

**XII CONGRESO NACIONAL DE OFTALMOLOGIA**  
**“VISION AL FUTURO”**  
**GUATEMALA, 31 DE MARZO AL 2 DE ABRIL DE 2011**

**COMITÉ CIENTIFICO**

Dr. Rudy Gutiérrez

Dra. Luz Cordón de Arévalo

Dr. Byron Morán

Dra. Olga Payes

Dr. Byron Deutschmann

Dr. Byron Polanco

Dr. Jorge Hernández

**JUEVES 31 DE MARZO**

---

8:00 – 8:10 BIENVENIDA

Dr. Rudy Gutiérrez / Guatemala

---

8:10 – 8:25 Medicina Natural y Tradicional en Oftalmología  
Dra. Neiza Álvarez / Cuba

---

8:25 – 8:40 Epidemiología del Glaucoma en América Latina  
Dr. Juan Carlos Rueda / Colombia

---

8:40 – 8:50 Caso Interesante: Porque no retrasar la decisión de operarse  
Dra. Mariamercedes Palma / Guatemala

---

8:50 – 9:05 Hipertensión Ocular  
Dr. Juan Carlos Rueda / Colombia

---

9:05 – 9:20 Angiogénesis  
Dr. Salvador Mena / El Salvador

---

9:20 – 9:35 AntiVEGF en el tratamiento de problemas retinianos  
Dra. Ana Lucia Flores / USA

---

9:35 – 9:50 Utilidad de la Biomicroscopia ultrasónica (UBM) y la Ecografía A y B en el  
Diagnóstico y seguimiento del Glaucoma  
Dr. Ramiro Prada / Colombia

---

9:50 – 10:05	Estructura y función en DX temprano en Glaucoma Dr. Juan Carlos Rueda / Colombia
10:05 – 10:35	COFFE BREAK
10:35 – 10:50	HOLLADAY IOL CONSULTANT: Una Herramientas para la biometría avanzada Dr. Alejandro Candray / El Salvador
10:50 – 11:05	Uso de Nepafenac al 0.1 en edema Macular diabético Dr. Salvador mena / El Salvador
11:05 – 11:20	Agujero macular Dra. Ana Lucia Flores / USA
11:20 – 11:35	Tratamiento homeopático en las inflamaciones oculares Dra. Neiza Álvarez / Cuba
11:35 – 11:50	Estudio Ecográfico de patología vítreoretiniana Dr. Ramiro Prada / Colombia
11:50 – 12:05	Nuevas técnicas quirúrgicas en el manejo del glaucoma Dr. Juan Carlos Rueda / Colombia
12:05 – 12:20	Evaluación del tratamiento del edema macular en el paciente diabético Dra. Ana Lucia Flores / USA
12:20– 12:35	Distrofias retinianas asociadas al proceso inflamatorio Dr. Salvador Mena / El Salvador
12:35 – 12:50	Auriculoterapia en el dolor por glaucoma agudo Dra. Neiza Álvarez / Cuba
12:50 -1:00	Visita área de exposiciones y stands
1:00 – 2:00	Almuerzo / corre por cuenta de c/u
2:00 – 2:10	Resultados de cirugía facorefractiva Dra. Karoline Shieber / Guatemala
2:10 – 2:20	Neovascularizacion de retina en ambos ojos / caso clínico Dra. Dalia González / Guatemala
2:20 - 2:30	Aplicaciones OCT en segmento anterior Dr. Rudy Gutiérrez / Guatemala
2:30 – 2:45	Microincisión Vitrectomía quirúrgica

	Dr. Paul Chan / USA
2:45 – 3:00	Carcinoma baso escamoso: Reconstrucción Dr. Rafael Campos / Guatemala
3:00 – 3:30	COFFEBREAK
3:30 – 3:45	Epifora y lagrimeo Dr. Byron Santos / USA
3:45 – 4:00	Retinopatía de la prematuridad Dr. Paul Chan /USA
4:00 – 4:15 4:15 – 4:30	Cirugia de parpados en Oftalmólogos en General (1) Cirugia de parpados en Oftalmólogos en General (2) Dr. Byron Santos / USA
4:30 – 4:45	Estudio Ecográfico del Trauma Ocular Dr. Ramiro Prada / Colombia
4:45 – 5:00	Avances en la creación de imágenes para la enfermedad de Vitrectomacular Dr. Paul Chan / USA
7:00 – 8:00	Coctel / Alcon /Dr. Arnaldo Espalliat, República Dominicana (Lentes Multifocal Torico)
<b>VIERNES 1 DE ABRIL</b>	
7:00 – 8:00	Desayuno Conferencia /Dr. Fidel Díaz (Viscolasticos y sus aplicaciones en la cirugía de catarata. /Alcon /México
8:00 - 8:45	Nuevas Tecnologías en lentes Intraoculares Corrección de presbicia y Cirugia de Catarata Incisión pequeña de Cirugia de Catarata Dr. Gustavo Tamayo / Colombia
8:45 – 9:00	Triple terapia macular húmeda asociada a la edad Dr. Enrique Peralta/ USA
9:00 – 9:15	Prevención de la Ceguera Dra. Aida Monzón / Guatemala
9:15 – 9:30	Nuevas terapias en oclusiones vasculares retinianas Dr. Enrique Peralta / USA

