico**

Stephanie Voorduin Ramos

Panelistas: Claudia Recillas, Manuel Garza, Vanessa Flores, Gabriela Ortega, Benito Celis

**Necrosis Retiniana. Manejo médico y quirúrgico, caso clínico**

Matilde Ruiz

Panelistas: Luis Porfirio Orozco, Erandi González, Abel Ramírez, Rashel Cheja Humberto Ruiz

**Edema Macular Quístico no diabético crónico . Manejo médico y quirúrgico, caso clínico**

Virgilio Morales Cantón

Panelistas: Lourdes Arellanes, Alejandro Rodríguez, Gabriela Lopezcarasa, Milton Maldonado, Arturo Santos

**16:00 – 17:30**

**Guadalajara 7**

**IS-SA-3**

**Cuando la oftalmología pediátrica y el estrabismo coinciden**

**Moderadores:** Ángela María Fernández, Víctor Villar, Federico Vélez, Mario Nájera, Raúl Macedo

**Descripción:** Muchas de las alteraciones oftalmológicas del paciente pediátrico tienen como asociación o complicación el desarrollo de estrabismo que requiere de un manejo particular dependiendo del origen. Se analiza el abordaje integral de pacientes con síndrome de Down, catarata congénita, complicaciones estrabológicas del tratamiento del glaucoma infantil, estrabismo en las malformaciones craneo-faciales y alteraciones neurológicas más frecuentes.

**Alteraciones corneales en síndrome de Down.**

Diana Varón Munar.

**Características clínicas del estrabismo en el síndrome de Down.**

Ma. Estela Arroyo

Panelistas, Ma. Estela Arroyo, Diana Varón, Andrea Molinari.

**Rehabilitación del paciente con catarata congénita.**

Vanessa Bosh.

**Estrabismo y catarata congénita, características clínicas y tratamiento.**

Jessica Vargas

Panelistas: Vanessa Bosh, Jessica Vargas, José Fernando Pérez

**Glaucoma congénito: diagnóstico actual.**

Enriqueta Hoffman

**Estrabismo secundario a implantes valvulares.**

Gerardo García Guzmán.

Panelistas: Oscar Albis, Gerardo García Guzmán, Enriqueta Hoffman B.

**Proptosis y malformaciones craneo-faciales en el recién nacido.**

Juan Carlos Juárez

**Manejo del estrabismo en craneosinostosis.**

Tzilacatzin Hernández

Panelistas: Juan Carlos Juárez, Tzilacatzin Hernández, Claudia Hernández.

## **Lo que debo conocer en neuro-oftalmología infantil.**

Irene Olhovich.

## **Manejo del estrabismo en parálisis cerebral infantil**

Alejandra Aguilar.

Panelistas: Irene Olhovich, Alejandra Aguilar, Martín Gallegos Duarte.

## **CURSOS VESPERTINOS**

**14:00 – 14:45**

**Guadalajara 1**

**INS-SA-22**

### **Entendiendo las oftalmoplejias: tips & tricks**

**Instructores:** Silvia Moguel, Rosalía Heras, Rosana Vidal, Adriana Valdez

**Descripción:** Los estrabismos por defectos de movimiento pueden ser de diversas causas. Cuando la lesión afecta a las motoneuronas por compromiso de los nervios craneales va a existir una desviación ocular correspondiente, sin embargo cuando la lesión afecta los núcleos de coordinación de movimiento, zonas corticales superiores y vías de interconexión, puede haber grandes defectos de movimiento sin alteración en la posición de los ojos, dando lugar a las diferentes oftalmoplejias. Su diversidad de manifestación puede hacer el diagnóstico confuso y complejo. El estudio de los organizadores de movimiento ocular permite entender más fácilmente estos defectos como ocurre en la Enfermedad de Niemann-Pick C, las lesiones tumorales, la esclerosis múltiple, etc. Hagamos el diagnóstico de las oftalmoplejias más fáciles a través de tips y trucos.

**14:45 – 15:30**

**Guadalajara 1**

**INS-SA-23**

### **Lo imposible puede ser posible en el cálculo de LIO**

**Instructores:** Ariel Prado, Eduardo Moragrega, Cecilio Velasco, Mariana Takane, Mariana Mayorquín

**Descripción:** A pesar de un gran virtuosismo del cirujano de catarata, el éxito refractivo posoperatorio está determinado por el correcto cálculo del poder dióptrico del lente intraocular, siendo los factores más importantes la queratometría, la biometría mediante ultrasonido o interferometría, la utilización de fórmulas de regresión lineal y la constante de fabricación del lente que constituyen los parámetros básicos para evitar una sorpresa refractiva. Existen sin embargo situaciones especiales como longitudes axiales extraordinarias, afaquia o pseudofaquia, cirugía refractiva previa, degeneraciones corneales o queratoplastias y diferentes materiales intravítreos, que constituyen casos difíciles, retos parcialmente predecibles que son explicados, analizados y resueltos por expertos en el cálculo de lente intraocular.

**16:00 - 16:45**

### **Guadalajara 1**

**INS-SA-24**

#### **Uso del topógrafo-aberrómetro en la planeación de casos de segmento anterior**

**Instructor:** Guillermo Rocha

**Descripción:** El objetivo de este curso es el revisar los conceptos básicos de topografía corneal, aberrometría corneal y ocular total. Se compararán algunos de los instrumentos combinados disponibles comercialmente y se presentarán casos prácticos para su análisis. Se enfocará al uso de esta tecnología en cirugía de catarata incluyendo planeación de implantes monofocales y tóricos, evaluación de cirugía refractiva, detección de queratocono y de complicaciones postquirúrgicas. Al final del curso, el participante podrá enumerar los aspectos básicos de esta tecnología y su aplicación práctica en casos de segmento anterior.

**16:45 – 17:30**

### **Guadalajara 1**

**INS-SA-25**

#### **Manejo adecuado de esteroides en oftalmología**

**Instructores:** Thamar Gómez, Narlly Ruiz, Stephany Voorduin, Araceli Rojas

**Descripción:** Los esteroides son fármacos de uso común para el oftalmólogo general, pero con frecuencia observamos complicaciones secundarias al uso incorrecto de los mismos. En este curso se abordará la bioquímica, indicaciones, vías de administración (tópica, intravítrea, implantes, transeptal, retrobulbar, oral, intravenosa) y efectos secundarios entre otros temas para definir el uso apropiado

Es un curso multidisciplinario que incluye la participación de subespecialistas experimentados en retina, enfermedades inflamatorias oculares, enfermedades externas y neurooftalmología.

**16:00 - 17:30**

### **Salon de Eventos 2**

**INS-SA-2324**

#### **Síndrome de párpado flácido. Claves para el diagnóstico y tratamiento**

**Instructores:** Yerena Muiños, Alvaro Bengoa, Alicia Galindo, Marco Sales, Patricia Santello

**Descripción:** Dar a conocer un protocolo de actuación en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con síndrome de párpado flácido, así como las nuevas técnicas quirúrgicas con sus ventajas y desventajas.



