"VERITATIS LUX OCULO INSERVIENS"

PAAO
Proud to be PAN-AMERICAN
Pan-American Association of Ophthalmology

# XXXIV CONGRESO PANAMERICANO DE OFTALMOLOGÍA

## V CURSO BIENAL DE ACTUALIZACIÓN SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA

CANCÚN 2019 25 AL 28 DE MAYO

CANCUN ICC
International Convention Center

# Programa

Alcon

# ALCON 3D INNOVATIONS SYMPOSIUM

## May 27th, 2019 | 12:00 - 14:00 h

### CANCUN International Convention Center - Gran Cancun 1/5 salon

Renown ophthalmologists will share their experiences and pearls using Alcon´s cataract and vitreoretinal technologies, while they present and debate their most interesting and challenging surgical cases in 3D.
By taking advantage of NGENUITY® Digital Assisted Visualization system, it will be just like being in the OR!

## FACULTY

Alezzandrini, Arturo
Argentina

Berrocal, Maria
Puerto Rico

García, Gerardo
Mexico

Larco, Marcelo
Ecuador

Orlich, Claudio
Costa Rica

Ramírez, Abel
Mexico

Vidosevich, Matko
Argentina

Zas, Marcelo
Argentina

2019 25/04 SURG04/19_1143812-LACE

AEA
ALCON EXPERIENCE ACADEMY

MX/QX/1166959/01052020

# ÍNDICE GENERAL

Comité Ejecutivo 2017-2019 PAAO ..... 5
Comité Organizador SMO ..... 6
Comité Científico ..... 7
Bienvenida por el presidente de la PAAO ..... 8
Bienvenida por el presidente del XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología ..... 9
Bienvenida por el presidente de la SMO ..... 10
Invitados de honor ..... 11
Medallas y premios ..... 14
Conferencias magistrales ..... 17
Eventos sociales ..... 19
Programa general de actividades ..... 20
Programa científico por día ..... 21
Simposios y cursos por especialidad ..... 37
Programa del Curso Bienal de la SMO ..... 157
Carteles electrónicos ..... 163
Presentación oral de carteles seleccionados ..... 190
Videos ..... 196
Trabajos libres ..... 202
Simposios de la industria ..... 224
Desayunos de la industria ..... 246
Hospedaje y rutas de autobuses ..... 253
Información general ..... 258
Planos de salones y exposición comercial ..... 259

**Pan-American Association of Ophthalmology**
**Asociación Panamericana de Oftalmología**

**Executive Committee / Comité Ejecutivo 2017-2019**

**President / Presidente**
J. Fernando Arevalo – Venezuela/USA

**Past President / Ex Presidente**
Eduardo C. Alfonso – USA

**Executive Vice President / Vicepresidente Ejecutivo**
Paulo E. C. Dantas - Brazil

**Secretary, English Region / Secretario, Región habla inglesa**
Carol L. Karp – USA

**Secretary, Portuguese Region / Secretario, Región habla portuguesa**
Mauricio Maia – Brazil

**Secretary, Spanish Region**
**Secretario, Región habla hispana**
Jorge E. Valdez García – Mexico

**PAOF Chairman of the Board /PAOF Presidente**
Jorge E. Valdez García - Mexico

**President-Elect / Presidente-Electo**
Miguel N. Burnier Jr. – Canada

**Vice President / Vicepresidente**
Pablo Daponte – Argentina

**Executive Director / Directora Ejecutiva**
Teresa J. Bradshaw – USA

**Associate Secretary, English Region**
**Secretaria Asoc., Región habla inglesa**
R.V. Paul Chan – USA

**Associate Secretary, Portuguese Region**
**Secretario Asoc., Región habla portuguesa**
Rubens N. Belfort – Brazil

**Associate Secretary, Spanish Region**
**Secretario Asoc., Región habla hispana**
Angela Fernandez – Colombia

"VERITATIS LUX OCULO INSERVIENS"

