

# XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE OFTALMOLOGÍA

## Jueves 28 de agosto

| Jueves 28 de agosto |                                                                       |                                                          |                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| TEMA                | HORA                                                                  | CHARLA                                                   | EXPOSITOR                 |
| Catarata            | 7:00 - 7:45                                                           | Inscripciones                                            |                           |
|                     | 7:45 - 8:10 .                                                         | Bienvenida                                               |                           |
|                     | Moderadores Doctores Germán Giraldo y Jorge Jaramillo                 |                                                          |                           |
|                     | Panelistas Doctores Juan Batle, Juan Guillermo Ortega y Angel Barroso |                                                          |                           |
|                     | 8:10 - 8:22                                                           | Maculopatías y Cataratas                                 | Dr. Juan Batle            |
|                     | 8:22 - 8:34                                                           | Cálculo de lentes post refractiva, actualidad            | Dr. Juan Guillermo Ortega |
|                     | 8:34 - 8:46                                                           | Cálculo de LIO en Queratocono                            | Dr. Angel Barroso         |
|                     | 8:46- 8:58                                                            | Estrategias de cálculo de lentes en córneas anormales    | Dr. Juan Guillermo Ortega |
|                     | 8:58 - 9:10                                                           | Curva de Desenfoque y AUC con MultifocalLA® The Easy Way | Dr. Angel Barroso         |
|                     | 9:10 - 9:22                                                           | Por qué, cuándo y cómo corregir el astigmatismo?         | Dr. Luis Escaf            |
|                     | 9:22 -9:34                                                            | Ojo seco y multifocalidad                                | Dr. Juan Carlos Gil       |
|                     | 9:34 -9:46                                                            | AS-OCT y Cirugía de catarata                             | Dr. Juan Pablo Garcés     |
|                     | 9:46 - 9:58                                                           | Aberrometría en cirugía de catarata                      | Dr. Jorge Jaramillo       |

|  |                                                                      |                                              |                     |
|--|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
|  | 9:58 - 10:18                                                         | Preguntas                                    |                     |
|  | 10:18 - 10:48                                                        | Refrigerio                                   |                     |
|  | Moderadores Doctores Germán Giraldo y Jorge Jaramillo                |                                              |                     |
|  | Panelistas Doctores Luis Escaf, Germán Bianchi y Ernesto Otero       |                                              |                     |
|  | 10:48 - 11:00                                                        | Vídeo: cataratas duras                       | Dr. Germán Bianchi  |
|  | 11:12- 11:24                                                         | Corrección de Iridodiálisis                  | Dr. Germán Giraldo  |
|  | 11:24 - 11:36                                                        | Lente plato suturado a esclera               | Dr. Germán Bianchi  |
|  | 11:36 - 11:48                                                        | Prótesis de iris y corrección de afaquia     | Dr. Germán Giraldo  |
|  | 11:48 - 12:03                                                        | ¿Qué es Genómica?                            | Dra. Catalina López |
|  | 12:03 - 12:18                                                        | Aplicaciones de la Genómica en Oftalmología  | Dra. Catalina López |
|  | 12:18 -12:33                                                         | Avances en Genómica y medicina personalizada | Dra. Catalina López |
|  | 12:33 - 12:48                                                        | Preguntas                                    |                     |
|  | 12:48 a 2:00                                                         | Almuerzo libre                               |                     |
|  | Moderadores Doctores Juan Pablo Garcés y Luis Escaf                  |                                              |                     |
|  | Panelistas Doctores Guadalupe Cervantes, Eduardo Chávez y Juan Batle |                                              |                     |
|  | 2:00 - 2:20                                                          | Cirugía en vivo                              |                     |
|  | 2:20 - 2:32                                                          | Manejo de pupila pequeña                     | Dr. Vicente Morín   |
|  | 2:32 -2:44                                                           | Cuando el oftalmólogo está creativo          | Dr. Eduardo Chávez  |

