

16 Y 17 NOVIEMBRE DEL 2018

HOTEL Y CENTRO DE CONVENCIONES ESTELAR

CARTAGENA



SLAG 2018

X Congreso Latino Americano

GLAUCOMA

**SOCIEDAD LATINO
AMERICANA DE GLAUCOMA**

**LATIN AMERICAN
GLAUCOMA SOCIETY**

**PROGRAMA CIENTÍFICO
X CONGRESO BIANUAL 2018**





Contenido

Pág.

Bienvenidos	5
Presidente SLAG	
Presidenta Glaucoma Colombia	
Junta Directiva 2017-2018	6
Key Note Speaker	7
Dr. Paul Kaufman, MD - USA	
Dr. Remo Susanna Jr, MD - Brasil	
Conferencistas	8 - 9
Argentina	
Bolivia	
Brasil	
Chile	
Colombia	
Ecuador	
Estados Unidos	
México	
Perú	
Programa Científico	10 - 16
Fundación Tocando Puertas	18
Posters Científicos	20 - 22
Información de Interés	23 - 28
Patrocinadores	29
Muestra Comercial	31
Soclos Estrategicos	32 - 33





Bienvenidos



Apreciados Colegas:
En nombre de la Sociedad Latino Americana de Glaucoma y de la Asociación Glaucoma Colombia, queremos brindarles la mas cordial bienvenida a la X versión de nuestro congreso que se celebra en la hermosa y romántica ciudad de Cartagena los días 16 y 17 de Noviembre del 2018.

La SLAG cumple 20 años de existencia y reuniremos las experiencias, enfoques y perspectivas de 36 conferencistas de 9 países latinoamericanos. Esta plataforma multicultural es una gran oportunidad para intercambiar ideas, aprender unos de otros y explorar distintos modelos de práctica clínica y quirúrgica. Queremos motivarlos y retarlos a involucrarse en cada una de las discusiones haciendo preguntas, dando sus opiniones y confrontando sus puntos de vista.

Este año tenemos el concurso de posters que busca fomentar la presentación de nuevas ideas y retar a los asistentes a compartir inquietudes de investigación. Contaremos con la participación de CARVO - Colombian Association for Research in Vision and Ophthalmology - que realizará la evaluación de los trabajos. En alianza con la Asociación Mundial de Glaucoma, daremos estímulos

especiales para asistir al Congreso Mundial de Glaucoma en Melbourne 2019.

Esperamos que este programa científico tenga un impacto en su práctica clínica diaria y le ayude a mejorar la calidad de atención a sus pacientes.

Deseamos además que tengan la oportunidad de conocer Cartagena, integrarse con otros colegas y disfrutar de la riqueza cultural de nuestro país.

**Bienvenidos al X Congreso SLAG
Cartagena 2018**

Fernando Gómez Goyeneche, MD
Presidente SLAG

Patricia Amaris Tatis, MD
Presidenta Glaucoma Colombia



Junta Directiva 2017-2018

Hector Fernando Gómez Goyeneche
Colombia
President

Javler Casiraghi
Argentina
Vice president

John Jairo Aristizabal
Colombia
Treasurer

Jose Antonio Paczka
Mexico
Editor

Lisandro Sakata
Brasil
Secretary

LA 'MARÍAMULATA'

Por: Carlos Crismatt Mouthon

Con un nombre científico muy charro -'Quiscalus mexicanus'- la 'maríamulata' es símbolo de Cartagena y ha sido testigo de gran parte de su historia. Es habitante de las costas marinas y le gustan los manglares.

Su figura es inconfundible, ya que es alargada y estilizada, con un pico largo y fino, mientras que camina dando saltitos. Presenta dimorfismo sexual, es decir que hay diferencia entre el macho -que con la edad se vuelve negro intenso con reflejos azulados y ojos amarillos-, y la hembra que es un poco más pequeña y siempre de color pardo. Además, el plumaje del macho es más abundante, especialmente en la cola que a veces es tan larga como el cuerpo.

Es muy común que la confundan con la 'cocinera', un pájaro igual de negro como el macho de la 'maríamulata' pero con varias diferencias. La más visible es el pico, que en la 'cocinera' es corto y cónico. Otra es que la 'cocinera' es negra en ambos sexos, pero sin los brillos de la 'maríamulata' macho. Y la tercera, que la 'cocinera' es un ave de pastizales y se encuentra en todas las sabanas del Bolívar Grande, por lo que es fácil verlas paradas sobre las cercas de púas cuando viajan por sus carreteras.



Keynote Speaker



Dr. Paul Kaufman, MD
USA

Personal Statement

My laboratory has conducted aqueous humor dynamics studies in nonhuman primates for over 30 years. The research done in my laboratory has been of critical importance to understanding the regulation of intraocular pressure, the pathophysiology of glaucoma, and the development of new glaucoma medications. Our studies have enhanced understanding of ocular hydrodynamics and methods for therapeutic manipulation of the outflow pathways. In addition, we are the leader in the field for using gene therapy with viral vectors to over-express products in the anterior segment of the eye to lower intraocular pressure which will potentially be relevant for glaucoma therapy. I have a qualified staff and collaborators that will enable us to make significant progress on the proposed studies. Techniques utilizing monkey and pig organ-cultured anterior segments have been established in my laboratory for assessing effects of agents on trabecular outflow in vitro. We have adapted techniques such as spectral domain OCT for assessing retinal integrity and nerve fiber layer thickness in a variety of species including nonhuman primates. In addition, my laboratory also utilizes sophisticated imaging technologies to investigate the role of various ocular structures in the development of presbyopia, and how that may relate to glaucoma.

Positions and Honors.

