



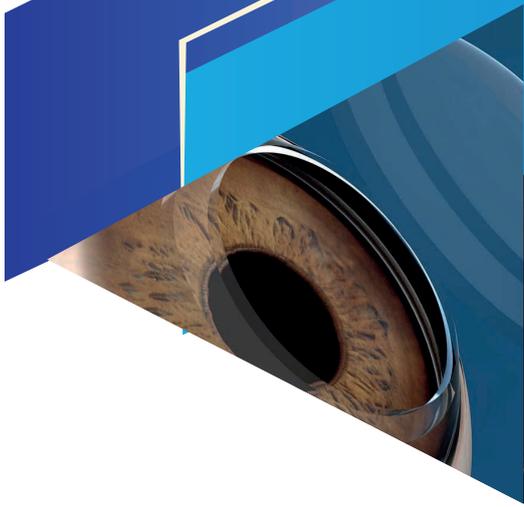
# CONGRESO COLOMBO ECUATORIANO



Sociedad Ecuatoriana de  
Córnea y Segmento Anterior  
[www.secsa.ec](http://www.secsa.ec)



12 - 13 ABRIL 2019  
SEDE: HILTON COLON  
GUAYAQUIL - ECUADOR



## PROFESORES INVITADOS:



Con el aval de:



Facultad de  
Ciencias Médicas



SOCIEDAD  
ECUATORIANA DE  
OFTALMOLOGÍA

# BIENVENIDOS

## INVITACIÓN

Estimados colegas:

A nombre de la directiva del VII Congreso Colombo Ecuatoriano de Oftalmología, queremos extenderles una cordial invitación a participar en el mismo, evento que se llevará a cabo en el Hotel Hilton Colon de la ciudad de Guayaquil los días viernes 12 y sábado 13 de abril del 2019.

Contaremos con la participación de distinguidos colegas de Colombia y Ecuador y de 7 invitados internacionales, que abordarán los temas más importantes y controversiales de nuestra subespecialidad en 18 simposios, dos desayunos científicos y una conferencia magistral.

El programa social permitirá reforzar nuestros lazos de amistad y confraternidad en lugares emblemáticos de la hermosa ciudad de Guayaquil

Les esperamos queridos colegas.



Dr. Marcelo Larco  
**Presidente SECSA**



Dra. Alexandra Mieth  
**Presidenta ASOCORNEA**



Dr. Eduardo Viteri  
**Asesor Científico**

## SEDE / Guayaquil - Ecuador



Conocida como la "Perla del Pacífico", es una ciudad que encierra historia y tradición. Fue fundada en 1538 y, en la época de la Colonia, se convirtió en el astillero más importante de América del Sur. Hoy, Guayaquil, capital económica del Ecuador es el principal puerto del país, considerado como uno de los más importantes del mundo, porque su ubicación e infraestructura brinda facilidades para el comercio marítimo internacional. Guayaquil está llena de imponentes e importantes edificios comerciales, parques convertidos en jardines, mansiones señoriales, gente cálida y hospitalaria, cuenta con una excelente infraestructura hotelera, lo que le permite satisfacer las más exigentes necesidades de sus visitantes.

### DATOS DE INTERÉS:

- **Clima:** 23°C a 32° C
- **Población:** 3 328 534
- **Fundación:** 25 de julio de 1538
- **Moneda:** Dólar Americano
- **Idioma Oficial:** Español
- **Aeropuerto:** José Joaquín de Olmedo
- **Tarjetas de crédito:** Visa, Mastercard, Diners Club, American Express