## Comité Organizador

### XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología

**Presidente**
Federico Graue Wiechers

**Vicepresidente**
Guillermo Salcedo Casillas

**Coordinador Científico**
Ricardo Trigo Lara

**Secretario**
José Luis Rodríguez Loaiza

**Tesorero**
René Alfredo Cano Hidalgo

**Prosecretario**
Alejandro Babayán Sosa

**Protesorero**
Francisco Beltrán Diaz de la Vega

**Coordinador de actividades de la industria**
Dr. Otto Solorzano Alonso

### V Curso Bienal de la Sociedad Mexicana de Oftalmología

**Presidente: Sociedad Mexicana de Oftalmología**
Eduardo Chávez Mondragón

**Vicepresidente**
Claudia Palacio Pastrana

**Coordinador Académico**
Alejandro Navas Pérez

**Secretaria**
Daniela Pulido London

**Tesorero**
Enrique Eng Abadía

## Comité Científico

**Coordinador General**
Ricardo Trigo Lara

**Coordinadores por alta especialidad**

**Retina**
David Lozano Rechi, Patricio Rodríguez Valdez, Mauricio Maia
**Glaucoma**
Jesús Jiménez Roman, Jose Antonio Paczka Zapata, Vital P. Costa
**Catarata**
Cecilio Velasco Barona, Eduardo Chávez Mondragón, Miguel Srur
**Córnea**
Raul Suarez Sanchez, Jorge Domene Hinojosa, Daniel Scorsetti
**Cirugía refractiva**
Enrique Graue Hernandez, Ernesto Otero
**Cirugía oculoplástica**
Gerardo Graue Moreno, Ximena Arce
**Estrabismo**
Silvia Moguel Ancheita, Angela Maria Fernández
**Enfermedades inflamatorias**
Lourdes Arellanes Garcia, Cristóbal Couto
**Ultrasonido**
Gilberto Islas de la Vega, Mario Danilo de la Torre
**Oftalmopediatría**
Juan Carlos Juárez Echenique, Pedro Acevedo
**Neuroftalmología**
Thamar Gómez Villegas, Graciela García Briones, Cristian Luco
**Visión Baja**
Ana Ma. Beauregard Escobar, Luciene Fernandes

**Coordinadores presentaciones libres**

Manuel Alejandro Garza León, Gerardo García Aguirre

**Revisión y programación presentaciones libres**

Linda Cernichiaro Espinoza
Jorge Arturo Sánchez Ramos
Arturo Ramírez Miranda
Alejandro Babayan Sosa
Ana Lilia Pérez Balbuena
Alejandro Navas Pérez
Jazbeth Ledesma Gil
Lani Gurria Quintana
Mauricio Turati Acosta
Daniela Pulido London
Ivo Ferreira Rios
Daniel Capiz Correa
José Antonio Lucio Alvarez
Daniel Moreno Páramo
Edgar Hidalgo Salinas
Jose Fernando Pérez Pérez

**Coordinador tecnologías de la comunicación**
Alberto Haber Olguín

Dear Pan-American Friends:

The Pan American Ophthalmology Association (PAAO) has the great honor and pleasure of celebrating our XXXIV Pan American Ophthalmology Congress in the beautiful city of Cancun, Mexico on May 25-28, 2019. The PAAO is really excited to return to one of the most beautiful and paradisiacal cities in Latin America! Join us to update us on the latest techniques in ophthalmology in the different specialties that place the leading ophthalmologists in the region among the best in the world. The program offers a clinical and surgical approach to the daily problems we must deal with in our practice including guest symposiums by the Wilmer Eye Institute of Johns Hopkins University, the Bascom Palmer Eye Institute and many other prestigious ophthalmology departments and hospitals.

In addition, we will have courses, electronic posters, free papers, videos, and social events. It will be a memorable congress and the Cancun Convention Center will be the ideal setting for that educational opportunity and interpersonal connections that are so important today!

Cancun is a city of many attractions, offering a wealth of interesting and fun activities that include nature, traditions and culture. There are so many attractions that it is difficult to decide what to do first. You can start the day enjoying the shining sun on the beach building sand castles, diving and fishing tours, practicing all kinds of water sports, undertaking treks through the jungle, making guided tours of the archaeological sites, having fun in the theme parks of the area, as well as visiting the nearby islands.

Mexico also has many other tourist attractions and contains an immense amount of history, tradition and religion. It has become one of the most important tourist destinations in Latin America. Apart from its churches, museums, monuments and plazas, it is characterized by the landscapes of indigenous cultures such as the Mayans, the Aztecs, the Zapotecs, among others in beautiful places such as Mexico City, Guadalajara, Monterrey, Puebla, Queretaro and many more for those who wish to extend their stay.

We are confident that this XXXIV Pan American Congress of Ophthalmology Cancun 2019 will be a great scientific and social success. Let's enjoy the hospitality of our Mexican brothers!

Welcome everyone!

J. Fernando Arevalo
PAAO President, 2017-2019

"VERITATIS LUX OCULO INSERVIENS"

Estimados colegas y amigos:

En nombre del Comité Organizador del XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología deseo darles la más cordial bienvenida a a los oftalmólogos y sus familias de América y de muchos otros países que han aceptado nuestra invitación.

Cancún con su mar Caribe, sus bellísimas playas, gran oferta culinaria y de atracciones turísticas y una hotelería excelente es el sitio ideal para recibir un Congreso de esta magnitud. El Centro de Convenciones, recientemente renovado, nos ofrece amplios salones, auditorios y áreas de exposición comercial suficientes para asegurarnos el éxito del máximo evento académico del Continente Americano.

Hace ya casi tres años iniciamos los trabajos de planeación y logística del evento. El comité organizador, cuidadosamente seleccionado y que incluye oftalmólogos tanto mexicanos como de otros países hermanos, con gran entrega y dedicación ha preparado un programa atractivo e incluyente. Fruto de sus esfuerzos es el número sin precedente de presentaciones académicas: cuatro conferencias magistrales, 146 simposios, 131 cursos de instrucción, 229 trabajos libres, 349 carteles electrónicos y 61 videos. Labor y esfuerzo de un comité bien dirigido y coordinado por Ricardo Trigo Lara.

El Congreso Panamericano en esta ocasión se realiza en conjunto con el V Curso Bienal de Actualización de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, presidida por Eduardo Chávez Mondragón y quien tuvo a su cargo integrar a las 13 asociaciones de alta especialidad de nuestro país para ofrecer, en un día, mesas de discusión de los últimos avances en todas las áreas de la oftalmología.