Positions and Employment 1975-2004 Asst, Assoc, Full Prof, Dep't of Ophthalmol & Vis Sci (Acting Chair 92) 1975-2004 Director, Glaucoma Service, UW-Madison 1992-95, 98-03 Councilor/Pres Elect/Pres, Int Soc Eye Res Medicine Medicine Biometry/Epidemiology Ophthalmology Residency 1993-2008, 2004-2014, 2007-2012, 2010-present ErnstH.BárányProfessorOfOcularPharmacology



Dr. Remo Susanna Jr, MD
Brasil





Professor and Chair, Department of Ophthalmology, Brazil Head, Glaucoma Services Department of Ophthalmology University of São Paulo, Brazil





Professor Remo Susanna Jr is Professor of Ophthalmology and Chair of Department of Ophthalmology of the University of São Paulo. Prof Remo has authored 37 book chapters, and 12 books primarily in the field of glaucoma. He has created the early Diagnose Program (EDP), considered one of the best way to detect glaucoma by the European glaucoma experts and has been being part of several teaching program in the World (FORGE in USA). He has conducted more than 100 clinical trials. Latest he is investigating the role of IOP spikes in glaucoma progression and how to detect it. He has given more than 600 lectures on glaucoma. He was member of the Board of Governors, Past-President, World Glaucoma Association, founder and Past President, Latin American Glaucoma Society, past president of Pan American Glaucoma Society and Brazilian glaucoma Society, member of International Committee, ARVO, reviewer of the most important journals in ophthalmology such as American J Ophthalmology, Ophthalmology, Archives of Ophthalmology, British J Ophthalmology etc. He received several awards: American Academy of Ophthalmology Achievement Award American Glaucoma Society International Scholar Award, New York NY. World Glaucoma association Award: This award, given to only two individuals in the world this year, recognizes extraordinary contributions to the World Glaucoma Association, glaucoma patients and to the global glaucoma community. LIDE: One of the most distinguished medical doctors in Brazil Brazilian Congress Medal: For the outstanding contribution to the Brazilian people and glaucoma knowledge.











Conferencistas

Argentina


-  Javier Casiraghi, MD
-  Daniel Grigera, MD
-  Fabián Lerner, MD
-  María Angélica Moussalli, MD

-  Lisandro Sakata
-  Ivan Tavares
-  Nubia Vanessa
-  Remo Susanna Jr.

Brasil

-  Paulo Augusto Arruda Melo
-  Vital Paulino Costa
-  Sebastiao Cronemberger
-  Alberto Diniz - Filho
-  Marcelo Jordão
-  Marcelo Hatanaka
-  Rafael Merula
-  Emilio Suzuki





Bolivia

-  Manuel Justiniano

Chile




-  Leonidas Traipe

Colombia

-  Eduardo Arenas Archila
-  John Jairo Aristizabal
-  Sandra Belalcazar
-  María Fernanda Delgado



Conferencistas

-  Fernando Gómez Goyeneche
-  Juan Camilo Parra
-  Omar Salamanca






Ecuador


-  Ana María Vasquez

Estados Unidos




-  Paul Kaufman

Mexico

-  Felix Gil
-  Curt Hartleben
-  Jesús Jimenez Román
-  Jasbeth Ledesma
-  Jose Antonio Paczka

-  Marina Ramírez

Perú

-  Guillermo Barreto
-  Alberto Dios
-  Rodolfo Pérez Grossmann

FAMILIA BIMATOPROST ALLERGAN

Unidosis libre de preservantes
LUMIGAN[®] UD
Bimatoprost 0,12 mg/vial

Sin
Preservantes

GANfort[®] UD
solución oftálmica Bimatoprost 0,3mg/mL /Timolol 5,0mg/mL
Unidosis libre de preservantes



Material exclusivo para Médicos y protegido por derechos de Autor. Numero de ZinMaps: COL/0192/2018 Fecha de Aprobación: Octubre 2018
Fecha de Vencimiento: Octubre 2019 Números de Registro de los productos: Lumigan[®] UD: INVIMA 2015M-0016118 Ganfort[®] UD: INVIMA 2014M-0015449
Los productos de Allergan mencionados en esta publicación, pueden no ser distribuidos y/o comercializados en todos los países.

www.allergan.com

SAC Allergan
018000121300

Allergan[™]



PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 15 DE NOVIEMBRE - Piso 6

7:00 AM Montaje de muestra comercial
2:00 - 5:00 PM Registro

VIERNES 16 DE NOVIEMBRE - Salón Estelar

7:00 - 8:20 AM Registro - Visita a posters científicos
8:15 - 8:20 AM Bienvenida Dr. Fernando Gómez Goyeneche, Presidente SLAG 2017 - 2018
8:20 - 8:25 AM Palabras delegado Sociedad Colombiana de Oftalmología
8:25 - 8:30 AM Palabras Francisco Vergara, Director Regional Bolívar, Córdoba y Sucre, ProColombia

8:30 - 10:00 AM Sección 1 - Diagnóstico
Coordinadores: Dr. Remo Susanna. Jr. - Dr. Iván Maynard Tavares
Dr. Lisandro Sakata

8:30 - 8:40 AM Nuevas posibilidades en el diagnóstico del Glaucoma.
Dr. Paulo A. De Arruda Melo

8:45 - 8:55 AM Inteligencia artificial en el diagnóstico de glaucoma.
Dr. Vital Paulino Costa

9:00 - 9:10 AM Redes Neuronales para la Identificación y clasificación de características del Nervio Óptico en Glaucoma
Dra. Sandra Belalcázar Rey

9:15 - 9:25 AM Detección en Glaucoma: Screening con un Software de análisis de fibras
Dra. María Angélica Moussalli.