# CONFERENCISTAS / Profesores invitados

## PROFESORES INTERNACIONALES



Dr. José Arrieta



Dr. Xavier Campos



Dr. Paulo Dantas



Dr. José Mendoza



Dr. Francisco Sánchez



Dr. Carlos Wong



Dr. Ivo Ferreira

## PROFESORES COLOMBIANOS



Dr. Santiago Arango



Dr. Eduardo Arenas



Dr. Julio Atencio



Dra. Claudia Blanco



Dr. Luis Escaf



Dr. Virgilio Galvis



Dr. Jorge Jaramillo



Dra. Alexandra Mieth



Dra. Ximena Nuñez



Dra. Rosario Pizza



Dr. Felipe Suárez



Dra. Martha Luz Zuluaga

## PROFESORES ECUATORIANOS



Dr. Alfonso Almeida



Dr. Ramiro Almeida



Dr. Wilson Altamirano



Dr. Gustavo Baquero



Dr. Xavier Cabezas



Dr. René Cabrera



Dra. María Clara  
Carpio



Dr. Juan Diego  
Carpio



Dr. Diego Carpio



Dr. Carlos Luis  
Chacon



Dr. Marlon Dueñas



Dr. Gregorio Gabela



Dr. Galo Guerra



Dr. Marcelo Larco



Dr. Pablo Larco



Dr. Nelson Matamoros



Dr. Giuseppe Miotto



Dr. Emigdio Navia



Dr. Mario Polit



Dr. Fernando Polit



Dr. Luis Alberto Real



Dr. Robín Rios



Dr. Andrés Rodríguez



Dra. Graciela Ruiz



Dr. Christian Sancho



Dr. Jaime Soria



Dr. Pablo Suárez



Dr. Alejandro Valero



Dr. José Miguel Varas



Dra. Ximena Velastegui



Dr. Eduardo Viteri

## PROGRAMA CIENTÍFICO

VIERNES, 12 DE ABRIL DEL 2019

**07:00 - 08:15 Desayuno científico: Pterigium**

**Organiza: ASOCORNEA**

**Coordina: Dra. Alexandra Mieth**

- 07:00 - 07:10 Manejo cauteloso del pterigium.
- 07:10 - 07:20 Cirugía de pterigium sin plastia.
- 07:20 - 07:30 Claves para evitar la recidiva del pterigium.
- 07:30 - 07:40 Pterigium recidivado
- 07:40 - 07:50 Cirugía de pterigium: doble triple corona tisular
- 07:50 - 08:00 Surgilens en lugar de parche
- 08:00 - 08:15 Mesa redonda

- Dra. Martha Luz Zuluaga
- Dra. Alexandra Mieth
- Dr. Galo Guerra
- Dr. Paulo Dantas
- Dr. Luis Escaf
- Dr. Eduardo Arenas

### SALA "A"

**08:30 - 10:00 Simposio de Ojo seco**

**Coordina: Dra. Graciela Ruiz**

- Ojo seco: como detectarlo. **Dra. Ximena Velastegui**
- Evaluación del ojo seco. **Dr. Paulo Dantas**
- Meibomitis un desafío terapéutico **Dra. Graciela Ruiz**
- Tinciones vitales de la superficie ocular **Dra. Alexandra Mieth**
- Ojo seco y Lentes Intraoculares **Dr. Santiago Arango**
- Multifocales **Dr. Felipe Suárez**
- Análisis integral de la superficie ocular. **Dr. Alejandro Valero**
- Meibomiografía

**10:00 - 10:30 Receso**

**10:30 - 12:00 Simposio sobre lentes premium**

**Coordina: Dr. Pablo Larco**

- Tips para resultado exitoso con LIO Premium **Dr. Santiago Arango**
- Mi experiencia con trifocales **Dr. Luis Escaf**

### SALA "B"

**08:30 - 10:00 Simposio de presbicia**

**Coordina: Dr. Diego Carpio**

- Edad vs acomodación **Dra. Alexandra Mieth**
- Distancia naso pupilar en la lectura **Dr. Eduardo Arenas**
- Vigencia de la corrección con anteojos de la presbicia **Dr. Carlos Wong**
- Lentes de contacto para corrección de la presbicia **Dr. Eduardo Arenas**
- Nuevas técnicas en cirugía de presbicia **Dra. Martha Luz Zuluaga**
- Manejo de la presbicia con intralaser **Dr. Paulo Dantas**
- Evidencia de faco premium en presbítas jóvenes **Dra. Ximena Nuñez**

**10:00 - 10:30 Receso**

**10:30 - 12:00 Simposio sobre queratocono**

**Coordina: Dr. Luis Alberto Real**

- Biomecánica corneal aplicación clínica hoy. **Dr. Felipe Suárez**

**SALA "A"**

Acriva Trifocal TriEd. *Dra. Claudia Blanco*  
 Multifocalidad en casos especiales *Dr. Emigdio Navia*  
 Combinación Personalizada con lentes de rango extendido *Dr. José Arrieta*  
 Como escojo un lente intracocular multifocal *Dr. Christian Sancho*  
 Experiencia con lentes intraoculares de extensión macular. *Dr. Mario Polit*