La exposición comercial también destaca por el elevado número de empresas participantes y que tienen presencia en nuestros países.

Estoy seguro que este congreso será además el sitio ideal para encontrar viejos amigos y compañeros con los cuales podremos fraternizar en las diferentes actividades sociales que hemos preparado. Quiero finalmente agradecer el apoyo del Presidente de la Asociación Panamericana de Oftalmología Fernando Arévalo y de todo el personal de la oficina central en Arlington, Texas, así como de Servimed, la empresa organizadora del evento.

Estoy seguro que al terminar esta reunión todos ustedes regresarán a sus países orgullosos de ser panamericanistas!

Federico Graue Wiechers
Presidente del Cómite Organizador del XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología

"VERITATIS LUX OCULO INSERVIENS"

Estimados amigos y colegas:

Una vez mas, la Sociedad Mexicana de Oftalmología, la asociación de especialidad en medicina más antigua del continente, se congratula de ser la anfitriona del Congreso Panamericano de Oftalmología, la sexta vez que tenemos este privilegio.

La experiencia inicia en el año 1952 cuando organizamos el IV congreso en la Ciudad de México, repitiéndose en 1981 en Acapulco (XIII), 1997 en Cancún (XXI), nuevamente en Cancún 2007 (XXVII) y por último el evento conjunto XXXIII Congreso Mexicano, XXXII Congreso Panamericano y XXV Congreso Mundial de Oftalmología 2016 en Guadalajara.

El V Curso Bienal de actualización de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, nuestro gran foro en el que se dan a conocer los avances de nuestra profesión se lleva a cabo en esta ocasión en conjunto con el Congreso Panamericano; la planeación compartida del evento ofrece un gran programa académico, sumamente incluyente e interactivo, con la participación de 26 sociedades nacionales de América y Europa, 14 grupos de alta especialidad de Latinoamérica y hospitales y departamentos de oftalmología de todo el continente y de varios países europeos.

Es innegable la velocidad con la que el conocimiento y tecnología cambian y evolucionan en nuestra especialidad, y esto nos obliga a mantenernos continuamente actualizados en las dos grandes áreas de la oftalmología, la clínica y la quirúrgica.

Por supuesto, no nos olvidamos de la actividad social que tanto disfrutamos, estableciendo y fortaleciendo lazos de amistad entre los diferentes países que integran la región.

A nombre de la Sociedad Mexicana de Oftalmología reciban una cordial bienvenida y que la experiencia sea placentera para ustedes y sus familias.

Atentamente

Eduardo Chávez Mondragón
Presidente de la Sociedad Mexicana de Oftalmología 2019

## Jerry & Carol Shields

### Carol L. Shields MD

Dr. Carol Shields completed her ophthalmology training at Wills Eye Hospital in Philadelphia in 1987 and subsequently did fellowship training in ocular oncology, oculoplastic surgery, and ophthalmic pathology. She is currently Director of the Oncology Service, Wills Eye Hospital, Professor of Ophthalmology at Thomas Jefferson University in Philadelphia and Consultant at Children's Hospital of Philadelphia.

She has authored or coauthored 11 textbooks, 317 chapters in edited textbooks, nearly 1700 articles in major peer-reviewed journals, and given over 800 lectureships. The 5 most prestigious awards that have honored her include:

- The Donders Award (2003) given by the Netherlands Ophthalmological Society every 5 years to an ophthalmologist worldwide who has contributed to the field of ophthalmology. She was the first woman to receive this award.
- The American Academy of Ophthalmology Life Achievement Honor Award (2011) for contributions to the field of ophthalmology.
- Induction into the Academic All-American Hall of Fame (2011) for lifetime success in athleticism and career.
- President of the International Society of Ocular Oncology (2013-2015) This is the largest international society of doctors and basic scientists interested in ocular tumors.

Dr. Carol Shields is a member of numerous ocular oncology, pathology, and retina societies. She serves on the editorial or advisory board of 31 journals, including JAMA Ophthalmology. She practices ocular oncology on a full-time basis with her husband, Dr. Jerry Shields and associates on the Oncology Service at Wills Eye Hospital. Each year the Oncology Service manages approximately 500 patients with uveal melanoma, 120 patients with retinoblastoma, and hundreds of other intraocular, orbital, and conjunctival tumors from the United States and abroad. She and her husband Jerry are the parents of 7 children, ranging in age from 18 to 30 years.

### Jerry A. Shields MD

Born in Pride Station, Kentucky, Dr. Jerry A. Shields attended the University of Michigan Medical School. He completed an internship at Denver General Hospital and served a year as Battalion Surgeon with the United States Marine Corps in Vietnam. He earned a residency in ophthalmology at Wills Eye Hospital and completed fellowships in ophthalmic pathology at the Armed Forces Institute of Pathology and retinal surgery at Wills Eye Hospital.

Dr. Jerry Shields is currently the Director Emeritus of the Oncology Service, Wills Eye Hospital and Professor of Ophthalmology at Thomas Jefferson University in Philadelphia, PA. For more than 40 years he has been an integral pioneer in the diagnosis and management of ocular melanoma. In 1973, Dr. Jerry Shields established the Ocular Oncology Service at Wills Eye Hospital.