## **TRABAJOS LIBRES**

**8:30 - 10:00**

**Salon de Eventos 8**

**FP-SA-7024**

**Catarata pediátrica, fisopatología, misceláneos**

**Moderadores:** Lourdes Arellanes, Daniel Ochoa, Brenda Juarez

**Refractive changes in children undergoing congenital cataract surgery with intraocular lens implantation before two years of age**

**Georgina Sosa Sánchez, Leticia Arroyo, Oscar Guerrero, Cristina Mendoza, Carolina Orea, Claudia Palacio**

**Modificaciones en la refracción de pacientes pediátricos con implante de lente intraocular**

**Virginia Martínez, Ariel Prado**

**Cirugía de catarata en pacientes con nanofthalmos: Resultados en población mexicana**

**Janet Silva Ortiz, Pablo Guzman, Humberto Matiz, Mayela Olazabal**

**Variación de la presión intraocular y la longitud axial post facoemulsificación según el grupo de edad y la madurez de la catarata**

**Ana Navarrete, Geovanny Alvarado, Pablo Galarza**

**Análisis histopatológico de la cápsula anterior del cristalino**

**Brenda Juarez**

**Determinación de VEGF en humor acuoso de pacientes mexicanos con catarata y pseudo exfoliación**

**Cyntia Solis, Leticia Arroyo, Oscar Guerrero, Jaime Lozano, Cristina Mendoza, Carolina Orea, Claudia Palacio, Atzin Robles**

**Análisis de citocinas en material cristalino de catarata diabética y senil**

**Manuel García García, Carolina Orea, Claudia Palacio, Atzin Robles**

**Comparación de tres biómetros ópticos.**

**Alvaro Ortiz Zapata, Maria Corrales, Virgilio Galvis, Miguel Ochoa, Carlos Rodriguez, Alejandro Tello, Victor Viaña**

**Finilefrina intracameral al 1.5% en el manejo del síndrome de iris flácido intraoperatorio**

**Aura Cristina Marban, Leticia Arroyo, Oscar Guerrero, Cristina Mendoza, Carolina Orea, Claudia Palacio**

**Ophthalmic and systemic abnormalities in Weill-Marchesani syndrome: Case series report.**

**Gian Franco Diez-Cattini, Vianney Cortés, Cristina Villanueva**

**Calculo de la curva de aprendizaje simulador del oftalmoquirúrgico computarizado, en el desempeño quirúrgico virtual de los alumnos de residencia de hospital referido**

Daniel Ochoa

**10:30 - 12:00**

**Salon de Eventos 8**

**FP-SA-7014**

**Innovaciones en cirugía de catarata**

**Moderadores:** Diana Parra, Daniela Garcia, Nadia Casillas

**Lentes intraoculares difractivos trifocales: experiencia clínica y resultados. analisis de resultados extendido a 2 años de seguimiento**

**Melissa Alvarán, German Giraldo, Leonardo Orjuela**

**Resultados visuales en pacientes operados de facoemulsificación con implante de lente intraocular EnVista® en el Hospital General de México.**

**Miguel Villanueva, Sergio Herrero**

**Incidencia de pérdida celular endotelial en pacientes operados de catarata por Facoemulsificación convencional en comparación con la técnica asistida con láser de Femtosegundo en el Hospital Central Militar**

**Diana Parra, Marco Cantero**

**Facoemulsificación vs SICS (cirugía de catarata de pequeña incisión) vs EECC (cirugía extracapsular de catarata)**

**Gabriela Ruiz**

**Análisis morfológico de incisiones corneales en cirugía de facoemulsificación realizadas con láser de femtosegundos por medio de OCT de segmento anterior dominio espectral**

**Daniela Garcia, Leticia Arroyo, Oscar Guerrero, Jaime Lozano, Cristina Mendoza, Carolina Orea, Claudia Palacio**

**Experiencia en cirugía de catarata asistida con láser de femtosegundos**

**Henry Maldonado, Alberto Cáceres, Hector Camara, Alejandro Millet**

**Astigmatismo inducido en facoemulsificación asistida con femtosegundo e incisión manual**

**Susana Peniche, Lourdes Fernandez, Karime Perez**

**Comparación del desempeño visual entre lentes intraoculares multifocales**

**Lorena Zendejas, Erick Encampira**

## **Experiencia con el lente intraocular trifocal**

**Jose Nava**, Lorena Lam

## **Implante de lente intraocular trifocal difractivo: análisis y resultado de la agudeza visual**

**Nadia Casillas**, Beatriz Alvarado, Miguel Ibañez

## **Implante de lente intraocular intraescleral con adhesivo tisular en afaquia. resultados en Clinica de Salud Visual Coa Mexico**

**Paulo Tapia**, Humberto Cervantes, Nicolás León

**14:00 - 15:30**

## **Salon de Eventos 8**

**FP-SA-7001**

### **Avances en cirugía refractiva y córnea**

**Moderadores:** Rafael Morcillo, Ana Rodriguez, Henry Alberto Ramirez

### **Incidencia de complicaciones retinales en pacientes altos miopes operados con lentes fásicas a 9 Años**

**Alejandra Orozco**, Luis Izquierdo Jr, Ana Rodriguez

### **Use of Pulsed Vacuum for Refractive Multifocal Lens replacement.**

**Antonio Mendez**

### **Lentes intraoculares fásicas de cámara posterior: cómo y porqué implantarlas sin viscoelástico.**

**Jorge Muravchik**

### **Análisis del ángulo y vault por tomografía de coherencia óptica de segmento anterior en implante de ICL V4c en pacientes con alta miopía.**

**Guillermo García**, Enrique Graue-Hernandez, Alejandro Navas, Arturo Ramirez, Sandra Salazar

### **New technique for lenticle removal in SMILE procedure.**

**Antonio Mendez**

### **Cambios en agudeza visual y aberraciones de alto orden en pacientes sometidos a SMILE**

**Jesús Jaurrieta**, Elisa Alegria, Alejandro Babayan, Oscar Baca, Oscar Fernández, Cristina Pacheco, Regina Velasco

### **Implante de anillo intracorneal circular con láser de femtosegundo; pocket versus túnel**

**Ana Rodriguez**, Maria Henriquez, Luis Izquierdo Jr, Alejandra Orozco

### **Correlación de aberraciones de alto orden en la cara anterior de la córnea y el grado de queratocono medidas con cámara de Scheimpflug**

**Sarai Delgado**, Narlly Ruiz, Jorge Velazco

**Reproducibility and Outcomes of Simple Limbal Epithelial Transplantation (SLET) technique**

**Alexandra Abdala**, Enrique Graue-Hernandez, Alejandro Lichtinger, Alejandro Navas, Arturo Ramirez

**Queratopigmentación automatizada en córneas con leucomas**

**Henry Alberto Ramirez**

**Disfunción de glándulas de Meibomio y su relación con dislipidemia en pacientes del Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga**