**12:00 - 12:15 Receso****SALA "B"**

Tomografía y su relación con la biomecánica de la córnea *Dr. Pablo Suarez*  
 Crosslinking Acelerado. *Dr. Christian Sancho*  
 Progresión post CXL en queratocono. *Dra. Ximena Nuñez*  
 Tratamiento del queratocono con anillos asimétricos. *Dr. Francisco Sánchez*  
 Segmentos intraestromales: como y cuando? *Dr. Alejandro Valero*  
 Indicaciones y resultados de los anillos sinusoidales *Dr. Francisco Sánchez*  
 Manejo del queratocono con segmentos de arco amplio. *Dra. María Clara Carpio*

**12:00 - 12:15 Receso**

**12:15 - 12:45 Conferencia Magistral: Dra. Ximena Nuñez**  
**Papel de los superíndices en el diagnóstico del queratocono**  
**Presentación: Dr. Eduardo Viteri**

**12:45 - 14:00 Almuerzo**

**14:00 - 15:15 Simposio sobre patología externa I**  
**Coordina: Dra. Ximena Velastegui**

Diagnóstico de la epífora. *Dr. Eduardo Arenas*  
 Aplicaciones de celular para diagnóstico ocular. *Dra. Martha Luz Zuluaga*  
 Las conjuntivitis atípicas *Dra. Claudia Blanco*  
 Clasificación del Ojo Rojo. *Dra. Alexandra Mieth*  
 Queratitis herpética: enfoque actual del manejo clínico. *Dra. María Clara Carpio*  
 A propósito de una úlcera. *Dr. Andrés Rodriguez*

**15:15 - 16:30 Simposio catarata II**  
**Coordina: Dr. Giuseppe Miotto**

Cataratas blancas vs hipermaduras *Dr. Jorge Jaramillo*  
 Técnica de hidroimplantación. *Dr. Marlon Dueñas*  
 Implantación de lentes plegables mediante fijación escleral. *Dr. Marcelo Larco*  
 Eventos físicos que llevan a la caída del núcleo. *Dr. Jorge Jaramillo*  
 Cirugía combinada de catarata y desprendimiento de retina. *Dr. Juan Diego Carpio*  
 Pérdida de endotelio en faco con diferentes OVD *Dr. Paulo Dantas*

**16:30 - 17:00 Receso**

**14:00 - 15:15 Simposio catarata I**  
**Coordina: Dr. Marlon Dueñas**

Catarata: puntos a considerar en un programa de prevención de ceguera. *Dr. René Cabrera*  
 Antibióticos intracamerales: son realmente necesarios? *Dr. Robín Rios*  
 Catarata y pseudoexfoliación *Dr. Giuseppe Miotto*  
 5 perlas en cataratas totales *Dr. Luis Escaf*  
 Catarata brunecente: FACO vs EEC *Dr. René Cabrera*  
 de pequeña incisión. *Dr. Eduardo Arenas*  
 Prevención de endoftalmitis con Vigadexa.

**15:15 - 16:30 Simposio sobre exámenes especiales**  
**Coordina: Dr. Andrés Rodriguez**

Biometría con pentacam AXL aplicaciones y casos difíciles. *Dr. Felipe Suárez*  
 ORA si ORA no....mi experiencia. *Dr. Luis Escaf*  
 Utilidad del OCT en el segmento anterior *Dr. Andres Rodriguez*  
 Lo nuevo en OCT de segmento anterior. *Dr. Virgilio Galvis*  
 Aplicaciones clínicas del OCT de segmento anterior *Dr. José Antonio Mendoza*  
 Calculador Panacea *Dr. Jorge Jaramillo*

**16:30 - 17:00 Receso**

**SALA "A"**

**17:00 - 18:30 Simposio cirugía refractiva I**  
**Coordina: Dr. Gustavo Baquero**

Uso del láser femtosegundo y sus ventajas en cirugía corneal y refractiva

**Dr. Francisco Sánchez**

El cálculo del LIOs en pacientes postoperados de lasik.

**Dr. Virgilio Galvis**

Estado refractivo post lentes multifocales

**Dr. Nelson Matamoros**

Comportamiento del epitelio tras cirugía refractiva.

**Dr. José Miguel Varas**

Smile: resultados visuales y porcentajes de retoque.

**Dr. Alfonso Almeida**

Complicaciones pre, intra y post operatorias en cirugía refractiva.

**Dr. Virgilio Galvis**

**SALA "B"**

**17:00 - 18:30 Simposio sobre tópicos claves en segmento anterior**  
**Coordina: Dr. Eduardo Viteri**

Biometría óptica: Beneficios de una base de datos de 25000 casos.