Dr. Shields has served on editorial boards for the American Journal of Ophthalmology, British Journal of Ophthalmology, Cancer, Retina, International Ophthalmology, Graefe's Archives of Ophthalmology, German Journal of Ophthalmology, Journal of Pediatric Ophthalmology, and Evidence-Based Medicine. He was an organizer and first president of the International Society of Ocular Oncology, President of the Ophthalmic Club of Philadelphia, President of the Medical Staff of Wills Eye Hospital, and President of the Macula Society. He has authored or co-authored 1364 articles in scientific journals and 616 textbook chapters for a total of 1980 scientific publications. He has authored or co-authored 13 textbooks including the highly popular Atlas of Intraocular Tumors and the Atlas of Eyelid, Conjunctiva, and Orbital Tumors. He has given 1560 national and international lectures and 82 named lectures. He has also received more than 40 national and international awards for his scientific contributions. Among his many accolades, Dr. Shields was named National Physician of the year award for Clinical Excellence by Castle Connolly Medical LTD, New York, NY in March 2013. He was the 2014 recipient of the annual Laureate Award at the American Academy Ophthalmology (AAO), the most prestigious honor given by the American Academy of Ophthalmology. Dr. Shields was also the recipient of the 2015 Distinguished Humanitarian Award from the University of Michigan Medical School.

Dr. Shields practices ocular oncology with his wife Dr. Carol L. Shields and associates on the Oncology Service of Wills Eye Hospital.

**Dr. David Lozano Elizondo**

El Doctor David Lozano Elizondo nació en Matamoros, Tamaulipas, México, en el año 1928. En 1947 viajó a la Ciudad de México para formarse como médico cirujano en la Universidad Nacional Autónoma de México y concluyó su formación en el St. Josef Hospital de la Universidad de Kansas, KA, EUA. En 1955 inició la residencia de Oftalmología en el Desloge Group of Hospitals, de la Universidad de San Luis, MO, EUA y en 1958 inició la subespecialidad de Retina con el Dr. Charles Schepens en el Massachusetts Eye and Ear Infirmary de la Universidad de Harvard, en Boston MA, EUA.

Ha ejercido en la ciudad de México desde 1960 y ha sido acreditado por el American Board of Ophthalmology y el American College of Surgeons. En 1966 fundó el servicio y la cátedra de neuroftalmología del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía y es considerado el padre de la neuroftalmología mexicana, habiendo formado a mas de 25 generaciones de oftalmólogos especialistas en neuroftalmología y fundado también la Asociación Mexicana de Neuroftalmología.

El Dr. Lozano recibió el homenaje de Reconocimiento al Mérito por la Universidad Nacional Autónoma de México, así como la Medalla Doctor Manuel Velasco Suárez en Neurología y Neurocirugía, otorgado en el Día Mundial de la Salud por el Consejo de Salubridad General de la República Mexicana. Con su dedicación y entrega a la enseñanza y su incansable labor asistencial se ha beneficiado no solo la formación de neuroftalmologos, también la atención y el alivio de miles de pacientes con padecimientos asociados a esta rama de la oftalmología y la neurología.

**Dr. Alejandro Dalma Kende**

El Doctor Alejandro Dalma Kende nació en la ciudad de México en 1934. Su educación básica se llevó a cabo en el Colegio Americano y el Simón Bolívar. El Centro Universitario México le otorgó el grado de bachiller en ciencias biológicas. Cursó la carrera de médico cirujano en la Universidad Nacional de México generación 51-57.

Después del internado de pregrado en el Hospital de la Mujer “Jesús Alemán Pérez” y en la Asociación para Evitar la Ceguera en México laboró como médico rural en una brigada sismológica NS-3 de PEMEX. La Escuela de Medicina de la UNAM le otorgó el título de Médico Cirujano en 1957. Emigró temporalmente a los Estados Unidos donde llevó a cabo la residencia rotatoria y residencia de cirugía general en el Unity Hospital de Brooklyn, NY y la residencia en Oftalmología en el Hospital de Ojos y Oídos de Brooklyn

En 1961, ingresó a la Asociación para Evitar la Ceguera en México. Fue jefe del servicio de treinta años, ademas de haber sido nombrado Jefe de Cirugía en las nuevas instalaciones del Hospital en Coyoacan. Actualmente es decano del Hospital.

Ha sido distinguido con numerosos cargos en la Sociedad Mexicana de Oftalmología siendo finalmente electo presidente en 1987. Fundó y fue el primer presidente de la Asociación Mexicana de Retina. La Academia Americana de Oftalmología le otorgó su reconocimiento como miembro distinguido en 2001. La Sociedad Mexicana de Oftalmología lo honró con la Conferencia Magistral “Manuel Uribe y Troncoso” durante el Congreso Nacional en la Ciudad de Morelia en 2003.