**Karla Paola**, Jorge Mauricio Martínez

**16:00 - 17:30**

**Salon de Eventos 9**

**FP-SA-7021**

**Oncología Ocular**

**Moderadores:** Edwin Anaya, Sandra Salazar, Lourdes Rodriguez

**Frecuencia de neoplasia escamosa de la superficie ocular coexistente con pterigión**

**Pedro Salazar**, Alexander Castañeda

**Asociación del retinoblastoma con el polimorfismo rs2279744 del gen MDM2 y sus características clínicas en población infantil mexicana**

**Edwin Anaya**, Rubén Cárdenas, Yolanda Jaramillo, Jesús Nares

**Eficacia y seguridad de los inmunomoduladores biológicos: rituximab, adalimumab e infliximab en patología orbitaria.**

**Luz Arce**, Edwin Anaya, Mildred Diaz, Yukie Garcia

**Detección del autoanticuerpo Anti-TSHR en lágrima y suero de pacientes con orbitopatía distiroidea**

**Denisse Garcia**, Atzin Robles

**Oftalmic approach for treatment of carotid-cavernous sinus fistulas. Case report**

**Nubia Rodríguez**, Ricardo Ruiz

**Manejo multidisciplinario para la descompresión orbitaria y del canal óptico en meningiomas.**

**Sandra Salazar**, Karina Mateos, Sara Plazola, Erving Venegas

**Celulitis preseptal. experiencia de 10 años en la Asociación para Evitar la Ceguera en México.**

**Cristian Montecinos**, Nelson Inzulza, Vianhi López, Carlos Navar, Paulina Nuñez, Fabiola Ogaz, Analle ly Urieta

**Aplicación de Bleomicina intralesional como terapia esclerosante en linfangiomas y malformaciones venosas en órbita y párpados**

Karla Rojas, Sara Plazola

**Análisis de la presencia de Chlamydia spp asociada al desarrollo de linfomas de anexos oculares**

Lourdes Rodriguez, Víctor Bautista, Herlinda Mejía, Abelardo Rodríguez

**Celulitis orbitaria: características epidemiológicas y demográficas en la Asociación Para Evitar la Ceguera en México "Dr. Luis Sánchez Bulnes". Revisión de 10 años.**

Paulina Nuñez, Nelson Inzulza, Vianhi López, Cristian Montecinos, Carlos Navar, Rosa Rubio, Anallely Urieta

**Pacientes eviscerados en la Asociación para Evitar la Ceguera "Dr. Luis Sánchez Bulnes" 2007–2014.**

Nelson Inzulza, Ariel Ceriotto, Vianhi López, Cristian Montecinos, Carlos Navar, Paulina Nuñez, Guillermo Salcedo, Anallely Urieta

## **DOMINGO 7 DE FEBRERO**

### **CURSOS MATUTINOS**

**8:30 – 9:15**

**Guadalajara 1**

**INA-SU-26**

#### **SMILE (Small Incision Lenticle Extraction) cambios visuales y seguridad**

**Instructores:** Oscar Fernández, Oscar Baca, Cristina Pacheco, Alejandro Babayán

**Descripción:** Se presenta la información de los trabajos obtenidos durante 2015 de cirugía refractiva SMILE en la Fundación Hospital Nuestra Señora de la Luz, así como la experiencia de los presentadores y la evidencia en la literatura para cada tema.

#### **Sensibilidad al contraste en SMILE**

Oscar Fernández

#### **Cambios en agudeza visual y aberrometría en pacientes sometidos a SMILE**

Alejandro Babayán

#### **Nomograma para la selección de parámetros del lenticulo en SMILE**

Oscar Fernández

#### **Cálculo grosor estimado SMILE**

Cristina Pacheco

#### **Complicaciones de SMILE**

Oscar Baca

**9:15 – 10:30**

**Guadalajara 1**  
**INA-SU-27**

**SMILE (Small Incision Lenticle Extraction)**

**Instructor:** Oscar Baca

**Morfología corneal con microscopia confocal posterior a SMILE**

Oscar Baca

**Inmunohistoquímica y marcadores inflamatorios en SMILE**

Elisa Alegría

**Análisis topográficos por Orbscan y Pentacam de SMILE**

Oscar Baca

**Ojo seco y factor de crecimiento nervioso (NGF) en lágrima después de SMILE**

Regina Velasco

**Precisión de grosor del lentículo en SMILE mediante OCT espectral, paquimetría ultrasónica y medidor de espesores**

Oscar Fernández

**8:30 - 10:00**

**Salon de Eventos 4**

**INS-SU-1117**

**Facoemulsificación de catarata hipermadura**

**Instructor:** Fernando Aguilera, Virgilio Centurión, Luis Escaf

**Description:** El alumno conocerá las diferentes técnicas de facoemulsificación de cataratas hiper maduras

**8:30 - 10:00**

**Salon de Eventos 7**

**INS-SU-958**

**Abordaje multidisciplinario del paciente con diabetes para el oftalmólogo**

**Instructor:** David Rivera

**Descripción:** Adquirir el conocimiento del manejo multidisciplinario de un paciente con diabetes, que incluye al médico internista y a educadores en diabetes, psicología, psiquiatría, odontología, cuidados del pie, activación física y cuidados oftalmológicos. Este abordaje ha probado ser el que mejores resultados a largo plazo ofrece a los pacientes con esta afección.

**10:30 - 12:00**

**Salon de Eventos 5**

**INS-SU-798**

**El ABC de OCT en neuro oftalmología**

**Instructores:** Marco Vinicio García,, Hebert Luis Hernández, Moisés López, Judith Peñaflor Julian Reyes, Manuel Saenz de Viteri, Manuel Sáenz de Viteri-Siso

**Descripción** Este curso resalta los puntos básicos de la Tomografía de Coherencia Óptica aplicada a la neuro oftalmología y a las afecciones neurodegenerativas extendiendo el panorama diagnóstico de este útil instrumento

**EVENTO ESPECIAL**

**10:30 – 11:15**

**Guadalajara 7**

<b>SESIÓN PLENARIA SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA</b>
--

Presiden:

Enrique L. Graue-Wiechers – Presidente del Comité Organizador WOC2016 / XXXIII Congreso Mexicano de Oftalmología

Luis Porfirio Orozco – Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Oftalmología

**Conferencia Magistral “Sociedad Mexicana de Oftalmología”**

**Jose Antonio Salazar Leon: *Diagnóstico oftalmológico en pacientes pediátricos***

Presenta: Ricardo Trigo

**11:15 – 12:00**

**Mesa Redonda Magistral “Dr. Antonio Torres Estrada”**

***Trauma orbitario y ocular***

Moderador: José Dalma

Panelistas: Ariel Ceriotto, Efrain Romo, Fernando Peniche, Santiago Garcia

## **SIMPOSIOS**

**14:00 – 15:30**

**Guadalajara 7**

**IS-SU-5**

**Manifestaciones neuro oftalmológicas y orbitarias de tumores. Diagnóstico, tratamiento y secuelas**

**Moderadores:** Evalicia Murua, Pedro Ivan Gonzalez

**Descripción:** Se tratará el tema de la patología orbitaria más frecuente con importancia desde el punto de vista neurooftalmológico, donde expertos en el área de oculoplástica y neurooftalmología hablarán acerca de la exploración neurooftalmológica, principales manifestaciones clínicas, métodos de diagnóstico, perspectivas de tratamiento quirúrgico y la rehabilitación de sus probables secuelas.