|                           |                                                                          |                                                                                                                        |                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Catarata /cirugía en vivo | 2:44 -3:04                                                               | Cirugía en vivo                                                                                                        |                          |
|                           | 3:04 -3:16                                                               | Blanco punción en Cataratas Blancas                                                                                    | Dr. Juan Batle           |
|                           | 3:16 - 3:28                                                              | Catarata dura: evitar daño endotelial                                                                                  | Dr. Alejandro Sucerquia  |
|                           | 3:28 - 3:48                                                              | Cirugía en vivo                                                                                                        |                          |
|                           | 3:48 - 4:00                                                              | Uso de radiofrecuencia en cirugía del segmento anterior                                                                | Dr. Vicente Morín        |
|                           | 4:00 - 4:20                                                              | Cirugía en vivo                                                                                                        |                          |
|                           | 4:20 - 4:40                                                              | Preguntas                                                                                                              |                          |
|                           | 4:40 - 5:10                                                              | Refrigerio                                                                                                             |                          |
|                           | Moderadores Doctores Germán Giraldo, Jorge Jaramillo y Juan Pablo Garcés |                                                                                                                        |                          |
|                           | Panelistas Doctores Guadalupe Cervantes y Juan Batle                     |                                                                                                                        |                          |
|                           | 5:10 - 5:22                                                              | Pacientes Satisfechos, Resultados Satisfactorios: Criterios preoperatorios para seleccionar candidatos a LIO Trifocal. | Dra. Guadalupe Cervantes |
|                           | 5:22 - 5:34                                                              | IA y Cirugia Robótica: Mito o Realidad                                                                                 | Dr. Gabriel Quesada      |
|                           | 5:34 - 5:46                                                              | Video: “Tincion total de bolsa capsular ¿Qué hacer cuando tengo LÍO torico alto que implantar?”                        | Dra. Guadalupe Cervantes |
|                           | 5:46 - 5:58                                                              | Manejo de lentes rotos y fracturados                                                                                   | Dr. Jorge Jaramillo      |
| 5:58 - 6:10               | Las 5 Decisiones al Enfrentar el Lente Dislocado y el Saco Muerto        | Dr.Juan Batle                                                                                                          |                          |
| 6:10 - 6:30               | Preguntas                                                                |                                                                                                                        |                          |
| Catarata                  |                                                                          |                                                                                                                        |                          |

# Viernes 29 de agosto

| TEMA | HORA                                                            | CHARLA                                                                                                                        | EXPOSITOR                         |
|------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|      | <b>Moderadores Doctores Germán Giraldo y Jorge Jaramillo</b>    |                                                                                                                               |                                   |
|      | <b>Panelistas Doctores Luis Fernando Mejía y Eduardo Chávez</b> |                                                                                                                               |                                   |
|      | 8:00 - 8:15                                                     | Lente Multifocal, paciente Insatisfecho: Cuando Actuar? Por Cuanto Tiempo?                                                    | Dra. Guadalupe Cervantes          |
|      | 8:15- 8:27                                                      | EDOF, son superiores ?                                                                                                        | Dr. Eduardo Chávez                |
|      | 8:27 - 8:39                                                     | Experiencia temprana con 2 plataformas nuevas de lente de visión continua.                                                    | Dr. Luis Escaf                    |
|      | 8:39 - 8:51                                                     | Monofocales plus, resultados                                                                                                  | Dr. Eduardo Chávez                |
|      | 8:51 - 9:03                                                     | Presente y Futuro de LIOs                                                                                                     | Dr. Gabriel Quesada               |
|      | 9:03 -9:15                                                      | Facorefractiva en miopes                                                                                                      | Dra. Ximena Nuñez                 |
|      | 9:15– 9:27                                                      | Perlas para cirugía refractiva                                                                                                | Dr. Vicente Morín                 |
|      | 9:27 – 9:39                                                     | Cross-linking plus. Cuando y por qué                                                                                          | Dr. Luis Fernando Mejía           |
|      | 9:39- 9:51                                                      | Refractiva en córneas irregulares                                                                                             | Dra. Ximena Nuñez                 |
|      | 9:51- 10:12                                                     | <b>Preguntas</b>                                                                                                              |                                   |
|      | 10:12- 10:42                                                    | <b>Refrigerio</b>                                                                                                             |                                   |
|      | 10:42: 10:52                                                    | Perfil clínico epidemiológico de la orbitopatía tiroidea en un Hospital de cuarto nivel en Medellín: Un estudio retrospectivo | Dra. Laura Zharick Ortega Quiroga |