9:30 - 9:40 AM AM Biomecánica Corneana: Por que preocuparnos?
Dr. Alberto Diniz

9:45 - 10:00 AM Discusión

10:00 - 10:30 AM Coffee Break - Visita a Exposición Comercial

10:30 - 12:00 PM Sección 2 - Cirugía
Coordinadores: Dr. Marcelo Hatanaka. - Dr. Manuel Justiniano.
Dr. Emilio Suzuki

10:30 - 10:39 AM Cirugía no penetrante de glaucoma 10 años de seguimiento.
Dr. Guillermo Barreto

10:40 - 10:48 AM Uso sistemático de la Terapia Intensiva Post-Operatoria para incrementar la eficiencia de la trabeculectomía.
Dr Jose Antonio Paczka



10:49 - 10:57 AM	Escalada terapéutica en glaucoma secundario a queratoplastia penetrante. Dr. Jasbeth Ledesma
10:58 - 11:06 AM	Manejo del Glaucoma Maligno. Dr. Eduardo Arenas Archila
11:07 - 11:15 AM	¿Que hacer cuando el primer tubo falla? Dr. Vital Costa
11:16 - 11:24 AM	Cómo mejorar los resultados de la cirugía del glaucoma neovascular Dr. Daniel Grigera
11:25 - 11:33 AM	OCT en la evaluación de las ampollas filtrantes. Dr. Emilio Suzuki
11:34 - 11:42 AM	Y el trabeculo que? Micro-estimulación eléctrica como método hipotensor ocular no farmacológico. Dr. Felix Gil
11:43 - 11:51 AM	Láser de micropulsos en glaucoma de difícil control. Dr. Jesús Jiménez Román
11:52 - 12:00 PM	Discusión
12:00 - 12:30 PM	Glaucoma Lecture - Glaucoma and Presbyopia: Two diseases, one pathophysiology. Dr. Paul Kaufman
12:30 - 1:30 PM	Simposio Comercial Glaukos - Almuerzo
2:00 - 3:30 PM	Sección 3 - MIGS Coordinadores: Dr. Paulo A. De Arruda Melo. - Dr. Marcelo Jordão L Silva. Dr. Juan Camilo Parra
2:00 - 2:10 PM	MIGS - opción temprana en el Tratamiento del Glaucoma. Dra. Marina Ramírez
2:11 - 2:20 PM	Cirugía MIGS. Dr. Jasbeth Ledesma
2:21 - 2:30 PM	Mi experiencia con iStent. Dr. Iván Maynart Tavares
2:31 - 2:40 PM	Mi experiencia con iStent. Dr. Emilio Suzuki
2:41 - 2:50 PM	UBM y Trabeculectomía con Derivación Supracoroidea. Dr. Daniel Grigera
2:51 - 3:00 PM	Resultados a un año en cirugía combinada de Faco mas goniotomía ab interno con el Kahook dual Blade en pacientes con GPAA. Dr. Manuel Justiniano



3:00 - 3:10 PM	Y con tantas opciones ahora que hacemos? Dr. Omar Salamanca
3:11 - 3:30 PM	Discusión
3:30 - 4:00 PM	Coffee Break - Visita a Exposición Comercial
4:30 - 5:30 PM	Sección 4 - Estructura / Función Coordinadores: Dr. Jesús Jiménez Román. - Dr. Vital Paulino Costa. Dra. Ana María Vásquez
4:00 - 4:13 PM	Relación temporal de la pérdida Estructural vs. Funcional: lo que es relevante para mejor acompañar a mi paciente. Dr. Marcelo Jordão L Silva
4:14 - 4:26 PM	Daño estructural y funcional después de un año de ataque unilateral de cierre angular agudo en Brasileños. Dr. Rafael Merula
4:27 - 4:39 PM	Cómo optimizar las imágenes en el diagnóstico de Glaucoma. Dr. Alberto Dios
4:40 - 4:52 PM	Grosor de la capa de fibras nerviosas retiniana y picos de presión intraocular en sospechosos de glaucoma y pacientes con glaucoma temprano bajo tratamiento. Dr. Sebastiao Cronemberger
4:53 - 5:05 PM	Macular OCT and 10-2 Visual Field for early glaucoma detection Dr. Marcelo Hatanak
5:06 - 5:18 PM	Evaluation of Glaucoma Progression Using OCT. Dr Alberto Diniz
5:19 - 5:30 PM	Discusión
5:30 - 6:00 PM	Exposición y Evaluación Posters Científicos Cada autor deberá presentar su poster en la zona de exposición de acuerdo a horarios establecidos en las páginas 20-21
6:00 - 6:30 PM	Celebración SLAG 20 años - Salón Estelar



SÁBADO 17 DE NOVIEMBRE - Salón Estelar

7:20 – 8:20 AM	Simposio Comercial Rocol – Desayuno
8:20 – 9:30 AM	Sección 5 - Glaucoma y Catarata Coordinadores: Dr. Javier Casiraghi - Dr. Fabián Lerner. Dr. Rodolfo Pérez Grossman
8:30 – 8:40 AM	Retos en el diagnóstico del glaucoma de ángulo cerrado. Dr. Sebastiao Cronemberger
8:41 – 8:50 AM	Persistencia de cierre angular post iridotomía. Dr. Fernando Gómez Goyeneche
8:51 – 9:00 AM	Faco vs. Iridotomía en enfermedad de cierre angular. Extracción de cristalino transparente en ACG: análisis crítico de lo no aclarado. Dr. Lisandro Sakata
9:01 – 9:10 AM	Cirugía de Catarata Asistida con Láser de Femtosegundo en pacientes con Glaucoma. Dra. Ana María Vásquez
9:11 – 9:20 AM	Resultados a un año en cirugía combinada de Faco mas esclerotomía profunda ab interno de alta frecuencia en GPAA. Dr. Manuel Justiniano
9:21 – 9:30 AM	Discusión
9:30 - 10:00 AM	Conferencia Magistral – Picos o fluctuaciones, que es lo que realmente importa en el manejo de glaucoma. Dr. Remo Susanna Jr.
10:00 - 10:30 AM	Exposición y Evaluación Posters Científicos Cada autor deberá presentar su poster en la zona de exposición de acuerdo a horarios establecidos en las páginas 20-21
10:30 - 10:45 AM	Coffee Break – Visita a Exposición Comercial
10:45 - 12:00 AM	Sección 6 - Presión intraocular y factores de riesgo Coordinadores: Coordinadores: Dr. Félix Gil - Dr. Daniel Grigera - Dr. Jose Antonio Paczka
10:45 – 10:54 AM	Es cada mmHg clínicamente importante? Dr. Fabián Lerner
10:55 – 11:03 AM	24-hour intraocular pressure monitoring with Goldmann applanation tonometry and Tono-Pen AVIA® in keratoconic eyes. Dr. Rafael Merula
11:04 – 11:12 AM	Progresión del Glaucoma en Síndrome de Flammer. Dr. Curt Hartleben