Objetivo también es identificar momentos de oportunidad que comparten ambas subespecialidades y sugerir estrategias para el diagnóstico, referencia oportuna o posible tratamiento de pacientes con este tipo de patología orbitaria.

**Exploración clínica neuro oftalmológica en tumores orbitarios**

Thamar Gomez

**Tumores orbitarios más frecuentes con manifestaciones neuro oftalmológicas y manejo no quirúrgico**

Raquel Sanchez

**Manejo quirúrgico de tumores orbitarios con manifestaciones neuro oftalmológicas. Abordajes orbitarios y abordajes multidisciplinarios.**

Alfio Piva

**Secuelas neuro oftalmológicas de tumores orbitarios y manejo**

Irene Gonzalez

**MESA REDONDA**

**Guadalajara 7**

**IS-SU-6**

**(SM0) Lo nuevo en el manejo de ectasias**

**Moderador: Narlly Ruiz**

**Descripción:** Se presentan los avances en el manejo de las distintas ectasias dependiendo de su evolución, estadio y grado de progresión.

La mesa de discusión abordará la utilidad de las novedades y las indicaciones y resultados reales de las mismas.

**Lente escleral**

Sandra Villegas



## **Anillos intraestromales 360 grados**

Narilly Ruiz

## **Iontoforesis**

Everardo Hernandez

## **Mesa de Discusión**

Panelistas: Concepción Santacruz, Jorge Valdés, Francisco Beltrán, Juan Carlos Ochoa, Ramón Naranjo

## **Moda**

### **IC-SU-2935**

#### **(PAAO) Desafíos de la salud visual en Latinoamérica: ¿Dónde estamos y hacia dónde vamos?**

**Moderadores:** Fernando Barria, Van Lansingh, Ellery Lopez

**Descripción:** Expertos de varios países latinoamericanos discutirán en comentarios cortos las prioridades y posibles estrategias para ampliar cobertura, incrementar productividad y entrenar nuevas generaciones de oftalmólogos capaces de manejar la carga de trabajo debida al envejecimiento poblacional y los cambiantes parámetros de la epidemiología oftalmológica regional

#### **Tasa de cirugía de glaucoma: debe mejorar / cirugía de incisión pequeña**

Mariano Yee

#### **Cirugía bilateral simultánea, ¿Sí o no y por qué?**

Van Lansingh

#### **¿Cómo desarrollar un programa de atención desde al nivel primario al terciario? y ¿Cómo trabajar con otros especialistas para “llegar” antes?**

Francisco Martinez

#### **Educando al paciente y a los médicos para un mejor control**

Laura Elizabeth

#### **Cirugía de alto volumen**

Pedro Gomez

#### **ANTI-VEGF vs. láser para ROP**

Luis Porfirio Orozco, Maria Martinez

#### **Cómo utilizar la evidencia y la investigación para cambiar la práctica de centros de entrenamiento**

Ellery Lopez

#### **Utilidad de los simuladores de cirugía de catarata**

Glenn Strauss

#### **Cirugía de incisión pequeña**

Jaime Macias

#### **Baja visión: programa de educación para oftalmólogos en formación**

Rosario Espinoza

**Educando en baja visión al paciente y al oftalmólogo ya formado**

Lourdes Medina

**Educando en baja visión al paciente y al oftalmólogo ya formado**

Vanessa Bosch

**¿Cuándo y cómo realizar láser por el oftalmólogo general?**

Juan Verdaguer

**¿Cómo desarrollar un plan de negocios para hacer sustentable un programa social en prevención de ceguera en catarata o cualquier otra patología?**

Rainald Duerksen

**¿Cómo desarrollar un plan de negocios para hacer sustentable un programa social en prevención de ceguera en catarata o cualquier otra patología?**

Raheem Rahmathullah

**Desafíos futuros de la salud visual en latinoamérica**

Juan Silva

**Sistemas computarizados y telemedicina: una opción ¿sí o no?**

Joaquin Martinez

**¿Cómo abordar el error refractivo en niños? / epidemia de la retinopatía diabética en América Latina  
¿Qué podemos hacer?**

Fernando Barria

**Emulsificación con de alta calidad y bajo costo**

Carlos Arieta

**Tecnología apropiada para diferentes casos de catarata**

Juan Batlle

**El reto e impacto de proporcionar lentes en un programa escolar**

Jorge Machado

**Evaluación de la papila en la atención primaria de glaucoma**

Oscar Albis-Donado

**¿Es la telemedicina realmente una opción en glaucoma?**

Juan Rueda Galvis

**Sospechoso de glaucoma y factores de riesgo. perspectiva de la epidemiología global.**

Jesus Jimenez

**Programa rop 21 en argentina**

Pablo Larrea

**¿Cómo afecta el “affordable care act” (“obama care”) a los programas de oftalmología?**

Eduardo Alfonso

**¿Cómo aborda el gobierno federal mexicano los retos de la salud visual?**

Francisco Navarro

**¿Cómo aborda el gobierno federal mexicano los retos de la salud visual?**

Gabriel O'Shea

**Fortalezas en programas de retinopatía del prematuro (rop)**

Luz Zepeda

**Rompiendo paradigmas, una perspectiva de desde la sociedad mexicana de oftalmología y el centro mexicano de salud visual**

Jorge Valdez

**¿Cómo aborda el sistema de salud de Chile los retos de salud visual?**

Javier Corvolan

**CURSOS VESPERTINOS**

**14:00 – 14:45**

**Guadalajara 1**

**INS-SU-28**

**Progresión de queratocono, ¿Realmente podemos detenerlo?**

**Instructores:** Javier Gaytán, Enrique Graue-Hernandez, Guillermo Rocha

**Descripción:** Exposición de los parámetros actuales internacionales de diagnóstico de progresión y estadificación del queratocono, para seleccionar la alternativa terapéutica mejor indicada para cada caso.

Se hablará de la experiencia quirúrgica con dos de las técnicas más utilizadas actualmente compartiendo tips quirúrgicos y discutiendo el correcto seguimiento post operatorio para la identificación de progresión post quirúrgica a largo plazo.

**Guías para el diagnóstico de progresión**

Enrique Graue-Hernández

**Crosslinking UVA (biofototerapia): técnicas comprobadas.**

Guillermo Rocha

**INTACS (anillos intracorneales): suficiente o necesidad de combinarlo.**

Javier Gaytán

**14:45 - 15:30**

**Guadalajara 1**

**INS-SU-29**

**Rehabilitación visual en degeneración macular relacionada a la edad**

**Instructores:** Araceli Robles, Luciene Fernandes, Roxana Urdapilleta

**Descripción:** La degeneración macular es una de las principales causas de deterioro visual en personas mayores de 50 años. En este curso se muestran técnicas especiales de exploración y de rehabilitación visual para encontrar y desviar la imagen de un área central lesionada de la macula hacia una retina sana. La finalidad es mejorar la calidad de vida de estas personas y facilitarles las actividades de la vida diaria, especialmente la lectura-escritura.