## A. EDWARD MAUMENEE DISTINGUISHED SERVICES MEDAL

**Recipients: J. Bronwyn Bateman (USA) & Bradley R. Straatsma(USA)**

**Presenter: J. Fernando Arevalo (President, PAAO)**

The A. Edward Maumenee Award for Distinguished Services was established in 1983 and is presented at Pan-American congresses to individuals who have provided exemplary service to the Pan-American Association of Ophthalmology for continuing education for ophthalmologists, the prevention of blindness and the promotion of scientific and cultural exchange among ophthalmologists in the Western Hemisphere.

## BENJAMIN F. BOYD HUMANITARIAN AWARD

**Recipient: Liana Ventura (Brazil)**

**Presenter: Samuel Boyd (Panama)**

The Benjamin F. Boyd Humanitarian Award was established in 1987 to recognize Pan-American Association of Ophthalmology (PAAO) members' and other significant individuals' participation in charitable activities, indigent care, community service and other humanitarian activities through a program of public service.

## GRADLE MEDAL FOR GOOD TEACHING

**Recipient: Denise de Freitas (Brazil)**

**Presenter: Paulo E.C. Dantas (Executive Vice President PAAO)**

The Gradle Medal for Good Teaching was established in 1960 in memory of Harry S. Gradle, MD, co-founder of the PAAO. The Gradle Medal acknowledges excellence in teaching and education in the field of Ophthalmology. This award recognizes a professor ophthalmologist who has demonstrated leadership in developing, implementing, or maintaining an outstanding training program and/or continuing education in the field of Ophthalmology.

## LIONS/PAAO AWARD IN BLINDNESS PREVENTION

**Recipient: María López Vitolás (Mexico)**

**Presenter: Nicolas Yee Melgar**

The Lions Club International /PAAO Award in Blindness Prevention was created to recognize excellence in the field of blindness prevention. This award is presented on an annual basis to an ophthalmologist of the host country of the PAAO Regional Course or Congress to celebrate local efforts in blindness prevention.

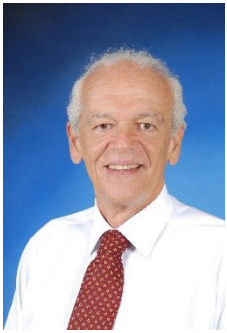
## IAPB - VISION 20/20 FRANCISCO CONTRERAS AWARD

**Recipient: Juan Carlos Silva (Colombia)**

**Presenter: Francisco Contreras (Peru)**

The Francisco Contreras Award was established in 2013 by Vision 20/20 and the International Agency for the Prevention of Blindness (IAPB) to recognize ophthalmologists who have demonstrated outstanding dedication to Prevention of Blindness activities in the Americas. The first award was presented to the prize's namesake, Dr. Francisco Contreras, in 2013 to honor a man who dedicated his life and leadership to the prevention of blindness with his own hands, his teachings and by his example.

## ICO MARK TSO GOLDEN APPLE AWARD



**Recipient: Rubens Belfort Jr. (Brazil)**

**Presenter: Peter Weidemann (ICO President)**

The Mark Tso Golden Apple Award of the International Council of Ophthalmology (ICO) is presented to those individuals who have demonstrated innovative or exceptional achievements in ophthalmic education.

## PAUL KAYSER / RRF GLOBAL AWARD

**Recipient: Mary Elizabeth Hartnett (USA) and the University of Utah, John Moran Eye Center**
**Presenter: Jorge E. Valdez García (Chair, Pan-American Ophthalmological Foundation)**

The Paul Kayser / RRF Global Award was conceived by the Retina Research Foundation to recognize outstanding achievement in visual science with a preference in research. The purpose of the award is to identify and recognize a vision science professional whose work has made a significant new contribution to knowledge about improving vision and prevention of blindness. The award also recognizes the institute where the research is taking place.

Presentation: May 27, 2:06 PM - 2:16 PM (MU-C08), Salon Tulum (2nd floor): 2019 Paul Kayser / RRF Global Award recipient presentation: Toward a Safe and Effective Treatment for Retinopathy of Prematurity.

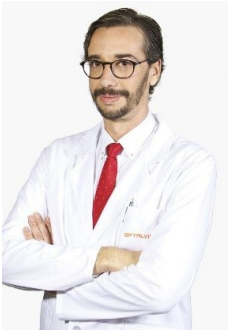
## TROUTMAN-VÉRONNEAU PRIZE

**Recipient: Cristián M. Salcedo (Chile)**
**Presenter: Bronwyn Bateman (USA)**

The Troutman-Véronneau Prize was established in 1993, by Richard C. Troutman MD, and Susanne Véronneau MD, to recognize the best work submitted by an ophthalmologist under the age of 45, alternating between cornea and strabismus.

Presentation: May 27, 2:19 PM - 2:29 PM (MU-C08), Salon Tulum (2nd floor): Troutman-Véronneau Prize recipient presentation: Histological changes in inferior oblique muscle in humans with fourth cranial nerve palsy and secondary inferior oblique overaction: A stereological study

## J. FERNANDO ARÉVALO YOUNG OPHTHALMOLOGIST AWARD



**Recipient: Roberto Gallego-Pinazo (Spain)**
**Presenter: J. Fernando Arévalo (President, PAAO)**

The J. Fernando Arévalo Young Ophthalmologist Award was established in 2019 to provide a vehicle for the recognition of outstanding achievement of a young ophthalmologist who is a member of the Pan-American Association of Ophthalmology (PAAO) and who resides in the Americas, Spain or Portugal; who has demonstrated promise in academics; who has published and presented relatively extensively for his/her age; and who has participated in leadership activities in national and/or subspecialty societies or supranational societies. The award also desires to serve to motivate other young ophthalmologists to serve in similar programs, organizations, and to follow a career in academics.