11:13 – 11:21 AM	Mas allá de la capa de fibras nerviosas: Nuevas medidas del nervio óptico. Dra. María Fernanda Delgado
11:22 – 11:30 AM	Comparación de la medida de PIO con tonómetro de rebote vs tonómetro de aplanación en pacientes con trasplante corneal reciente. Dr. Javier Casiraghi
11:31 – 11:39 AM	Aplicación móvil IOS y Android para medir la adherencia al tratamiento de glaucoma en tiempo real. Dr. John Jairo Aristizabal
11:40 – 11:48 AM	Modificaciones de las células conjuntivales y evaluación de las glándulas de meibomio en pacientes en tratamiento con antiglaucomatoso Dr. Leonidas Traipe
11:49 – 12:00 PM	Discusión
12:00 - 12:45 PM	Glaucoma Lecture – Gene and stem cell therapy for glaucoma: New medical therapies for glaucoma Dr. Paul Kaufman
12:50 – 1:50 PM	Simposio Comercial Allergan - Almuerzo
2.00 – 3:00 PM	Sección 7 - Talleres Ejecución en paralelo Examen Clínico del Nervio Óptico Dra. María Fernanda Delgado – Dr. Marcelo Jordão L Silva Dra. María Angélica Maussalli Salón Estelar OCT Dra. Sandra Belalcazar - Dr. Marcelo Hatanaka – Dr. Vital Paulino Costa Salón Cartagena 1 Campos visuales Dr. Javier Casiraghi - Dr. Iván Maynard Tavares - Dr. Alberto Dios Salón Cartagena 2
3:00 – 3:30 PM	Coffee Break – Visita a Exposición Comercial
3:30 – 5:00 PM	Sección 8 - Nuevas ideas en Glaucoma Coordinadores: Dra. María Angélica Maussalli. Dr. John Jairo Aristizabal. - Dra. Patricia Amaris
3:30 – 3:41 PM	Nuevas Ideas en Cirugía de Glaucoma. Dr. Rodolfo Pérez Grossman
3:42 – 3:52 PM	Glaucoma Drainage Device: Una nueva herramienta para la cirugía del glaucoma. Dr. Remo Susanna Jr.



- 3:53 – 4:03 PM Evaluación de la superficie ocular después de la sustitución de BAK en colirio de Prostaglandina preservada por análogo de prostaglandina libre de preservativo.
Dra. Nubia Vanessa
- 4:04 – 4:14 PM Estado antioxidante en el cerebro inducido por alta presión intraocular en modelo de glaucoma en rata: posibles implicaciones clínicas.
Dr. Fabián Lerner
- 4:15 – 4:25 PM Aplicación de laser micropulsado cicloG6 en pacientes con tratamiento máximo para glaucoma
Dra. Denisse Aliaga
- 4:26 – 4:36 PM Evaluación a largo plazo de la progresión en glaucoma en las apneas obstructivas del sueño: (investigación)
Dra. Maria Angelica Moussalli.
- 4:37 – 4:47 PM Research for clinicians and basic scientists.
Dr Paul Kaufman
- 4:48 – 5:00 PM Discusión
- 5:00 – 5:30 PM **Premiaciones**
- 5:30 – 6:00 PM **Asamblea Miembros SLAG**



Tampoco es pariente cercano del cuervo -'Corvus corax'-, ya que estos pertenecen a la familia 'Corvidae' que tiene presencia en el hemisferio norte -Europa, América del Norte, la parte septentrional de América del Sur, el Ártico, casi toda Asia, gran parte de África y algunas islas menores de Oceanía-, mientras que la 'maríamulata' lo es de la familia 'Icteridae', que es propia de América. Además, el cuervo es más grande y pesado, mientras que su pico es más grueso.



La 'maríamulata' es obsesiva con el aseo, así que se puede verlas bañándose diariamente en las fuentes de agua de la ciudad y en los charcos de aguas cristalinas. Lo hace como la mayoría de las aves, introduciendo la cabeza en el agua y luego dispersándola sobre su cuerpo con un movimiento rítmico que comienza en la cabeza y termina en la cola, incluyendo el batir de sus alas.

Oftalmológicos 

Tecnofar,
el más moderno complejo industrial de Suramérica para la producción de farmacéuticos estériles

Vision 



FUNDACIÓN TOCANDO PUERTAS



La Fundación Tocando Puertas lleva 10 años apoyando proyectos musicales con los jóvenes de los diferentes barrios de Cartagena, la Fundación ha tocado puertas y abierto futuros para estos estudiantes llenos de talento, llevándolos a campos de verano en Estados Unidos y Europa; trayendo profesores nacionales e internacionales a dictar clases magistrales, haciendo festivales de Brass y de orquestas que estimulan la cultura entre países; y consiguiendo becas internacionales a nivel universitario. Así estos jóvenes tiene la oportunidad de mejorar tanto en modo de vida como en desarrollar sus aptitudes musicales.

www.fundaciontocandopuertas@gmail.com

www.fundaciontocandopuertas.com

TODO EN UN SOLO PROCEDIMIENTO

Cirugía de Catarata y terapia para El glaucoma de Angulo abierto - Todo en un solo Procedimiento.