**14:00 – 15:30**

### Salon de Eventos 6

**INS-SU-908**

#### Calidad Visual en Cirugía de Catarata

**Instructores:** Claudia Palacio, Leticia Arroyo, Virgilio Centurion, Oscar Guerrero, Cristina Mendoza, Carolina Orea

**Descripción:** Un panel de expertos favorecerá la interacción con la audiencia para la discusión de temas que permitirán:

Resaltar la importancia de tecnologías y herramientas para lograr resultados visuales satisfactorios en la cirugía de catarata.

Incorporar estrategias en el diagnóstico y tratamiento en pacientes con cataratas para el uso y aplicación de las nuevas tecnologías.

Proponer soluciones en pacientes con insatisfacción visual posterior a una cirugía de catarata.

Analizar la evolución de los pacientes después de cirugía de catarata y prevenir las complicaciones asociadas a un mal resultado visual.

Tener un panorama de la biomecánica y biotecnología de los lentes intraoculares y su repercusión en el resultado visual.

Incorporar en la evaluación de resultado visual los conceptos de aberración, difracción, error refractivo, profundidad de foco y estereopsis.

Conocer las formulas de nueva generación para el calculo de lentes intraoculares en pacientes con cirugía refractiva previa y en ojos normales.

**16:00 – 16:45**

### Guadalajara 1

**INS-SU-30**

#### Manejo de la visión baja en niños

**Instructores:** Ana María Beauregard, Vanessa Bosch, Rosa Elena de la Torre

**Descripción:** La visión es la fuente más importante de conocimiento y desarrollo en los primeros años de vida del infante. Cualquier alteración en el globo ocular y en la vía visual puede afectar seriamente la visión y comprometer el desarrollo psicomotor del niño. En éste curso se muestran técnicas de exploración, métodos para la estimulación y prescripción de ayudas ópticas que favorecen la rehabilitación del niño con visión baja, con la finalidad de ayudarlo al buen desarrollo psicomotor, interacción social y aprendizaje.

**Exploración visual del niño con visión baja**

Vanessa Bosch

**Técnicas de estimulación visual**

Ana María Beauregard Escobar

**Tratamiento con ayudas ópticas y no ópticas**

Rosa Elena de la Torre

**16:45 – 17:30**

**Guadalajara 1**

**INS-SU-31**

**Ventajas y limitaciones de la técnica de iontoforesis para el entrecruzamiento del colágeno corneal utilizando riboflavina y luz UVA**

**Instructores:** José Cristobal Fernández, Rubén Reynoso, Manuel Garza

**Descripción** Se analiza la técnica de iontoforesis y su utilidad en el entrecruzamiento del colágeno corneal empleando riboflavina y luz UVA. Se presentan resultados, limitaciones, complicaciones y futuras aplicaciones oftalmológicas.

**16:00 - 17:30**

**Salon de Eventos 4**

**INS-SU-2749**

**Trabes y tubos en glaucoma: como, cuando y porqué, ...**

**Instructores:**

Mauricio Turati, Lulú Ululani Gurría, Jasbeth Ledesma

**Descripción:** Los asistentes podrán identificar claramente las indicaciones, técnica quirúrgica y manejo postoperatorio y reconocer las complicaciones más frecuentes durante y después de las cirugías de glaucoma más utilizadas, que incluyen trabeculectomía, implantación de dispositivos de filtración y colocación de implante Ex-press.

## **TRABAJOS LIBRES**

**14:00 - 15:30**

**Minerval & II**

**FP-SU-7011**

**Glaucoma**

**Moderadores:**

Sandra Dixon, Manuel de Alba, Juan Carlos Izqueirido

**Glaucoma juvenil de ángulo abierto. Caracterización clínica y genética en pacientes mexicanos.**

**Janet Galicia del Castillo**, Beatriz Buentello, Karla Dueñas,, Curt Hartleben Juan Zenteno

**The Socioeconomic Impact of Primary Open-Angle Glaucoma in Mexico.**

**Arturo Martínez**, Ana Díazceballos, Luis Flores, Jose Eduardo Garcia, Jesús González, Carlos Romo, Pablo Villarreal, Rogelio Villarreal

**Impacto del glaucoma terminal sobre los parámetros de función visual y calidad de vida.**

**Jose Paczka**, Luz Giorgi, Juan Rueda

**Efficacy of Ologen Implant in Trabeculectomy Surgery: 1 Year Results**

**Juan Carlos Izqueirido**, Barbara Rubio, Lukas Saldarriaga

**Diferencias inter e intra observador en la relación copa disco visto por imágenes estereoscópicas vs bidimensionales**

**Cinthya Nañez**, Alfonso Garcia,, Jose Francisco Ortega

**Haciendo de la trabeculectomía una técnica más segura. Suturas liberables.**

**Carolina Pallás**

**Estudio retrospectivo, comparativo entre endociclotocoagulación y válvula de Baelverdt en el tratamiento del glaucoma refractario**

**Lukas Saldarriaga**, Rocio Araujo, Juan Carlos Izqueirido, Leslie Rodriguez

**Endocyclophotocoagulation in Refractory Glaucoma**

**Lukas Saldarriaga**, Rocio Araujo, Juan Carlos Izqueirido

**Grosor de capa de células ganglionares en pacientes mestizos mexicanos medido por tomografía de coherencia óptica de dominio espectral**

**Mariana Escalante**, Jesús Jiménez-Arroyo, Jesus Jimenez-Roman, Mauricio Turati

**Determinación del efecto producido por las lentes intraoculares (LIO) multifocales en el análisis papilar con tomografía de coherencia óptica (OCT) de dominio Fourier.**

**Javier García**, José Ignacio Fernández, Julián García, Jose Martinez, Paula Talavero, Laura Valcarce

**OCT measurements in adult hydrocephalus**

**Valeria Zapata**, Carlos Azuara, Humberto Cavazos, Jaime Davila, Manuel de Alba, Vicente Garza, Jesus Gonzalez, Josué Lozano, Alejandro Martinez, Angel Martinez, Jesús Mohamed Hamsho, Juan Jose Toledo, Hugo Treviño

**14:00 - 15:30**

**Salon de Eventos 9**

**FP-SU-7034**

**Uveitis y retina: epidemiología y diagnóstico**

**Moderadores:** Stephanie Voorduin, Maria Jaramillo, Carlos Caballero

**QuantiFERON-TB Gold en el diagnóstico de inflamación ocular secundaria a infección probable por Mycobacterium Tuberculosis**