**Dr. Fernando Polit**

La Importancia de la paquimetría

**Dr. Paulo Dantas**

Newfoundland Initial Gel Stent Study: resultados a 24 meses del implante XEN.

**Dr. Xavier Campos**

Ultimas actualizaciones y sistemas mixtos de tomografía de córnea

**Dra. Rosario Pizza**

Indicaciones del lente ocular de visión extendida en casos especiales.

**Dr. Francisco Sánchez**

Conceptos básicos para la adaptación efectiva de lentes oftálmicos

**Dr. Carlos Wong**

Lentes de Rango Extendido en casos extremos

**Dr. José Arrieta**

**SÁBADO, 13 DE ABRIL DEL 2019**

**07:00 - 08:15 Desayuno científico: Manejo de la ruptura de la cápsula posterior**

**Organiza: SECSA**

**Coordina: Dr. Eduardo Viteri**

07:00-07:10 Principios básicos de la vitrectomía anterior

Dr. Marcelo Larco

07:10- 07:20 Cómo no romper la cápsula posterior

Dr. Xavier Campos

07:20- 07:30 Estrategias de manejo de la ruptura de la cápsula posterior

Dr. Diego Carpio

07:30- 07:40 Mil formas de romper la cápsula posterior

Dr. Luis Escaf

07:40- 07:50 Manejo del Núcleo luxado al vítreo

Dr. Gregorio Gabela

07:50- 08:00 Cómo evitar dañar la retina durante la vitrectomía en la cirugía de segmento anterior

Dr. Mario Polit

08:00- 08:15 Mesa Redonda

**SALA "A"**

**08:30 - 10:00 Simposio patología externa II**  
**Coordina: Dr. Alejandro Valero**

Queratitis herpética perforada: que hacer.

**Dr. Wilson Altamirano**

Ojo perforado.

**Dra. Martha Luz Zuluaga**

Tratamiento de la queratitis numular

**Dr. Eduardo Arenas**

Opción de tratamiento para úlcera micótica.

**Dra. Ximena Velastegui**

Actualización Clínica y quirúrgica en la queratitis alérgica.

**Dra. Martha Luz Zuluaga**

Productos hematopoyéticos y geles, en casos complicados de superficie ocular

**Dra. Alexandra Mieth**

Parches y pegantes titulares para casos de melting corneal.

**Dr. Virgilio Galvis**

**10:00 - 10:30 Receso**

**SALA "B"**

**08:30 -10:00. Simposio queratoplastia**  
**Coordina: Dr. Robin Ríos**

Por que hacer DALK?

**Dr. Luis Alberto Real**

Trasplante de córnea en casos especiales

**Dr. Nelson Matamoros**

Conteo endotelial en el seguimiento de la queratoplastia lamelar profunda.

**Dra. Rosario Pizza**

Queratoplastia penetrante en casos complejos.

**Dr. Xavier Cabezas**

Queratoplastia y glaucoma.

**Dr. Carlos Luis Chacón**

Sutura de Iris. Nudos, técnicas y consejos.

**Dr. Xavier Campos**

Manejo de casos complejos de trasplante de córnea y catarata.

**Dr. Pablo Larco**

**10:00 - 10:30 Receso**

**SALA "A"**

**10:30 - 12:00 Simposio Glaucoma**  
**Coordina: Dr. Carlos Luis Chacón**

Trasplante endotelial y Glaucoma. **Dr. Santiago Arango**  
 Manejo del paciente con catarata y Glaucoma. **Dr. Carlos Luis Chacon**  
 Evaluación de la hipertensión ocular transitoria con el uso de viscoelastico dispersivo **Dr. Luis Alberto Real**  
 Cirugía micro invasiva de glaucoma: mi algoritmo de elección. **Dr. Xavier Campos**  
 Microcirugía del glaucoma para el cirujano de catarata. **Dr. Eduardo Arenas**  
 Como iniciarse en el mundo del MIGS: cuando, como y con quién. **Dr. Xavier Campos**  
 Lentes de Rango Extendido en pacientes con Glaucoma **Dr. José Arrieta**

**12:45 - 14:00 Almuerzo**

**14:00 - 15:30 Simposio de cirugía refractiva II**  
**Coordina: Dr. Wilson Altamirano**

Máscara estenoipeica para el manejo de aberraciones de alto orden. **Dr. José Miguel Varas**  
 LIO Multifocales después de LASIK. **Dr. Santiago Arango**  
 Corrección del astigmatismo post cirugía refractiva com femto **Dr. Ramiro Almeida**  
 Lentes fáquicos: cuando implantarlos. **Dr. Giuseppe Miotto**  
 Lentes fáquicos ICL. **Dr. Emigdio Navia**  
 Importancia de la ciclotorsión en cirugía refractiva. **Dr. Virgilio Galvis**