Glaukos presenta su nuevo producto iStent inject - Un Avanzado Dispositivo para la terapia del glaucoma de Angulo abierto. Implantado en combinación con cirugía de catarata o independientemente. Aprobado por FDA - iStent Inject esta diseñado para reducir la presión intraocular desde el segmento anterior y lograr la reducción de medicación para el glaucoma. El implante de iStent Inject podría traer grandes beneficios a los pacientes que actualmente usan medicación hipotensora.

iStent
inject®

GLAUKOS®
Transforming Glaucoma Therapy
www.glaukos.com



www.visionpartners.com.co

Vision Partners - Distribuidor Autorizado para Colombia



INDICACIÓN DE USO. El sistema iStent inject® Trabecular Micro-Bypass System modelo G2-M-15 está indicado para su uso junto con la cirugía de catarata para la reducción de la presión intraocular (PIO) en pacientes adultos con glaucoma de ángulo abierto primario leve a moderado. CONTRAINDICACIONES. iStent Inject está contraindicada en ojos con glaucoma de ángulo cerrado, glaucoma traumático, maligno, uveítico o neovascular, anomalías congénitas discernibles del ángulo de la cámara anterior (AC), tumor retrobulbar, enfermedad ocular trófica o síndrome de Sturge-Weber o cualquier otro tipo de afección que pueda causar presión venosa episcleral elevada. ADVERTENCIAS. La gonioscopia debe realizarse antes de la cirugía para excluir anomalías congénitas del ángulo, PDS, rubeosis o condiciones que prohibirían la visualización adecuada del ángulo que podría conducir a una colocación inadecuada del stent y representar un peligro. INFORMACIÓN DE MRI iStent Inject es MR-Condiciona, es decir, el dispositivo es seguro para su uso en un entorno MRI específico bajo condiciones especificadas; Consulte la etiqueta de Instrucciones de uso (IFU) para obtener más información. PRECAUCIONES. El cirujano debe controlar al paciente postoperatorio para el mantenimiento adecuado de la PIO. La seguridad y eficacia de la iStent Inject no se han establecido como alternativa al tratamiento primario del glaucoma con medicamentos, en niños, en ojos con traumatismos previos significativos, segmento anterior anormal, inflamación crónica, cirugía previa de glaucoma (excepto ST realizada >90 días antes de la operación), glaucoma asociados con trastornos visculares, pseudoefolios, pigmentarios u otros glaucomas secundarios de ángulo abierto, ojos pseudofáquicos, ojos láquicos sin cirugía concomitante de catarata o con cirugía de catarata complicada, ojos con PIO medicada >24 mmHg o no medicada >21 mmHg o >36 mmHg, o para la implantación de más o menos de dos stents. EVENTOS ADVERSOS. Los eventos adversos postoperatorios comunes informados en el ensayo pivotal aleatorizado incluyeron obstrucción del stent (6.2%), inflamación intraocular (5.7% para inyección de iStent vs. 4.2% para cirugía de cataratas solamente), intervención quirúrgica secundaria (5.4% contra 5.0%) y pérdida de BCVA > 2 líneas > 3 meses (2.6% contra 4.2%). PRECAUCIÓN: La ley federal restringe la venta de este dispositivo a un médico o por orden de un médico. Por favor mira IFU para obtener una lista completa de contraindicaciones, advertencias, precauciones y eventos adversos. © 2018 Glaukos Corporation. Glaukos y iStent Inject son marcas registradas de Glaukos Corporation. PM-US-0045 Registro sanitario InVima 2016DM-0014236

Registro sanitario InVima 2016DM-0014236



EXPOSICIÓN Y EVALUACIÓN POSTERS CIENTÍFICOS

Cada autor deberá presentar su poster en la zona de exposición de acuerdo al siguiente horario:

VIERNES 16 DE NOVIEMBRE - Salón Estelar
5:30 - 6:00 PM

No	Autor	Nombre
1	Amaya Gutiérrez, María Mercedes	Axenfled-Rieger 'S Syndrome: Report Of A Series Of Cases
3	Arbaje, Margarita - Warden, Mariel	Macular Ganglion Cell Complex And Retinal Nerve Fiber Layer Thickness In Eyes With Primary Open Angle Glaucoma Compared With Glaucoma Suspect Eyes
5	Aristizábal G, John Jairo	Mobile IOS and Android to measure adherence in real time in glaucoma treatment
7	Charris Guacaneme, Aracelly	Concordance evaluation between icare tonometry, tonopen and corvis compared with goldman tonometry.
9	Daza Irreño, Laura Andrea	Prevalence of glaucoma in relatives older than 50 years of patients with advanced glaucoma in the Hospital Militar Central
11	Delgado Morales, María Fernanda	Micropulse Transcleral Diode Cyclophotocoagulation For Glaucoma Treatment In Colombian Patients: Intermediate Term Results
13	Gentile, Carolina - Montañez, Nhora	Secondary Iris cyst and intraocular pressure.
15	Justiniano, Manuel José	Prevalence and types of Glaucomas in Bolivia
17	Moussalli, María Angélica	Refractory glaucoma with thinned sclera: What is the best option?
19	Olivo, Nellie	Comparing Laser Peripheral Iridotomy VS Incipient Cataract Extraction in Narrow Angles
21	Parra, Juan Camilo	Advanced Closed Angle Glaucoma Secondary To Congenital Ectropion Uveae In A Teenager: Case Report And Literature Review.
23	Ramírez Alfaro, Marina	2 Year results from a prospectiva Multicenter Study of a Schelemm Canal Scaffold for IOP Reducción in Patients with Open Angle Glaucoma Undergoing Cataract Surgery.



25	Susanna, Fernanda N	Comparison of intraocular pressure changes during the water drinking test between different fluid volumes in patients with primary open angle glaucoma
27	Toquica Osorio, Jeaneth Eloyne	Structure-Function Relationship In Glaucoma Using Spectral Domain Optical Coherence Tomography In Hispanic Population
29	Traipe, Leonidas	Conjunctival impression cytology analysis as evidence of ocular surface disease in patients with glaucoma under chronic topical treatment
31	Vallejo Mesa, Erika	Evaluation of the internal retinal complex by OCT in the differential diagnosis of glaucoma and myopia