Presentation: May 27, 2:32 PM - 2:42 PM (MU-C08), Salon Tulum (2nd floor): J. Fernando Arévalo Young Ophthalmologist Award recipient presentation.

## CONFERENCIA MAGISTRAL: SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA - EVOLUCIÓN DE LA CIRUGÍA MACULAR

Domingo / Sunday

26 MAY 2019

11:00 AM - 11:45 AM

Salon Gran Cancun 1
(3rd floor/Piso 3)

René Alfredo Cano Hidalgo

11:00 AM - 11:05 AM
Introducción del conferencista:
Eduardo Chávez Mondragón

11:05 AM - 11:45 PM
Conferencia SMO: Evolución de la cirugía macular
Rene Alfredo Cano Hidalgo

Born in Mexico City, he completed his medical education at the Universidad Nacional Autonoma de Mexico. The residency in Ophthalmology and the fellow in retina at the National Medical Center IMSS

His professional career was as a licensed physician and head of teaching in ophthalmology at the National Medical Center, later he served as Head of Education, Deputy Medical Director and Chairman in the Instituto de Oftalmologia Fundación Conde de Valenciana and is currently a physician of the staff in the retina service. He is Professor of Ophthalmology at the medicine school and at the Postgraduate course of Ophthalmology at the Universidad Nacional Autónoma de Mexico

He has been President of the Mexican Association of Retina, President of the Mexican Society of Ophthalmology and President of the Mexican Board of Ophthalmology, currently he is the General Secretary of the Mexican Society of Ophthalmology.

Distinctions: Medal to the University merit, Honorific award in the internship by the General Hospital of Mexico, International Ophthalmologist Education Award by the American Academy of Ophthalmology. First place in the XV Biennial prize of ophthalmology 2018 by the Mexican Society of Ophthalmology.

Principal investigator in the trials: Geneva, View 2, Louminos, Aquila and Panda. Author of several publications, and book chapters; Speaker of multiple national and international conferences; Member of the editorial Board of the Latin American Journal of Ophthalmology.

Member and general secretary of Eurolam, member of the American Academy of Ophthalmology, Mexican Society of Ophthalmology, Mexican Retina Association, Euretina and the Pan-American Association of Ophthalmology.

## AJO LECTURE: NEW GREEN LANDSCAPE FOR RETINOBLASTOMA

Sábado / Saturday

25 MAY 2019

11:15 AM - 12:00 PM

Auditorio
(Ground floor/Planta baja)

Brenda Gallie

11:15 AM - 11:20 AM
Introduction of the AJO Lecturer
Janet L. Davis

11:15 AM - 12:00 PM
AJO Lecture: New Green Landscape for Retinoblastoma
Brenda L. Gallie

Brenda Gallie is Professor in Medical Biophysics, Molecular Genetics, and Ophthalmology. She directs the Retinoblastoma Program at the Hospital for Sick Children. She received The Order of Ontario and Membership, Order of Canada for delivering personalized medicine and predictive genomic studies to families. To address the global disparity of cancer care and outcomes, she developed point-of-care cancer site-specific databases, now supporting global collaboration and treatment guidelines.

The Gallie lab since 1974 has focused on all aspects of the rare children' s eye cancer, retinoblastoma, including molecular pathogenesis and clinical impact. We identified that somatic inactivation of the RB1 gene-initiated retinoblastoma tumors, pointing to the role of tumor suppressor genes in cancer. If the first mutant RB1 allele (M1) arises in the germline, it predisposes to bilateral retinoblastoma and multiple other cancers, when the second allele (M2) undergoes somatic inactivation in embryonic retina and other tissues. We went on to characterize key M3 genetic changes in retinoblastoma progression and the genes involved (KIF14, CDH11, E2F3/DEK, and MYCN).

Twenty-seven years after the RB1 gene was cloned, less than 4% of the families globally have benefited from this knowledge. Our lab now becomes the world, as we work to provide a common level of care for retinoblastoma families everywhere. One Retinoblastoma World is a concept of Global Collaboration, National Strategies, Regional Guidelines, with Personalized Genetic Medicine and Global Point-of-Care Documentation to actualize a path to optimized care for all children and families affected by retinoblastoma.
re for all children and families affected by retinoblastoma.

## THE MOACYR E. ALVARO PAN-AMERICAN LECTURE: WHAT I HAVE LEARNED FROM MANY YEARS ABOUT THE FUNGUS AMONG US

Domingo / Sunday

26 MAY 2019

11:15 AM - 12:00 PM

Auditorio (Ground floor/ Planta baja)

Eduardo C. Alfonso

11:15 AM - 11:20 AM
Introduction of the Moacyr E. Alvaro Pan-American Lecturer
J. Fernando Arevalo

11:20 AM - 12:00 PM
Moacyr E. Alvaro Pan-American Lecture: What I have learned from many years about the fungus among us
Eduardo C Alfonso

Director of the Bascom Palmer Eye Institute (BPEI), Chairman of Ophthalmology, and the Kathleen and Stanley J. Glaser Chair. He is known for his clinical and research interests in corneal diseases, microbiology and administration in healthcare.