**15:30 - 17:00 Simposio sobre manejo del astigmatismo en la cirugía de catarata**  
**Coordina: Dr. José Miguel Varas**

Impacto del error astigmático según el poder y el eje **Dr. José Miguel Varas**  
 La alineación correcta de un lente tórico comienza con su centrado. **Dr. Fernando Polit**  
 Minimizando sorpresas refractivas después del implante de lentes tóricos. **Dr. Jorge Jaramillo**  
 Predicción del astigmatismo refractivo resultante en faco. **Dra. Ximena Nuñez**  
 Manejo del astigmatismo en cirugía de catarata con incisiones relajantes y lentes tóricos **Dr. Diego Carpio**  
 Lentes tóricos en IFIS. **Dr. Eduardo Viteri**

**SALA "B"**

**10:30 -12:00 Curso de Ophthalmology University**  
**Coordina: Dr. Pablo Suárez**

Human touch in medicine **Dr. Xavier Campos**  
 Oftalmoeconomics **Dr. Jaime Soria**  
 Dar y darse a conocer.  
 Redes sociales 2.0 **Dr. Julio Atencio**  
 Cyberoftalmología **Dr. Luis Escaf**  
 Learn, do and Teach **Dr. Eduardo Viteri**  
 Cómo hackear el proceso normal de aprendizaje en faco **Dr. Ivo Ferreira**

**12:45 - 14:00 Almuerzo**

**14:00 - 15:30 Simposio sobre patología externa III**  
**Coordina: Dr. René Cabrera**

Regeneración de Superficie Ocular **Dr. Virgilio Galvis**  
 Tratamiento quirúrgico del ojo rojo. **Dra. Claudia Blanco**  
 Edema de córnea: nuevos y viejos tratamientos. **Dr. Paulo Dantas**  
 Diagnóstico de resistencia tisular. **Dra. Alexandra Mieth**  
 Tratamiento de la neoplasia de la superficie ocular. **Dra. Ximena Velastegui**  
 Demodex: ver para creer. **Dr. Eduardo Viteri**  
 Superficie ocular enferma **Dr. Paulo Dantas**

**15:30 - 17:00 Simposio de catarata III**  
**Coordina: Dr. Luis Escaf**

Facodinamia para situaciones especiales. **Dr. Jorge Jaramillo**  
 Ventajas de la cirugía de catarata asistida con laser. **Dr. Pablo Larco**  
 Optimización de parámetros en FLACS. **Dr. Diego Carpio**  
 Evolución de la catarata asistida con laser. **Dr. Marcelo Larco**  
 De la competencia a la elegancia: cómo trascender en la faco. **Dr. Xavier Campos**  
 Femto de catarata 11 años después.  
 En que estamos ? **Dr. Luis Escaf**  
 Monólogo lúdico: El titanic (caída del núcleo al vítreo ) **Dr. Jorge Jaramillo**

## EVENTOS SOCIALES

### Jueves 11 de Abril - Cena de Profesores

**Lugar:** Bankers Club: Salón II y III

**Hora:** 20h00

**Salida de Bus:** 19h30 desde Lobby del Hotel Hilton Colon

### Viernes 12 de Abril - Ceremonia y Coctel de Inauguración

**Lugar:** Salones Fernandina, Hotel Hilton Colon

**Hora:** 19h00

### Sábado 13 de Abril - Coctel de Clausura

**Lugar:** Casa Julian Coronel – Parque Histórico Guayaquil

**Hora:** 20h00

**Salida de Bus:** 19h30 desde Lobby del Hotel Hilton Colon

## AUSPICIANTES



Descargue la App del:  
**VII Congreso Colombo Ecuatoriano**,  
escaneando el código  
con su celular.



Siganos en:



@secsa2019



@secsa2019



@secsa2019



+593 98 545 6243



www.secsa.ec

## CONTACTOS: DMC ECUADOR

Teléfonos: (593 2) 600 60 11 / 600 60 15

E-mail: [dmcguayaquil@groupdmc.com](mailto:dmcguayaquil@groupdmc.com)

[ecuador@groupdmc.com](mailto:ecuador@groupdmc.com)