SÁBADO 17 DE NOVIEMBRE - Salón Estelar
10:00 - 10:30 AM

No	Autor	Nombre
2	Arbaje, Margarita - Warden, Mariel	Effect Of High Myopia On The Thickness Of The Retinal Nerve Fiber Layer And Macular Ganglion Cell Complex
4	Arenas Archila, Eduardo	Importance of vitreous in glaucoma.
6	Belalcazar, Sandra	Clinical and Epidemiologic Characteristics of Children diagnosed with Pediatric Glaucoma at Fundacion Oftalmologica Nacional in Bogotá, Colombia
8	Cortés, Diana	Espesor Macular, Coroideo Y De Capa De Fibras Nerviosas En Población Hispana Utilizando La Tomografía De Coherencia Óptica De Dominio Espectral
10	Delgado Morales, María Fernanda - Mojica Ballén, Andrea Milena	Application of SLT in a Colombian population. Results in IOP and medical therapy reduction
12	Figueroa Echandia, German	Software aided optic nerve clinical characterization
14	Hernandez Mendieta, Patricia	Persistence Of Appositional Angle Closure After Laser Peripheral Iridotomy In Patients With Suspected Primary Angle Closure
16	Montañez, Nhora	Herpes And Glaucoma
18	Moussalli, María Angélica	Traumatic Glaucoma Management In Childhood Plus Congenital Glaucoma



20	Paczka, Jose A.	Effect of IOP reduction on pattern ERG in patients with early stage glaucoma.
22	Parra, Juan Camilo	Pseudo Glaucomatous optic neuropathy secondary due to Moyamoya disease
24	Sanchez, Facundo G	Success Rate and Safety of Micropulse Transscleral Cyclophotocoagulation With Variable Treatment Durations in Glaucoma
26	Teheran Forero, Oscar	The Musical Note In Glaucoma
28	Traipe, Leonidas	Morphological meibomian glands changes in glaucoma patients with chronic topical therapy
30	Vallejo Mesa, Erika	Evaluation of vascular changes by OCT-A in patients with asymmetric glaucoma
32	Vieira Lopes, Nara Lidia	Ocular Surface evaluation after the Substitution of BAK-preserved Prostaglandin Eye Drops by a Preservative-free Analog Prostaglandin Analog



INFORMACIÓN DE INTERÉS



Descubre Cartagena Una ciudad con sitios turísticos para todos los gustos...

Cartagena de Indias cuenta con gran cantidad de museos, monumentos, calles, murallas, casas coloniales y diversos sitios para los gustos de todos los viajeros, ideales para redescubrir la historia, o por qué no, crear la suya propia.

Qué conocer...

¡Puedes empezar el recorrido por donde prefieras y siempre encontrarás algo para llevarte en el corazón!

Conoce iglesias

Seis iglesias con historias por contar, una catedral con arquitectura fascinante y un convento que se erige en la parte más alta de la ciudad; todo en un mismo lugar, donde podrás recrear la vida de épicos santos.



Es un animal omnívoro, que pasa todo el día recorriendo la ciudad en busca de insectos, pequeñas lagartijas, peces chicos de las aguas interiores, crías de cangrejos y los restos de comidas en las casas, edificios, restaurantes y hoteles. Además, es un ave territorial y gregaria, por lo que duerme y anida en grandes grupos, especialmente en las zonas de manglares. Aunque normalmente no ataca a las personas u otros animales, se vuelve agresiva cuando siente que

su nido con las crías puede estar en peligro. Cuando esto sucede, comienza a lanzar fuertes chillidos que alertan a las otras 'mariamulatas', que enseguida forman un grupo de ataque para espantar o disuadir al agresor.

Brimodor®

DORZOLAMIDA 20 mg+TIMOLOL 5 mg+BRIMONIDINA 2 mg

ÚNICO CON
Sistema Braille®

La gota que **SÍ** logra el control

- Control por **ASEQUIBILIDAD**¹
- Control por **ADHERENCIA**¹
- Control por **EFICACIA**¹

TRIPLE COMBINACIÓN FIJA, TRES MECANISMOS DE ACCIÓN PARA REDUCIR LA PIO EN UNA CÓMODA DOSIFICACIÓN²

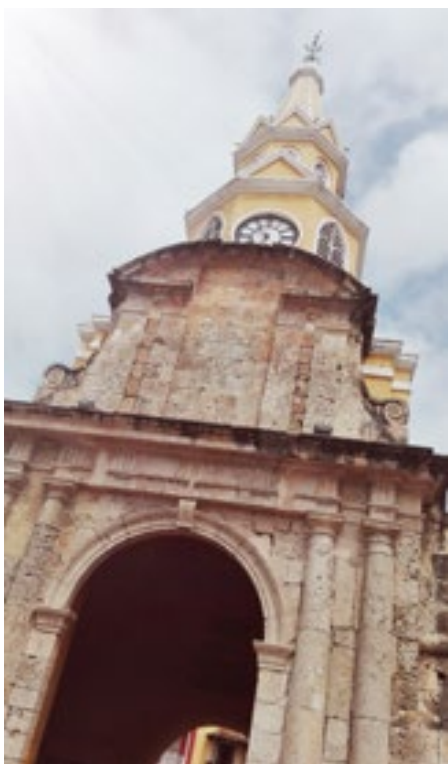




¡Conoce relatos que sobrepasan la fe y el tiempo!

Catedral Santa Catalina de Alejandría

Al igual que muchas catedrales, esta es una basílica, iglesia compuesta por 3 naves o espacios alargados y separados por columnas en dirección altar. Es obra cumbre del maestro constructor Simón González quien la diseñó del modelo de algunas basílicas andaluzas y de las Islas Canarias. Se empezó a edificar en 1577, aunque solo fue terminado 84 años más tarde superando increíbles adversidades.



Claustro San Agustín

Tiene 150 años de historia. Albergaba a los padres Agustinos Descalzos. En la actualidad es la sede principal de la Universidad de Cartagena, uno de los centros académicos más antiguos de Colombia. Fue fundado en 1825, cuenta con un patio interior con jardín y se resalta la cúpula al estilo florentino.

Iglesia Santo Toribio

Es la iglesia parroquial del barrio

colonial San Diego y hace ángulo con la plaza dedicada al prócer Fernández de Madrid. Su nombre completo es Santo Toribio de Mogrovejo y es otra auténtica muestra de la arquitectura religiosa que data de 1665. Aunque de pequeñas proporciones, es acogedora y bella en su interior, donde se destaca el hermoso trabajo artesanal del altar mayor, tallado en laca negra y recubierto en lámina de oro.