9:30 – 10:00 Efectos UV en la salud Corneal

Hidratación con lentes de contacto suaves  
Dra. Liane Falci / Brazil

---

10:00 - 10:30 COFFE BREAK

---

10:30 -11:00 Transplante Corneal con Femtosegundo (PKP, Endotelial y Lamelares)  
Dr. Gustavo Tamayo

---

11:00 – 12:00 Oftalmólogo Invitado / ALCON  
Faco Mulsificación

---

12:00 – 1:00 Curso Especializado de Ecografía  
Dr. Ramiro Prada / Colombia

---

**1:00 – 2:00 Almuerzo, corre por cuenta de c/u**

---

**2:00 – 3:10 Curso de anillos Intraestomales 1era. Parte**  
Dr. León Grupenmacher (Brasil)

**2:00 – 2:35 MODULO I – ANILLOS INTRAESTOMALES**  
Dr. León Grupenmacher

2:00 Mecanismos de Acción  
2:10 Indicaciones y contraindicaciones  
2:20 Preparación del Paciente  
2:30 Preguntas

**2:35 – 3:10 MODULO II - ANILLOS INTRAESTOMALES**  
Dr. León Grupenmacher (Brasil)

2:35 Manejo actual del Queratocono con Anillos Intraestomales y Cross-linking  
2:45 Técnica Quirúrgica Manual  
2:55 Técnica Quirúrgica con Intralase  
3:05 Preguntas

---

**3:10– 3:40 COFFE BREAK**

---

**3:40 – 5:25 Curso de anillos Intraestomales 2da. Parte**

**3:40 – 5:15 MODULO III – ANILLOS INTRAESTOMALES**

- 3:40 Nuevas Fronteras con anillos Keraring de 6mm  
**Dr. Gustavo Tamayo (Colombia)**
- 3:50 Implante según el eje comatico –  
**Dr. León Grupenmacher (Brasil)**
- 4:00 Anillos Intraestomales con Intralase: Mi experiencia  
**Dr. Claudio Orlich (Casta Rica)**
- 4:10 Implantes en astigmatismos inducidos post queratoplastia  
**Dr. León Grupenmacher (Brasil)**
- 4:20 Implante en ectasias post cirugía refractiva –  
**Dr. León Grupenmacher (Brasil)**
- 4:30 Pentacam: Aplicaciones Clínicas en Anillos Intraestomales  
**Dr. Claudio Orlich (Costa Rica)**
- 4:40 CCL + ICRS vs. ICRS + CCL  
**Dr. Claudio Orlich**
- 4:50 PRK sobre Keraring  
**Dr. León Grupenmacher (Brasil)**
- 5:00 OCT Optovue Evaluación Técnica Manual  
**Dr. Rudy Gutiérrez (Guatemala)**
- 5:10 Preguntas

**5:15 – 5:30 MODULO IV: TALLER CALCULO ANILLOS  
Camilo Rico OD (Colombia)**

- 5:15 Nomograma personalizado y planificado quirúrgico  
Zonas Ópticas Segmento SI5 – SI6
- 5:20 Longitudes de arco y espesores  
Topografía, Keratometría, Refracción Subjetiva,  
Paquimetría. Pupilometría, AVSC, AVCC
- 5:25 Discusión / Mesa Redonda  
Wet Labs \* \*

\*\* Stand No. 18 desde el jueves 31 de marzo a sábado 2 de abril, inscripción previa en stand No. 18 o por el e-mail: [camilor@andreccorporation.com](mailto:camilor@andreccorporation.com)

---

**SABADO 2 DE ABRIL**

---

- 8:00 – 9:00 Tratamiento quirúrgico de la presbicia  
Evaluación del paciente para la cirugía refractiva  
Aplicaciones clínicas del Femtosegundo en cirugía refractiva  
Dr. Gustavo Tamayo / Colombia

- 9:00 – 10:00 Curso de patología ocular con énfasis en correlaciones clínico patológicas 1era. Parte  
Dr. Francisco Contreras / Perú

- 10:00 – 10:30 COFFE BREAK

---

10:30 - 11:00 Curso de patología ocular con énfasis en correlaciones patológicas 2da. Parte  
Dr. Francisco Contreras / Perú

---

11:00 – 1:00 Curso de TIPS de Biomicroscopia y colocación de lentes de contacto suaves Toricos  
Dra. Liane Falci / Brazil, Dr. Nelson Merchán / Colombia