



# XV CONGRESO MUNDIAL DE TRAUMA OCULAR ISOT, 2023



**Estelar Cartagena de  
Indias Hotel & Centro de  
Convenciones  
Colombia**



**Salón Cartagena  
Piso 8**



**04 - 05  
de agosto**



# ¿ES IMPORTANTE HABLAR DE TRAUMA OCULAR?

En el siglo XXI, el origen de pérdida visual monocular en personas en edad productiva (30 años en promedio) es el trauma ocular. Las causas más frecuentes de daños oculares se producen por accidentes en actividades laborales, del hogar y por violencia.

Es importante poder impactar en prevención y educación en trauma ocular, lo cual claramente no se tiene en nuestros sistemas de salud. Actualmente estamos influyendo en el manejo de las consecuencias que se tienen al padecer una lesión ocular, obteniendo pobres pronósticos visuales, y en no pocas ocasiones, en ojos eviscerados. Pero debemos seguir trabajando no solo en esto, si no como región generar consciencia de la importancia del cuidado y manejo de la salud visual.

Siendo el Trauma Ocular una de las áreas de la oftalmología más relevantes, la Asociación Panamericana de Trauma Ocular (APTO) tiene la oportunidad de realizar en Cartagena- Colombia, el Congreso Mundial De Trauma Ocular, organizado bianualmente por la International Society of Ocular Trauma (ISOT), en su versión 2023, dónde se reunirán especialistas de todo el mundo a compartir sus experiencias y conocimientos con el fin de educar, actualizar y guiar a médicos, oftalmólogos, residentes, fellows y al personal de salud en general, a enfrentar y manejar correctamente casos de traumatismo ocular.



# NUESTRA HISTORIA...

El congreso de Trauma Ocular es organizado bianualmente por la International Society of Ocular Trauma (ISOT), se considera unos de los eventos de mayor reconocimiento en este campo de la oftalmología, gracias a su amplia trayectoria a nivel mundial, a sus expertos invitados y a las personas convocadas en cada congreso realizado desde el año 1989.

Para Latinoamérica es un orgullo poder realizar la versión XV ISOT 2023 en Colombia (Suramérica). Somos afortunados de poderla tener en modalidad presencial, después de este largo paréntesis de la pandemia, lo cual permitirá un acercamiento entre colegas, que proporcionará conocimiento y fortalecimiento de lazos alrededor del mundo. Esperamos poder cumplir las altas expectativas y lograr con éxito la realización del evento, así como lo vivimos en la última versión en Portoroz, Eslovenia en el año 2018.