|               |                                                         |                                                                                                                                                                              |                              |
|---------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Investigación | 10:52 -11:03                                            | Frecuencia y factores de riesgo de queratopatía por exposición en pacientes hospitalizados en unidades de alta dependencia Hospital Pablo Tobón Uribe, Medellín Colombia.    | Dra. Mariana Escobar Giraldo |
|               | 11:03- 11:13                                            | Resultados tempranos tras la implantación monocular de una lente intraocular de rango continuo completo de enfoque (Intensity SL) en pacientes jóvenes, emétopes y présbitas |                              |
|               | 11:13-11:23                                             | Perfil clínico y etiológico de pacientes portadores de prótesis ocular: análisis de una cohorte entre 2022 - 2023 en un centro especializado                                 | Dra. Carolina Mora Sánchez   |
|               | 11:23-11:33                                             | Medidas del disco óptico con tomografía de coherencia óptica en pacientes antioqueños evaluados en un centro de referencia oftalmológico en Medellín                         | Dra. Valeria Torres Yepes    |
|               | 11:33 - 11:38                                           | Discusión poster académico                                                                                                                                                   |                              |
|               | 11:38 - 11:43                                           | Discusión poster académico                                                                                                                                                   |                              |
|               | 11:43 - 11:58                                           | Premiación                                                                                                                                                                   |                              |
|               | 12:00 a 2:00                                            | Almuerzo Lentech                                                                                                                                                             |                              |
|               | Moderadores doctores Mauricio Vélez y Juan Pablo Garcés |                                                                                                                                                                              |                              |
|               | Panelistas Doctores José Miguel Varas y Ximena Nuñez    |                                                                                                                                                                              |                              |
|               | 2:00 - 2:12                                             | Criterios de progresión del queratocono                                                                                                                                      | Dr. Angel Barroso            |
|               | 2:12 - 2:24                                             | Queratometría en patrón de Mandala                                                                                                                                           | Dr. José Miguel Varas        |

|        |                                                          |                                                          |                         |
|--------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Córnea | 2:24- 2:36                                               | Abordaje refractivo del queratocono.                     | Dr. Ernesto Otero       |
|        | 2:36- 2:48                                               | AS-OCT: mapas epiteliales                                | Dr. Juan Pablo Garcés   |
|        | 2:48- 3:00                                               | Perfil Gaussiano y Ectasia                               | Dr. José Miguel Varas   |
|        | 3:00 - 3:12                                              | Experiencias con el CAIRS.                               | Dr. Juan Batle          |
|        | 3:12- 3:24                                               | Inyección Preauricular para el manejo de HZO agudo y NPH | Dr. José Miguel Varas   |
|        | 3:24- 3:44                                               | Preguntas                                                |                         |
|        | 3:44 - 4:14                                              | Refrigerio                                               |                         |
|        | Moderadores: Doctores Germán Giraldo y Juan Pablo Garcés |                                                          |                         |
|        | Panelistas Doctores Diego Aristizábal y Gabriel Quesada  |                                                          |                         |
|        | 4:14 - 4:26                                              | Transplante de membrana de Bowman                        | Dr. Santiago Mejía      |
|        | 4:26 - 4:38                                              | DALK                                                     | Dr. Mauricio Vélez      |
|        | 4:38 - 4:50                                              | Transición de DSAEK a DMEK                               | Dr. Luis Fernando Mejía |
|        | 4:50 - 5:02                                              | Actualidad en queratoplastia endotelial                  | Dr. Diego Aristizabal   |
|        | 5:02 - 5:14                                              | Trasplante de células endoteliales corneales             | Dr. Gabriel Quesada     |
|        | 5:14: 5:26                                               | Dry eye diagnosis and practice : LUBOS algoritm          | Dra. Ximena Nuñez       |
|        | 5:26 - 5:38                                              | DEWS 3 que hay de nuevo.                                 | Dr. Ernesto Otero       |
|        | 5:38 - 5:50                                              | IPL                                                      | Dr. Juan Carlos Gil     |
|        | 5:50- 6:02                                               | Manejo quirúrgico del ojo seco severo.                   | Dr. Ernesto Otero       |

# Sábado 30 de agosto

|                  |                                                                      |                                                                                      |                         |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                  |                                                                      |                                                                                      |                         |
| Oftalmopediatria | Primer bloque<br>Miopia                                              |                                                                                      |                         |
|                  | Moderadores de mesa<br>Dra. Martha Gaviria - Dra. Ana Piedad Foronda |                                                                                      |                         |
|                  | 8:30 - 8:35                                                          | Bienvenida                                                                           | Dra. Ana Piedad Foronda |
|                  | 8:35-8:50                                                            | Fisiopatología, genética y epidemiología del ojo miope.                              | Dra. Mónica Ortiz       |
|                  | 8:50-9:05                                                            | Actualización en tratamiento farmacológico para disminuir la progresión de la miopía | Dra. Ana Piedad Foronda |
|                  | 9:05-9:20                                                            | Tratamiento optométrico para control de miopía.                                      | Dr. Leonardo Orjuela    |
|                  | 9:20-9:40                                                            | Medición de la refracción periférica y sus implicaciones en el trat                  | Dr.Federico Vélez       |
|                  | 9:40-9:55                                                            | Presión intraocular y miopía                                                         | Dr. Alejandro Valencia  |
|                  | 9:55-10:15                                                           | Cirugía de estrabismo y miopía                                                       | Dra. Lucrecia Berganza  |
|                  | 10:15-10:30                                                          | Preguntas                                                                            |                         |
|                  | 10:30-10:50                                                          | REFRIGERIO                                                                           |                         |
|                  | Segundo bloque<br>Temas interesantes de oftalmopediatria             |                                                                                      |                         |
|                  | Moderadores<br>Dra. Mónica Ortiz - Dra. Ana María Osorno             |                                                                                      |                         |
|                  | 10:50-11:10                                                          | Exploración oftalmológica del niño y patología más frecuentes                        | Dra. Lucrecia Berganza  |