**Roberto Dalli**, Miguel Pedroza

**Determinación de Fas Ligando en lágrima y suero de pacientes con uveítis asociada con HLA-B27**

**Elizabeth Baqués**, José de la O, Milton Maldonado, Atzin Robles, María Teresa Valdez, Stephanie Voorduin

**Determinación de IL-17 en lágrima y suero de pacientes con uveítis asociada con HLA-B27.**

**Stephanie Voorduin**, José de la O, Miriam Gómez, Milton Maldonado, Francisco Martinez, Atzin Robles, María Teresa Valdez

**Citocinas anti-inflamatorias en silicón intravítreo de pacientes con desprendimiento de retina traccional**

**Beatriz Jatziri Perez**, José de la O, Alberto Gil, Carla Montaña, Atzin Robles, Araceli Rojas

**Endoftalmitis endógena asociada a absceso hepático por Klebsiella pneumoniae, descripción de 3 casos**

**Maria Jaramillo**, Miguel Cuevas, James Jaramillo

**Deficiencia de vitamina D en pacientes con enfermedad de Vogt-Koyanagi-Harada. Un Informe preliminar**

**Catalina Rosario**, Teresa Gonzalez, Atzin Robles, Stephanie Voorduin

**Clinical and Epidemiologic characteristics of Fuchs Heterochromic Iridocyclitis in Hispanic population at Instituto de Oftalmología – Fundación Conde de Valenciana I.A.P. in Mexico City**

**Ethel Guinto**, Miguel Pedroza, Janet Silva

**Ocular complications of pediatric uveitis at a reference center in Mexico City**

Olegario Castro, Miguel Pedroza

**Puntos hiperreflécticos en la tomografía de coherencia óptica y su comportamiento en el edema macular diabético posterior a la aplicación de anti-VEGF**

Fernando Rufino, Juan Abel Ramirez, Carla Montañó

**Implante intravítreo de dexametasona para el manejo de edema macular secundario a cirugía de Mer**

Carlos Caballero, Maria Izquierdo

**Efecto anatómico y funcional a largo plazo de 3 dosis de Avastin para el tratamiento del edema macular persistente posterior a peeling de membrana epimacular idiopática.**

Jose Rosales

## **LUNES 8 DE FEBRERO**

### **CURSOS MATUTINOS**

**8:30 – 9:15**

**Guadalajara 1**

**INS-MO-32**

**Estrategias médicas y quirúrgicas en trasplante de alto riesgo**

**Instructores:** Nallely Ramos, Luz Elena Concha, Dr. Guillermo de Wit, Dr. Josue Rodriguez, Valeria Sánchez

**Descripción:** Se expondrán las características clínicas de trasplante de alto riesgo, epidemiología del rechazo inmunológico y falla, y prevención de rechazo: antes, durante y posterior a la cirugía de trasplante. Se hará una revisión del manejo del paciente de alto riesgo y la experiencia con inmunomoduladores

**9:15 – 10:00**

**Guadalajara 1**

**INS-MO-33**

**Manejo quirúrgico de la parálisis facial**

**Instructores:** Rosa Isela Rubio, Guillermo Salcedo, Ariel Ceriotto, José Luis Tovilla, Guilherme Castella

**Descripción:** Se explicarán los efectos sobre la fisiología y protección palpebral de la parálisis del VII nervio craneal a partir de lo cual se plantearán las diversas formas de manejo quirúrgico y sus resultados a largo plazo.



El saber reconocer la afección específica en cada paciente nos permite decidir cuando el manejo deba dirigirse a párpado superior, canto, ectropión paralítico, peso facial, o a múltiples factores, a fin de lograr un efecto permanente o al menos duradero en la resolución del daño funcional secundario a esta patología.

### **Efecto funcional de la falla del VII nervio**

Ariel Ceriotto

### **Manejo del párpado superior**

José Luis Tovilla

### **Manejo del tercio medio facial**

Rosa Isela Rubio

### **Uso de fascia temporal como soporte permanente**

Guilherme Castela

**8:30 - 10:00**

### **Salon de Eventos 6**

**INS-MO-1389**

### **Glaucoma y Miopía**

**Instructores:** : Fernando Gómez, Sarwat Salim, Omar Salamanca

#### **Description:**

1. Reflexionar sobre la dificultad para el diagnóstico del glaucoma en los pacientes miopes
2. Describir las características morfológicas de los ojos con miopía y sospecha de glaucoma
3. Identificar los métodos diagnósticos más útiles para hacer el diagnóstico diferencial
4. Dar recomendaciones prácticas para evitar cometer errores en la diferenciación de la miopía y glaucoma

**10:30 - 12:00**

### **Salon de Eventos 2**

**INS-MO-2191**

### **Aplicaciones clínicas de la microscopía confocal in vivo y oct de segmento anterior en la patología corneal**

**Instructor:** Dennis Cortés

**Descripción:** Reconocer las aplicaciones clínicas de las imágenes obtenidas con la microscopía confocal in vivo y OCT de segmento anterior en el diagnóstico, manejo y seguimiento de pacientes con diversas patologías que afectan la superficie ocular y segmento anterior

**10:30 - 12:00**

**Salon de Eventos 4**

**INS-MO-551**

**Retinopatía de la prematurez: qué, porqué, quién y cuando**

**Instructores:** Luis Porfirio Orozco, Marco Antonio De la Fuente, Leonor Hernandez, Andrés Kychenthal, Silvia Moguel

**Description:** El número de nacimientos pretérmino se estima en 15 millones en el mundo y va en aumento. La rehabilitación del prematuro debe siempre anticiparse sin esperar a evidencias de disfunción sino estableciendo una guía de manejo efectivo. El diagnóstico temprano de retinopatía del prematuro permite los tratamientos con laser combinados con antiangiogénicos para reducir el daño severo en la retina. El manejo multidisciplinario del prematuro incluye una rehabilitación visual adecuada.

**SIMPOSIOS**

**8:30 – 10:00**

**Guadalajara 7**

**IS-MO-7**

**Facotormentas: entre el cielo y el infierno**

**Panelistas:** Lyle Newball, Eduardo Viteri, Claudia Palacio, Juan Battle

**Descripción:** presentación de caso clínico y video en seis minutos, discusión en seis minutos con participación activa del público

**Síndrome del bloqueo capsular post cirugía de catarata con femtolaser**

Virgilio Centurion

**Catarata y sinquisis centelleante..... y usted que haria?**

Luis Escaf

**Catarata negra dificil**

Arnaldo Espaillat

**Faco *hard shell***

Jorge Jaramillo

**Faco en situación de baja visualización**

Ernesto Otero

**Manejo de Artisan retropupilar luxado a cámara anterior en paciente post-vitrectomizado**

Lyle Newball

**Síndrome de Lyell y catarata**

Eduardo Chavez

**10:30 - 12:00**

**Guadalajara 4**

**IS-MO-229**

**(ALACCSA-R) Cirugía de catarata en el marco de las afecciones corneales**

**Chair(s):**

William de la Peña, Eduardo Chávez

**Transplante de cornea y cirugía de catarata**

Luis Izquierdo

**Astigmatismo posterior**

Bruna Ventura

**LIO tórico vs. incisiones límbricas relajantes para el manejo de astigmatismo en cirugía de catarata.**

Eduardo Viteri

**Catarata y cirugía refractiva previa**

Virgilio Centurion

**DSAEK y multifocales: otro LIO**

Juan Guillermo Ortega

**Cirugía de catarata con femtolaser**

Luis Escaf

**Catarata en conteo endotelial bajo**

Guillermo Rocha

**Catarata y pterigión**

Arturo Ramirez

**Resultados refractivos a largo plazo después de cirugía de catarata con femtolaser**

Arnaldo Espailat

**Desprendimiento de Descemet y facoemulsificación**

Ernesto Otero

**10:30 – 11:15**

**Guadalajara 7**

**SE-SU-6**

<b>EVENTO ESPECIAL SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA</b>
--