# CONFERENCISTAS INVITADOS



**Dra. Marie E. Burghardt**  
Alemania



**Dr. Jens Heichel**  
Alemania



**Dra. Joana Heinzelmann**  
Alemania



**Dra. Christiane Kesper**  
Alemania



**Dr. Alex Rüger**  
Alemania



**Dr. Wolfgang Schrader**  
Alemania



**Dr. Arne Viestenz**  
Alemania



**Dr. Urs Vossmerbäumer**  
Alemania



**Dr. Nicolas Charles**  
Argentina



**Dr. Andres Rousselot**  
Argentina



**Dra. Annette Hoskin**  
Australia



**Dr. Felipe Morera**  
Chile



# CONFERENCISTAS INVITADOS



**Dr. Alan Wenger**  
Chile



**Dr. Carlos Abdala**  
Colombia



**Dra. Alejandra Charria**  
Colombia



**Dra. Tania Chaparro**  
Colombia



**Dra. Marcela Ibañez**  
Colombia



**Dr. Lyle Newball**  
Colombia



**Dr. Hugo Ocampo**  
Colombia



**Dr. Guiseppe Miotto**  
Ecuador



**Dr Bartlett Hayes**  
EEUU



**Dr. Ferenc Kuhn**  
EEUU



**Dra. Fasika Woreta**  
EEUU



**Dra. Wendy Reyes**  
Guatemala



# CONFERENCISTAS INVITADOS



**Dr. Sushank Bhalerao**

India



**Dr. Sundaram Natarajam**

India



**Dra Violeta Araoz**

México



**Dr. Ricardo Chávez**

México



**Dr. José Dalma**

México



**Dr. Vicente Morín**

Perú



**Dr. Carlos Wong**

Perú



**Dr. Robinson Barrientos**

Venezuela

# PROGRAMACIÓN

ISOT, 2023



# Viernes 04 de agosto

**08:00 Bienvenida**

*Dr. Hugo Ocampo, Dr. Arne Viestenz, Dr. Ferenc Kuhn*

**AMERICAN SOCIETY OCULAR TRAUMA (ASOT)**

*Moderadores: Dr. José Dalma – Dr. Felipe Morera*

**08:15 El tratamiento del paciente con una lesión ocular grave.**

*Dr. Ferenc Kuhn – USA*

**08:27 IGATES : actualizar y enfocarse en la experiencia sudamericana.**

*Dra. Annette Hoskin – Australia*

**08:33 Pelamiento de la MLI en el manejo de la RVP después de un traumatismo ocular.**

*Dr. Barlett Hayes – USA*

**08:51 Signos vitales oculares y docencia en trauma ocular.**

*Dr. Andres Rousselot – Argentina*

**09:03 Controversias en el trauma ocular.**

*Dra. Fasika Woreta – USA*

**09:15 Prevención del trauma ocular: historias exitosas alrededor del mundo.**

*Dra. Annette Hoskin – Australia*

**09:27 Break**

**MANEJO DE CUERPO EXTRAÑO INTRAOCULAR**

*Moderadores: Dr. Nicolás Charles – Dr. Ferenc Kuhn*

**09:57 CEIO: Por qué, cuándo, cómo y por donde.**

*Dr. Hugo Ocampo – Colombia*

**10:09 Extracción de cuerpo extraño intracameral: consejos y trucos.**

*Dr. Sushank Ashok Bhalerao – India*

# Viernes 04 de agosto

**10:21 Técnicas e instrumental apropiado para la extracción de CEIO.**

*Dr. José Dalma Weiszhausz – México*

**10:33 Lesiones por anzuelos: técnicas para la extracción de anzuelos.**

*Dr. Sushank Ashok Bhalerao – India*

**10:45 Manejo de CEIO de gran tamaño incluido el vidrio.**

*Dr. Sundaram Natarajam – India*

## **CRISTALINO Y TRAUMA OCULAR**

*Moderadores: Dr. Lyle Newball – Dr. Vicente Morín*

**10:57 Manejo de afaquia y aniridia en un solo procedimiento.**

*Dr. Vicente Morin Martínez – Perú*

**11:09 Catarata traumática: Casos especiales.**

*Dr. Giuseppe Mito: – Ecuador*

**11:21 Catarata Traumática.**

*Dr. Nicolás Charles – Argentina*

**11:33 Técnica de fijación con Goretex y LIO Akreos.**

*Dr. Carlos Abdala – Colombia*

## **ASIA PACIFIC OPHTHALMIC TRAUMA SOCIETY (APOTS)**

*Moderadores: Dr. Arne Viestenz – Dra. Wendy Reyes*

**11:45 Vitrectomía para la endoftalmitis traumática.**

*Dr. Sundaram Natarajam – India*

**11:57 Resultados de la dehiscencia de heridas traumáticas después de la queratoplastia durante el confinamiento nacional relacionado con el covid-19.**

*Dr. Sushank Ashok Bhalerao – India*

**12:09 La mayor serie mundial de traumatismos oculares por perdigones.**

*Dr. Sundaram Natarajam – India*

# Viernes 04 de agosto

**12:21 Factores que afectan el resultado visual después de la reparación quirúrgica de laceraciones corneales limbares .**

*Dr. Sushank Ashok Bhalerao – India*

**12:33 Almuerzo patrocinado por la industria:  
Laboratorios Sagita**

## **ASOCIACIÓN PANAMERICANA DE TRAUMA OCULAR (APTO)**

*Moderadores: Dr. Wolfgang Schrader – Dr. Barlet Hayes*

**14:00 Situación actual del trauma en Latinoamérica.**

*Dr. Giuseppe Miotto– Ecuador*

**14:12 Reconstrucción del segmento anterior post trauma.**

*Dr. Nicolás Charles – Argentina*

**14:24 Calidad de vida y trauma ocular.**

*Dr. José Dalma Weiszhausz – México*

**14:36 Reconstrucción de iris.**

*Dra. Wendy Reyes – Guatemala*

**14:48 La mente en el trauma ocular.**

*Dr. Felipe Morera – Chile*

**15:00 Resultados a 15 años de manejo de traumas oculares.  
¿Vale la pena hacer el esfuerzo?.**

*Dr. Hugo Ocampo – Colombia*

**15:12 Sutura de iridodiálisis en Máquina de Coser: Catarata Traumática Subluxada con HTO.**

*Dr. Lyle Newball – Colombia*

**15:24 Principios en la sutura de la córnea, la esclerótica y el limbo.**

*Dr. José Dalma – México*

**15:36 Seguimiento de PIO en trauma Ocular.**

*Dra. Alejandra Charria – Colombia*

# Viernes 04 de agosto

15:48 **Break**

## TRABAJOS LIBRES

*Moderadores: Dr. Carlos Wong – Dr. Ricardo Chávez –  
Dr. Alan Wenger – Dra. Natalia Contreras*