Templo Santo Domingo

Es el templo más antiguo y venerado de la ciudad. En su interior se encuentra el milagroso "Santo Cristo de la Expiración", una hermosa escultura en madera, que según la leyenda, fue tallada por un ángel a principios del siglo XVII. Junto con el claustro vecino, el templo formaba el convento de los Frailes Predicadores, más conocidos como los "Dominicos", cuya misión fue la defensa de los indios contra los abusos de los conquistadores.

Iglesia y Convento de San Pedro Claver

La Iglesia original fue construida en el año 1580 y luego reconstruida en el siglo XVII. El esfuerzo de los padres Jesuitas ha permitido conservar el sitio con sus estructuras originales. Sin embargo, no han faltado las reformas: Monseñor Eugenio Biffi, después de salvar la iglesia del abandono y la ruina, construyó el altar mayor con mármol importado de Italia. El arquitecto francés Gastón Lelarge, construyó la cúpula actual del templo. En el altar mayor se conservan los restos mortales de San Pedro Claver, quien entregó su vida a la redención de los esclavos negros llegados a Cartagena, por ello lo llamaron "el apóstol de los esclavos".

<https://www.cartagenadeindias.travel/?la=es&/inicio>



Cuando en la ciudad no se habían contaminado sus cuerpos de agua y los manglares eran respetados, la población de 'mariamulatas' era abundante. Por ello, era común ver que cuando un 'golero' -también llamado 'gallinazo' o 'zopilote'- trataba de pararse en un árbol o sitio en donde anidaba una 'mariamulata', era perseguido por ellas y atacado en pleno vuelo con los picos y garras, formando una tremenda algarabía.

Por eso, en el habla popular es muy común referirse al grupo de personas que atacan a otra en 'chagua' -vieja palabra cartagenera sinónimo de manada o grupo- con la frase de 'parecen mariamulatas'.

Podemos afirmar que los cartageneros llevamos la impronta de la 'mariamulata' en nuestro espíritu, ya que admiramos sus valores: son gregarias, solidarias, curiosas, atrevidas, valientes, maternas y vanidosas. Siempre están ahí, en el patio de la casa, en las murallas, en el castillo San Felipe, en las playas, en los balcones de los apartamentos, en los parques y hasta en un monumento dedicado a ellas.



Cartagena Compras

Además de sus capacidades como destino turístico, la ciudad de Cartagena se ha convertido en los últimos años en uno de los epicentros de la moda en Colombia. Esto se puede observar al recorrer las calles de la zona turística, donde los principales diseñadores colombianos de ropa y accesorios cuentan con almacenes donde exhiben sus últimas colecciones. Igualmente, diseñadores y marcas de gran prestigio internacional cuenta con establecimientos en la heroica.

Para aquellos interesados en comprar souvenirs o recuerdos, la Zona Turística cuenta con múltiples establecimientos, principalmente Las Bóvedas, un espacio donde se mezcla la historia y el comercio, así como anticuarios ubicados dentro de la ciudad amurallada con secretos de la historia de Cartagena y de su vida cotidiana.

Siendo Colombia un país productor de esmeralda, la ciudad no se podía quedar atrás, por lo que cuenta con un gran número de joyerías con piedras preciosas, principalmente esmeraldas de alta pureza, en diseño novedoso. Adicionalmente, la ciudad cuenta con múltiples centros comerciales con grandes marcas de ropa, así como también entretenimiento como pista de

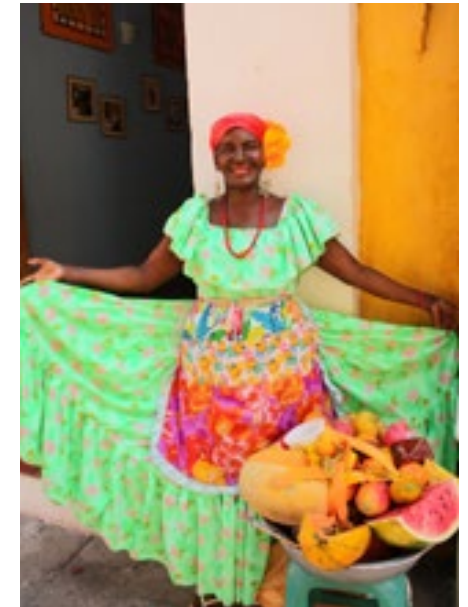


bolos, bares, salas de cine, entre otros.

Cartagena Ecoturismo

En la zona norte de la ciudad, se concentran los principales atractivos en naturaleza con los que cuenta Cartagena de Indias para deleitar a propios y visitantes. La Ciénaga de la Virgen, es un lugar especial para el avistamiento de aves y donde podrá recorrer los manglares del pueblo pescador de la Boquilla.

Unos kilómetros más adelante está el Volcán del Totumo, que en lugar de lava está compuesto por lodo, y es considerado como un spa natural, pues a esta sustancia se le atribuyen propiedades curativas, exfoliantes e hidratantes para la piel.



Quando la monoterapia no es suficiente, haga de **SIMBRINZA®** suspensión oftálmica **SU ELECCIÓN PARA AUMENTAR LA POTENCIA**

SIMBRINZA®

- Reducción de la PIO hasta **37,6%** durante 24 horas!
- Potencia extra** cuando la monoterapia no es suficiente^{2,3}
- Potencia terapéutica con **beneficios de neuroprotección**¹

REFERENCIAS: 1. Gonioli SA, Liu J, Soriano AJ, Parra Restrepo JC, Hancock T. Randomized trial of brimonidine/simbrinza versus brimonidine in the treatment of glaucoma in the Latin American population. *Acta Otorinolaringológica y Cirugía de Cabeza y Cuello*. 2014;66(1):1-6. 2. Hwang JH, Park JH, Kim JH, et al. Efficacy and safety of brimonidine/simbrinza versus brimonidine in the treatment of glaucoma in the Korean population. *Acta Otorinolaringológica y Cirugía de Cabeza y Cuello*. 2014;66(1):1-6. 3. Feltner RD, Myers JS, Hultquist DA, Baskin DL, Dugan HL, Doolittle J. Topical hypotensive effect of fixed-combination brimonidine/brimonidine add-on to a prostaglandin analog in treatment of ocular hypertension. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2010;51(10):5472-5478. 4. Krupin T, et al. Laser-treated glaucoma. *Survey of Ophthalmology*. 2011;56(1):1-10.