Presiden:

Ricardo Trigo – Coordinador General Ejecutivo WOC2016 / Coordinador Científico XXXIII Congreso Mexicano de Oftalmología

Jorge Valdez – Vicepresidente del XXXIII Congreso Mexicano de Oftalmología

**Conferencia Magistral “Revista Mexicana de Oftalmología”**

**Everardo Hernández Quintela: *La ciencia de medir en oftalmología***

Presenta: Everardo Hernández Sánchez

**11:15 – 12:00**

**Mesa Redonda Magistral “Dr. Magín Puig Solanes”**

***Ectasias corneales primarias y secundarias***

Moderador: Regina Velasco

Panelistas: Oscar Baca, Jose Ricardo Vargas, Everardo Hernández Luis Izquierdo

**CURSOS VESPERTINOS**

**14:00 – 14:45**

**Guadalajara 1**

**INS-MO-34**

**Controversias en cirugía refractiva**

**Instructores:** Alberto Haber, Ricardo Trigo, Enrique Graue-Hernández, Tito Ramírez

**Descripción:** Se realizara un recorrido por las distintas opciones refractivas con las que contamos en la actualidad haciendo especial hincapié en los siguientes puntos :

**Alta miopía:** cirugía corneal vs. intraocular .

**Cirugía fotoablativa:** límites y femtolaser .

**Lentes intraoculares:** tóricos, multifocales, faquicos .

**Cirugía incisional, conductiva, anillos intraestromales .**

Se presentarán casos clínicos de los cuales los expertos podrán aterrizar consejos y recomendaciones a los asistentes

**14:45 – 15:30**

**Guadalajara 1**

**INS-MO-35**

**Ojo seco: Nuevos métodos de diagnóstico y tratamiento**

**Instructores:** Manuel Ramirez, Everardo Hernandez, Maria Costa, Nallely Ramos

**Descripción:** Se revisarán los aspectos básicos y clínicos más importantes del ojo seco y el asistente podrá reconocer y saber aplicar las más nuevas técnicas de diagnóstico y tratamiento de los diferentes tipos de ojo seco. Se presentará también la respuesta del epitelio corneal después de tratamiento de ojo seco evaluada con microscopía confocal

**14:00 - 15:30**

**Salon de Eventos 9**

**INS-MO-2834**

**Queratocono en niños: cross-linking o anillos estromales, ¿Estamos en lo correcto?**

**Instructores:**

Jorge Pacheco, Melis del Carmen Anaya

**Descripción:** Analizar el manejo actual internacional y personal de queratocono en pacientes pediátricos específicamente con cross-linking y/o anillos intraestromales

**14:00 - 15:00**

**Salon de Eventos 6**

**INS-MO-557**

**Ambliopía vs binocularidad. El Reto**

**Instructores:** Silvia Moguel, Rosalia Heras, Martha Ramirez, Rocio Rodriguez, Adriana Valdés, Rosana Vidal

**Description:** El objetivo del curso es analizar y contextualizar la importancia de tratar y conservar la binocularidad. La función visual es una de las actividades cerebrales más complejas, de gran importancia en la evolución humana. Más del 50% del cerebro participa en funciones visuales y gran parte de las funciones cerebrales de aprendizaje e incluso memoria dependen a su vez de una actividad visual sana, por ende la falla en la misma se manifestará con detrimento en diversas actividades visumotoras. El estrabismo puede provocar un grave defecto en el desarrollo de la visión binocular. El desconocimiento de los efectos corticales que puede ocurrir en la ambliopía estrábica en la población general provoca un grave daño a la salud infantil que repercutirá en diferentes grados de defecto en las habilidades visumotoras del adulto.

**16:00 – 16:45**

**Guadalajara 1**

**INS-MO-36**

**Actualidades en retinopatía de la prematurez**

**Instructores:** Juan Carlos Bravo, Consuelo Zepeda, Hugo Quiroz, Marco Antonio de la Fuente

**Descripción:** La Retinopatía de la prematurez (ROP) es la causa principal de ceguera prevenible en la infancia. Reto a mediano plazo: una mayor cobertura para la detección oportuna mediante la preparación de oftalmólogos. Curso dirigido a especialistas que se encuentra en contacto con pacientes prematuros u oftalmólogos que deseen conocer el manejo practico actualizado de la ROP.

Temas: conceptos actuales de la ROP, análisis epidemiológico de la enfermedad de acuerdo al área geográfica, la experiencia panamericana. Impacto social por la falta de detección oportuna, aspectos médicos legales y económicos. Recomendaciones prácticas para su manejo y estado actual de los tratamientos disponibles. Perspectivas de manejo a futuro.

**16:45 – 17:30**

**Guadalajara 1**

**INS-MO-37**

**Cirugía de catarata complicada: retos quirúrgicos de difícil manejo**

**Instructores:** Eduardo Chávez, Guadalupe Cervantes, Erick Mendoza, Cecilio Velasco, Daniela Pulido Jesús Arrieta, Ingrid Urrutia

**Descripción:** Mediante la presentacion de casos reto pretendemos aportar tecnicas avanzadas y consejos practicos en su resolucion, de forma tal que el asistente pueda participar, intercambiar experiencias y compartir conocimientos de utilidad tanto en casos habituales como en casos problema.

**16:00 - 17:30**

**Salon de Eventos 5**

**INS-MO-1591**

**Vitrectomia en las diferentes patologías de la interfase vitreomacular**

**Instructores:** Arturo Santos, Jaime Davila, Manuel de Alba, Jesus Gonzalez, Juan Jose Toledo

**Descripción:** Los asistentes aprenderán técnicas quirúrgicas en membrana epiretiniana, agujero macular, agujero macular combinado con desprendimiento de retina, marcadores y colorantes en

cirugía macular, interpretación y utilidad del OCT macular en diagnóstico y tratamiento de enfermedades de la macula.

**16:00 - 17:30**

#### Salon de Eventos 2

**INS-MO-2194**

#### **Evaluación de la relación estructura-función en glaucoma**

**Instructores:** Lulú Ululani Gurría, Jasbeth Ledesma

**Descripción:** Los asistentes podrán identificar los cambios estructurales más característicos del nervio óptico, la capa de fibras nerviosas y el complejo de células ganglionares y reconocer los correspondientes defectos campimétricos en una serie de casos clínicos de diversos tipos de glaucoma.