**16:18 Diez tips para manejo de trauma pediátrico.**

*Dr. Daniel Pérez – Colombia*

**16:28 Factores que afectan el resultado visual en pacientes reparados con laceración corneal en un centro de atención terciaria en el sur de la india.**

*Dr. Sushank Ashok Bhalerao – India*

**16:38 Resultados visuales en trauma ocular severo en pacientes tratados con perfluorocarbono altamente purificado.**

*Dra. Sara Margarita Pérez – Colombia*

**16:48 Caracterización de Pacientes sometidos a evisceración/enucleación secundaria a trauma ocular.**

*Dra. Natalia Rodríguez – Colombia*

**16:58 Auditoría en la primera historia clínica electrónica para pacientes con trauma ocular en Guatemala.**

*Dr. José Román Estrada – Guatemala*

**17:08 Lesiones oculares raras por pico de pájaro: resultados visuales y factores que lo afectan.**

*Dr. Sushank Ashok Bhalerao – India*

**17:18 Caracterización de lesiones oculares de causa externa en pacientes que consultaron a urgencias de oftalmología en la FOSCAL.**

*Dra. Angelica Pedraza – Colombia*

**17:28 Análisis de sutura de espesor completo usando OCT de segmento anterior.**

*Dra. Sara Margarita Pérez – Colombia*

**17:38 Trauma ocular en militares activos colombianos: ¿ha cambiado algo el tratado de paz?.**

*Dr. Daniel Pérez – Colombia*

# Sábado 05 de agosto

## DE LA PERIFERIA A LA PROFUNDIDAD TRAUMA OCULAR PARA OFTAMOLÓGOS NO RETINÓLOGOS

*Moderadores: Dr. Sundaram Natarajam – Dra. Denis Anaya*

- 08:00 Trauma ocular para oftalmólogos generales.**  
*Dr. Andres Rousselot – Argentina*
- 08:12 Trauma Ocular y herida simple de párpado.**  
*Dra. Tania Chaparro – Colombia*
- 08:24 Trauma ocular y herida compleja de párpado.**  
*Dra. Tania Chaparro – Colombia*
- 08:36 Abordaje transconjuntival con tarsotomía lateral.**  
*Dra. Violeta Araoz – México*
- 08:48 Manejo inicial de trauma orbitario.**  
*Dra. Violeta Araoz – México*
- 09:00 Trauma orbitocraneal.**  
*Dra. Wendy Reyes – Guatemala*
- 09:12 Cierre primario: ¿Y ahora... qué?.**  
*Dr Hugo Ocampo – Colombia*
- 09:24 Manejo de los músculos rectos en el trauma ocular.**  
*Dra. Marcela Ibáñez – Colombia*
- 09:36 Principios en vitrectomía anterior en trauma ocular.**  
*Dr. Robinson Barrientos – Colombia*
- 09:48 Trucos en el diagnóstico de IOFB .**  
*Dr. Felipe Morera – Chile*
- 10:00 “De Todo Un Poco” Catarata Traumática Subluxada, Glaucoma, Atonía Pupilar y Agujero Macular.**  
*Dr. Lyle Newball – Colombia*

# Sábado 05 de agosto

**10:12 Perlas en la reconstrucción de las fracturas internas de la órbita.**

*Dra. Violeta Araoz – México*

**10:24 Manejo de secuelas de trauma orbitario.**

*Dra. Violeta Araoz – México*

**10:24 Glaucoma postraumático para no glaucomatólogos.**

*Dra. Alejandra Charria – Colombia*

**10:48 Break**

## **TRAUMA OCULAR Y CÓRNEA**

*Moderadores: Dr. Guissepe Miotto – Violeta Araoz*

**11:18 Trasplante corneal Post-trauma.**

*Dr. Nicolas Charles – Argentina*

**11:30 Factores que afectan el resultado visual después de la reparación quirúrgica de laceraciones corneales limbares.**