Born in Cuba, grew up in Puerto Rico, and received a bachelor degree (Summa Cum Laude, Phi Beta Kappa) and medical degree from Yale University. He completed his residency in ophthalmology at BPEI, University of Miami and fellowships in cornea and pathology at the Massachusetts Eye and Ear Infirmary, Harvard University. He joined BPEI where he was awarded tenure and the Edward W.D. Norton Professor.

He has served as director and president of the Miami Ophthalmological Society, the BPEI Alumni Association, Sociedad Iberoamericana de Cornea y Cirugia Refractiva, the Cuban Ophthalmological Society in Exile, the Ophthalmology Research Foundation, the Ocular Microbiology and Immunology Group, Association of University Professors of Ophthalmology and the Pan American Association of Ophthalmology. He serves on the board of the Heed Ophthalmological Foundation, the Society of Heed Fellows, the Cornea Society, the International Council of Ophthalmology and the Florida Society of Ophthalmology. He was founder of the Cornea and External Disease Academic Society in 1988. He has also served in numerous leadership positions at the University of Miami. He serves on scientific boards for industry, National Eye Institute, Hope for Vision, Prevent Blindness America, Alcon Research Institute and Research to Prevent Blindness. He was appointed by the Secretary of Health & Human Services to serve on the National Institute of Health's (NIH) National Advisory Eye Council.

## GRADLE LECTURE: LAS RESIDENCIAS OFTALMOLÓGICAS EN AMÉRICA LATINA (OPHTHALMOLOGY RESIDENCY PROGRAMS IN LATIN AMERICA)

Lunes / Monday

27 MAY 2019

11:15 AM - 12:00 PM

Auditorio
(Ground floor/Planta baja)

Ana Gabriela Palis

11:15 AM – 11:20 AM
Introduction of the Gradle Lecturer
Jorge E. Valdez García

11:20 AM - 12:00 PM
Gradle Lecture: Las residencias oftalmológicas en América Latina (Ophthalmology residency programs in Latin America)
Ana Gabriela Palis

Dr. Ana Gabriela Palis graduated as a medical doctor in Universidad del Salvador in Buenos Aires, Argentina, in 1992. She completed her education in Ophthalmology at Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina, and her Professorship in Medicine at Universidad del Salvador.

She is currently Associate Professor in Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires, Chair of Education at the Department of Ophthalmology, Hospital Italiano de Buenos Aires, and Director of the Postgraduate Specialization in Ophthalmology Program at Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires.

She is actively involved in the International Council of Ophthalmology as a member of its Board of Trustees, is Editor-in-Chief of the Center for Ophthalmic Educators, and coordinator of Resources for Teaching the Teachers. She has worked in several educational programs for the Pan-American Association of Ophthalmology. She is a member of the Argentinian Council of Ophthalmology Accreditation Committee for the Argentinian Secretariat of Health.

She has been a reviewer for several medical journals, has published and/or presented over 70 scientific studies, presented over 460 lectures, and chaired, coordinated and tutored over 110 courses, workshops and symposia.

**Acto de inauguración - Opening Ceremony**
Sábado / Saturday 25 May 2019 – Cancun ICC – 7:00 PM

**Cóctel de bienvenida - Welcome Cocktail**
Sábado / Saturday 25 May 2019
Cancun ICC – 8:00 PM

**2019 PAAO-YO Eye Ball @ Hard Rock Cafe**
(Boulevard Kukulcan Km 9,5, Plaza Forum, Cancun, Mexico)

Domingo 26 de Mayo de 2019 / Sunday, May 26, 2019
A Beneficio de la Fundación Panamericana de Oftalmología y el Curso de Liderazgo
A charity event to raise funds for Pan-American's Leadership Development Program
No habrá transporte organizado / No transportation provided
Tickets en venta en el Stand Panamericano / Tickets sold at the Pan-American Booth (USD$40)

**3º Torneo Panamericano de Golf**
**3rd Pan-American Golf Tournament**
(Iberostar Cancun Golf Club, Boulevard Kukulcan Km 17,7, Cancun, Mexico)

Martes 28 de Mayo de 2019 / Tuesday, May 28, 2019
A beneficio de la Fundación Panamericana de Oftalmología y sus programas de educación /
A charity event to raise funds for Pan-American Educational Programs
Buses: Salida del Hotel Coral Beach 6:15 AM / Buses depart the Coral Beach Hotel at 6:15 AM
Hora de salida por escopetazo: 8:00 AM / Shotgun start: 8:00 AM
Tickets en venta en el Hotel Fiesta Americana Coral Beach, Salon Coral Gallery (USD$120) /
Tickets sold at the Fiesta Americana Coral Beach Hotel, Salon Coral Gallery (USD$120)