**16:00 - 17:30**

#### Salon de Eventos 6

**INS-MO-996**

#### **Actualización en tomografía de coherencia óptica y autofluorescencia para el oftalmólogo general**

**Instructores:** René Cano, Salvador Lopez, David Pelayes

**Descripción:** Conocer la técnica, indicaciones, metodología, utilidad clínica e interpretación de las imágenes de autofluorescencia de fondo de ojo (AF) y de tomografía de coherencia óptica convencional y de realce profundo (EDI, por sus siglas en inglés) en enfermedades de retina.

### **TRABAJOS LIBRES**

**8:30 - 10:00**

#### Salon de Eventos 9

**FP-MO-7025**

#### **Oftalmología pediátrica y estrabismo**

**Moderadores:**

Paula Morelos, Elsa Flores, Juan Razo

**Detección de factores de riesgo de ambliopía en niños escolares y preescolares en una población mexicana**

**Sara Gonzalez, María González, Juan Homar Paez, María Rodríguez**

**Comparación de las respuestas a las maniobras de oclusión monocular y Posner en el estudio del estrabismo disociado**

**Gloria Miers**, Maria Estela Arroyo

**Uso de Toxina Botulínica A en el tratamiento de las endotropias parcialmente acomodativas**

**Elsa Flores**, Alejandra Aguilar, Maria Castillo, Claudia Elena Murillo, Rosana Toledo, Jessica Vargas

**Terapia visual con Play Station Portable™ como tratamiento en ambliopía**

**Ricardo Fernando Torres**, Mauricio Cedillo, Gerardo Garcia-Guzmán, Andrea Ortiz

**Efectividad de la brimonidina como vasoconstrictor profiláctico en cirugía de estrabismo.**

**Mariana Rodríguez**, Alejandra Aguilar, Lucrecia Berganza, Raul Macedo, Claudia Elena Murillo, Rosana Toledo, Jessica Vargas

**Longstanding strabismus Waiting more than 30 years for surgery**

**Miguel Paciuc**

**Tratamiento de la desviación vertical disociada en niños con daño neurológico por medio de cirugía inervacional**

**Ivonne Segura**

**B-bloqueantes tópicos y sistémicos en el tratamiento en los hemangiomas capilares en la infancia.**

**Daniela Welschen**, Maria Arroyo

**Asesoramiento genético para retinoblastoma: Análisis bioético**

**Paula Morelos**, María de la Luz Casas, Juan Carlos Juárez

**Hemorragias retinianas en recién nacidos propuesta de clasificación y correlación clínica**

**Juan Carlos Juárez**

**Uso de telemedicina en tamizaje y detección de retinopatía del prematuro en unidades de cuidados intensivos en Guadalajara, Jalisco. Proyecto piloto.**

**Juan Razo**, Eusebio Angulo, Andrea Barragan, Cesareo Gonzalez, Jose Gutierrez, Daniel Perez, Luz Zepeda

**10:30 - 12:00**

**Salon de Eventos 8**

**FP-MO-7027**

**Retina: Imagenología y terapéutica multimodales**

**Moderadores:** Roberto Gallego, Rosa Romero, Jorge Garcia



**Correlación de las mediciones de retina y coroides entre dos sistemas de tomografía de coherencia óptica de dominio espectral y uno de barrido**

Salvador Lopez, René Cano, Federico Graue, Jose Luis Rodriguez

**Imágenes mejoradas del vítreo tomadas con diferentes sistemas de OCT de dominio espectral**

Maria Martinez

**Proposed Classification For Tomographic Posterior Vitreous Detachment (PVD), And High Prevalence Of Type 3 PVD In Diabetic Macular Edema Among Diabetic Patients.**

David Rivera, Carlos Aguilar, Paloma Almeda, Enrique Graue-Hernandez, Sergio C. Hernández, Aida Jimenez, Liliana Perez

**Resultados anatómicos y funcionales de la terapia antimineralocorticoide con espirolactona via oral en la coriorretinopatía central serosa crónica**

Jorge Garcia, Jose Arroyo, Luis Iniesta, Sara Lichi Ruiz, Gabriel Ochoa, Fatima Romero

**Endoftalmitis posterior a Bevacizumab (Avastin): 10 casos consecutivos**

Claudia Martinez

**Inyecciones intravítreas – profilaxis sin antibióticos tópicos**

Vladimir Poposki, Isaac Alarcón, Agnieszka Dyrda, Ignasi Jürgens, Ana Martínez, Daniela Poposka, Daniel Vilaplana

**Resultados a 9 años del estudio doble ciego, controlado, comparativo entre terapia fotodinámica (FDT) + triamcinolona intravítrea vs terapia triple con fdt + triamcinolona + ranibizumab en membrana neovascular asociada a degeneración macular relacionada a la edad.**

Rosa Romero

**Estabilidad a largo plazo de los exoimplantes de esponja silicona**

Carlos Caballero, Maria Izquierdo

**Uso de viscoelastico en la identificación de sangrado difuso activo transoperatorio en el paciente diabético**

Josué Lozano, Carlos Azuara, Jaime Davila, Manuel de Alba, Jesus Gonzalez, Josué Lozano, Jesús Mohamed Hamsho, Juan Jose Toledo, Hugo Treviño, Valeria Zapata

**Hallazgos por tomografía de coherencia óptica en pacientes con desprendimiento de retina regmatógeno con involucro macular pre y post cerclaje escleral.**

Rosa Romero

**Asociación entre la imagen de autofluorescencia y la tomografía de coherencia óptica en pacientes con desprendimiento de retina reaplicado.**

Jorge Sanchez, Benito Celis, Itzel Espinosa, Juan Abel Ramirez, Angeles Hernandez, Arthur Levine, Carla Montaña, Sergio Rojas, Araceli Rojas, Adriana Saucedo

## MARTES 9 DE FEBRERO

Guadalajara 6

8:30 – 14:00

EVENTO ESPECIAL SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA
---

### Lo mejor de WOC2016

Miembros de la Sociedad reconocidos como expertos en las diferentes altas especialidades asistirán a las sesiones más relevantes del congreso mundial y expondrán en este evento los avances, novedades y controversias en módulos con ponencias-resumen y mesa de discusión

8:30 – 9:15	Retina
9:15 – 9:45	Uveitis/ Visión baja / neuro oftalmología
9:45 – 10:30	Oculoplástica
11:00 – 11:30	Glaucoma
11:30 – 12:00	Córnea
12:00 – 12:30	Estrabismo / Oftalmopediatría
12:30 – 13:00	Catarata

### 13:00: Mesa Redonda “Dr. Luis Sánchez Bulnes”

*Infecciones en oftalmología*

Moderador: Jorge Valdez

Panelistas: Enrique Graue-Hernández, Jaime Torres, Juan Carlos Ochoa, Eduardo Alfonso