NOVARTIS

LENTE TRIFOCAL TÓRICO

AcrySof® IQ PanOptix® Torico

Para la corrección de la presbicia y el astigmatismo

Alcon® Novartis **AcrySof IQ PanOptix Toric** **Advancing**

LENTE INTRAOCULARES ACRYSOFF® CAJA POR UN LENTE
Reg. San. INVIMA 20160M-0000226-R2
Material elaborado y distribuido por Laboratorios Alcon de Colombia S.A.
Importado y Distribuido por Laboratorios Alcon de Colombia S.A.
Material exclusivo para el cuerpo médico
Para uso exclusivo en eventos académicos
SAC978N1220

ROCOL

35 años de PASIÓN para una mejor VISIÓN
El portafolio más completo y de avanzada para glaucoma y retina.

Láser para Glaucoma
CYCLO G6®
IRIDEX

CÁMARA RETINAL CON CAMPIMETRÍA
compass
centervue

Angiografía OCTA
AngioVue®
OPTOVUE

Kahook Dual Blade & Válvulas de Ahmed
NEW WORLD MEDICAL

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

SLAG 2018 • Cartagena



Adicionalmente, aproximadamente a una hora de la ciudad se encuentra el “Jardín Botánico”, un lugar donde los visitantes podrán conocer con mayor detalle la flora típica de Cartagena y las regiones cercanas.

Ruta de los Museos

Cartagena de Indias te ofrece historia, cultura y entretenimiento en sus museos temáticos, allí puedes encontrar piezas precolombinas únicas, orfebrería, arte, conventos e iglesias, fortificaciones que cuenta mil historias de esta hermosa ciudad, declara por la Unesco Patrimonio de la Humanidad. No te quedes sin visitar los museos.

Ruta Nocturna

Cartagena de Indias te ofrece un sinnúmero de sitios a visitar cuando el sol se acuesta, restaurantes, bares, discotecas, conciertos, teatro son algunos de los planes que te ofrece la ciudad Heroica.

Ruta Ecoturística y Acuática

Cartagena de Indias, cuenta con reservas naturales como manglares, playas, jardín botánico, oceanario, volcán de lodo y otras atracciones acuáticas y de ecoturismo que te dan alternativas para disfrutar y estar en contacto con la naturaleza, su flora y fauna. Este es un plan que no puede faltar en tu recorrido.

Ruta de las Plazas

Cartagena de Indias concentra en sus plazas del centro histórico la tradición de su patrimonio, en estas se congregan visitantes y autóctonos a compartir y deleitarse de la infinita belleza de la ciudad que evoca un espacio detenido en el tiempo, en el que conocerás mil historias que estarán a perpetuidad en ti. Visita las plazas.

El pintor y escultor cartagenero Enrique Grau se enamoró de las 'mariamulatas' y no solo aprendió de su forma de vida, sino que las estudió para realizar una serie de esculturas en bronce, dibujos al carboncillo y al pastel, pinturas al óleo y serigrafías que representan a esta especie. De este trabajo, cuatro esculturas fueron donadas a las ciudades de Barranquilla, Cali, Cartagena y Valledupar, las que en honor al maestro cartagenero las exhiben en sitios públicos.



PATROCINADORES

CATEGORIA DIAMANTE



CATEGORIA ORO



CATEGORIA PLATA





MUESTRA COMERCIAL



Número de Stand	Casa Comercial	Número de Stand	Casa Comercial
1	Glaukos - VP	12	Quideca/Thea
2	Allergan	13	Nidek Co. Ltda
3	Procaps	14	Quantel
4		15	
5	Novartis - Alcon	16	
6	Rocol	17	
7	Tecnoquimicas	Punto de Información	Aviatur
8		Punto de Información	Franja Ocular
9	Guerra y Guerra	Punto de Información	Latin Media
10		Punto de Información	JayPee Hight Light
11	Andrec	Punto de Información	Socoftal



SOCIOS ESTRATÉGICOS



Evento avalado por la Sociedad Colombiana de Oftalmología

Evento
Carolina Vidal
Carolina.vidal@hotelesestelar.com
+57 316 822 9001

Coordinación Administrativa
María Carolina Higuera M.
info@slaglaucoma.org
+57 315 242 2225



ESTELAR
CARTAGENA DE INDIAS
HOTEL & CENTRO DE CONVENCIONES
PRIME
CARTAGENA

Hotel y Centro de Convenciones
Estelar Cartagena

Alojamiento
Grace Arteaga
grace.arteaga@hotelesestelar.com
+ 57 301 484 3878

Apoyo Logístico
Juan Carlos Sarmiento
Janka923@hotmail.com
+57 315 517 7584



Acreditación
Eventos y Sistemas
Viviana Restrepo - 315 856 9049
viviana@eventosysistemas.com



Espacio Físico - Montaje
Vertex
Florian Corredor
vertex@grupov.co
+57 320 818 7646

AVIATUR

Eventos Turísticos
Maritza Gandara
Celular +57 318 7210618
Andrea Trillos
Celular +57 315 2542566



Diseño
JVision Graphic
Jorge Beltran
jorge.beltran@visiongraphic.co
+57 310 330 6313



Traducción Simultanea
Interactio
Fabian Sanchez
+37 060 861 677



PROCOLOMBIA
EXPORTACIONES TURISMO INVERSIÓN MARCA PAÍS
ProColombia
Katherin Paola Carrillo
kcarrillo@procolombia.co
+57 301 336 5995



NOTAS



NOTAS



SLAG 2018

X Congreso Latino Americano

GLAUCOMA