*Dr. Sushank Ashok Bhalerao – India*

**11:42 Manejo de astigmatismo con lentes de alta tecnología en trauma Ocular.**

*Dr. Carlos Wong – Perú*

**11:54 Keratoprostesis de Dalma: Una nueva alternativa en cirugía compleja.**

*Dr. José Dalma Weiszhausz – México*

**12:06 Manejo de desgarros corneales simples y complejos.**

*Dr. Sushank Ashok Bhalerao – India*

**12:18 Queratopigmentación en ojo ciego.**

*Dr. Vicente Morin Martínez – Perú*

**12:30 Almuerzo libre**

# Sábado 05 de agosto

## TRAUMA Y PRESIÓN OCULAR

*Moderadores: Dr. Carlos Abdala – Dr. Robinson Barrientos*

- 13:30 Hipertensión ocular en trauma sin trauma.**  
*Dr. Ricardo Chávez – México*
- 13:42 Napoleón tenía razón: Nada es tan difícil como decidirse. (Opciones quirúrgicas en glaucoma traumático).**  
*Dr. Alan Wenger – Chile*
- 13:54 Trauma ocular y presión ocular: ¿Qué debo saber?.**  
*Dr. Lyle Newball*
- 14:06 Alternativa de Manejo del Hifema post trauma ocular.**  
*Dr. Ricardo Chávez – México*
- 14:18 Los espectros del ángulo: Superando el miedo. (recesión angular y ciclodiálisis).**  
*Dr. Alan Wenger – Chile*

## DEUTSCHE OPHTHALMOLOGISCHE GESELLESCHAFT (DOG)

*Moderadores: Dr. Daniel Pérez – Dr. Hugo Ocampo*

- 14:30 Intente salvar el ojo del NPL.**  
*Dr. Arne Viestenz – Alemania*
- 14:42 El manejo de la coriorretinopatía traumática.**  
*Dr. Wolfgang Schrader – Alemania*
- 14:54 Pérdida de coroides: ¿sigue siendo el final?.**  
*Dr. Arne Viestenz – Alemania*
- 15:06 Coriorretinopatías traumáticas, por qué es ventajosa la cirugía precoz del segmento posterior.**  
*Dr. Wolfgang Schrader – Alemania*

# Sábado 05 de agosto

**15:18 Reconstrucción interna.**

*Dr. Urs Vossmerbäumer – Alemania*

**15:30 Tratamiento de las lesiones palpebrales y orbitarias.**

*Dr. Jens Heichel y Dra. Marie Burghard – Alemania*

**15:42 Trasplante alogénico de limbo con PKP para córnea.**

*Dra. Christiane Kesper y Dr. Arne Viestenz – Alemania*

**15:54 Cómo calcular la LIO para un ojo traumatizado relleno de aceite de silicón.**

*Dr. Alex Rûger – Alemania*

**16:06 Detección de la invasión epitelial.**

*Dra. Joana Heinzl – Alemania*

**16:18 El signo del anillo de calamar.**

*Dra. Marie Burghardt y Dr. Jens Heichel – Alemania*

**16:30 Break**

**MI PEOR CASO Y COMO LO RESOLVÍ**

*Moderadores: Dr. Carlos Restrepo – Dr. Camilo Martínez*

**17:00 Mi peor caso y cómo lo resolví.**

*Dr. Arne Viestenz – Alemania*

**17:20 Mi peor caso y cómo lo resolví.**

*Dr. José Dalma W – México*

**17:40 Mi peor caso y cómo lo resolví.**

*Dr. Ferenc Kuhn – EEUU*

**18:00 Mi peor caso y cómo lo resolví.**

*Dr. Suldaram Natarajan – India*

**18:20 Mi peor caso y cómo lo resolví.**

*Dr. Wolfgang Schrader – Alemania*

# Sábado 05 de agosto

**18:40 Mi peor caso y cómo lo resolví.**

*Dr. Barlet Hayes - EEUU*

**19:00 Mi peor caso y cómo lo resolví.**

*Dr. Felipe Morera*

**19:20 Premio al mejor póster.**

*Dr. Arné Viestenz*

**19:25 Premio al mejor video.**

*Dr. Ferenc Kuhn*

**19:35 Cierre ISOT 2023 : "El universo médico en el realismo mágico de García Márquez".**

*Fundación Gabo*

**¡GRACIAS POR SU  
PARTICIPACIÓN!**

**ISOT, 2023**



**ORGANIZADO POR:**



Asociación  
Mexicana de  
Retina



ASOCIACIÓN PANAMERICANA  
DE TRAUMA OCULAR



**PATROCINADO POR:**



**Alcon**



*Clínica de  
Oftalmología  
de Cali S.A.*