|  |             |                                       |                        |
|--|-------------|---------------------------------------|------------------------|
|  | 11:10-11:30 | Ojo seco en niños                     | Dr. Federico Vélez     |
|  | 11:30-11:50 | Trauma ocular en la edad pediátrica   | Dra. Lucrecia Berganza |
|  | 11:50-12:10 | Oct portable en pacientes pediátricos | Dr. Federico Vélez     |
|  | 12:10-12:25 | <b>Preguntas y cierre</b>             |                        |

|          |                                               |                                                                                                   |                        |
|----------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| GLAUCOMA |                                               |                                                                                                   |                        |
|          | 8:30 - 8:35                                   | BIENVENIDA<br>Dr. Alejandro Valencia                                                              |                        |
|          | Introducción y Visión General                 |                                                                                                   |                        |
|          | Moderadores                                   |                                                                                                   |                        |
|          | 8:35 - 8:50                                   | La Intersección entre la enfermedad del cristalino y Glaucoma: Fisiopatología y Desafíos Clínicos | Dr. Alejandro Valencia |
|          | 8:50 - 9:05                                   | Evaluación Preoperatoria y Selección de Pacientes                                                 | Dr. Oscar Albis        |
|          | Planificación Quirúrgica y Toma de Decisiones |                                                                                                   |                        |
|          | 9:05 - 9:20                                   | Cuando Operar: Momento Adecuado para la Cirugía de Cataratas en Pacientes con Glaucoma            | Dr. Oscar Albis        |
|          | 9:20 - 9:35                                   | Cálculo de lente intraocular                                                                      | Dr. Juan Batlle        |
|          | 9:35 - 9:50                                   | Biometría en Pacientes con Glaucoma: Errores Comunes y Soluciones                                 | Dr. Juan Batle         |
|          | 9:50 - 10:05                                  | Selección del LIO en Pacientes con Glaucoma                                                       | Dr. Alejandro Valencia |
|          | 10:05 - 10:20                                 | Elección del Enfoque Quirúrgico Adecuado                                                          | Dr. Oscar Albis        |
|          | 10:20-10:40                                   | Refrigerio                                                                                        |                        |
|          | Técnicas Quirúrgicas y Consejos Prácticos     |                                                                                                   |                        |
|          | Moderadores                                   |                                                                                                   |                        |
|          | 10:40 - 10:55                                 | Dominando la Cirugía de Cataratas en Pacientes con Glaucoma                                       | Dr. Lukas Saldarriaga  |
|          | 10:55 - 11:10                                 | Una mirada clara: Consejos en cirugía de Catarata y Glaucoma                                      | Dra. Catalina Ramírez  |
|          |                                               | Tecnologías Emergentes en Cirugía de Cataratas y Glaucoma                                         |                        |



|  |                                      |                                                                                                |                                                                     |
|--|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  |                                      | Últimos avances en dispositivos y técnicas MIGS                                                |                                                                     |
|  | 11:10 - 11:15                        | Goniotomía                                                                                     | Dr. Alejandro Valencia                                              |
|  | 11:15 - 11:20                        | GAAT                                                                                           | Dr. Gustavo Espinosa                                                |
|  | 11:20 - 11:25                        | EPNP                                                                                           | Dr. Oscar Albis Donado                                              |
|  | 11:25 - 11:30                        | iStent                                                                                         | Dr. Lukas Saldarriaga                                               |
|  | 11:30 - 11:35                        | Preserflo                                                                                      | Dr. Juan Batle                                                      |
|  | 11:35 - 11:50                        | Casos Interactivos                                                                             | Dr. Alejandro Valencia                                              |
|  | 11:50 - 12:05                        | Curso virtual, selección y cálculo de lente intraocular. Solo a los participantes del congreso | Dr. Alejandro Valencia<br>Dr. German Giraldo<br>Dr. Jorge Jaramillo |
|  | <b>PROGRAMACIÓN SUJETA A CAMBIOS</b> |                                                                                                |                                                                     |