Precio incluye: Buses del Hotel Coral Beach al Iberostar Golf Club Cancun, carrito de golf compartido, mesa de práctica, servicios de torneo, alimentos y bebidas alrededor del campo y en el Restaurante Hoyo 19 / Ticket Price includes: Buses from the Coral Beach Hotel to the Iberostar Golf Club Cancun, shared golf cart, practice table, tournament services, food and drinks around the field and in the Hoyos 19 Restaurant

**Comida de clausura**
**Closing celebration**
(Restaurant Isla Contoy, Grand Fiesta Americana Coral Beach Cancun Hotel)

Martes 28 de Mayo de 2019 de 2:30 PM a 4:30 PM / Tuesday, May 28, 2019, 2:30 PM-4:30 PM
Comida tipo buffet caribeño / Caribbean-style buffet

Tickets en venta en el Hotel Fiesta Americana Coral Beach, Salon Coral Gallery (USD$50 Adulto / USD$25 niños) / Tickets sold at the Fiesta Americana Coral Beach Hotel, Salon Coral Gallery (USD$50 Adult / USD$25 Child)
Precio incluye: Buffet y 2 horas de barra libre / Ticket Price includes: Buffet and 2 hours open bar

# PROGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES

| mayo 2019 | sábado 25 | domingo 26 | lunes 27 | martes 28 |
|---|---|---|---|---|
| 7:00 – 8:00 | desayunos de la industria | desayunos de la industria | desayunos de la industria | desayunos de la industria |
| 8:30 – 10:00 | programa científico | programa científico | programa científico | programa científico |
| 10:00 – 10:30 | receso y visita a la exposición comercial | | | |
| 10:30 – 12:00 | programa científico | programa científico | programa científico | programa científico |
| 12:00 – 14:00 | comida-simposio de la industria | comida-simposio de la industria | comida-simposio de la industria | lo mejor de paao-cancun 2019 |
| 14:00 – 15:30 | programa científico | programa científico | programa científico | comida de clausura |
| 15:30 – 16:00 | receso y visita a la exposición comercial | | | |
| 16:00 – 17:30 | programa científico | programa científico | programa científico | |
| 19:00 | inauguración | oftalmólogo joven | | |

# PROGRAMA CIENTÍFICO POR DÍA

Congreso Panamericano de Oftalmología Cancún 2019

# SIMPOSIO TOPCON

**Domingo 26 de mayo, 2019**
**12:00 – 13:45 PM**

Almuerzo disponible

Salón Cozumel 3/4
Centro de Convenciones Internacional Cancún ICC, México

## Avances Clínicos y Aplicaciones en OCT: Swept Source OCT y OCT Angiografía

Moderador

### Dr. René Cano Hidalgo

Médico de Retina y Vítreo del Instituto Conde de Valenciana Expresidente de la Sociedad Mexicana de Oftalmología Profesor del nivel pregrado y posgrado de la UNAM Director del Hospital Conde de Valenciana, CDMX, México

### Dr. SriniVas Sadda

Presidente y Director Científico de Doheny Eye Institute
Presidente de Stephen J. Ryan – Arnold and Mabel Beckman Endowed Profesor de Oftalmología en la Universidad de California, Los Angeles (UCLA), Escuela de Medicina David Geffen

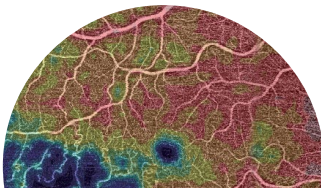
### Dr. J. Fernando Arévalo, PhD, F.A.C.S

Jefe de oftalmología en Johns Hopkins Bayview Medical Center
Profesor de oftalmología Edmund F. y Virginia Ball
División de Retina, Wilmer Eye Institute, Johns Hopkins University
Presidente de la Asociación Panamericana de Oftalmología

### Dr. Augusto Paranhos, PhD

Profesor del Departamento de Oftalmología Universidad Federal de Sao Paulo Coordinador del programa de posgrado de la Universidad Federal de Sao Paulo Presidente de la Asociación Brasileña de Investigación en Visión y Oftalmología Presidente de la Asociación Panamericana de Glaucoma

TOPCON
YOUR VISION. OUR FOCUS.



# Programa por día

Todos los eventos se llevan a cabo en el centro de convenciones: planta baja, primer piso, segundo piso y tercer piso.

**Claves por tema**

| | |
|---|---|
| BV - Baja Visión | OC - Oculoplástica |
| CA - Catarata | ON - Oncología |
| CO - Córnea | OP - Oftalmopediatría |
| CR - Cirugía Refractiva | PC - Prevención de ceguera |
| ES - Estrabismo | RE - Retina y vítreo |
| GL - Glaucoma | RP - Retinopatía del prematuro |
| IN - Enfermedades Inflamatorias | TR - Trauma |
| MU - Multidisciplinario | US - Ultrasonido |
| NE - Neuroftalmología | VA - Varios |

## Sábado 25 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| PROGRAMA CIENTÍFICO | | | |
| 8:30 - 10:00 | CO-S04 | PANKPRO A focus on maine complications management | Auditorio |
| | VA-S08 | Tecnología y educación | Bacalar |
| | | Trabajos libres: innovación en cirugía vitreorretiniana | Costa Maya 1 |
| | | Trabajos libres: oncología | Costa Maya 2 |
| | CR-S02 | Manejo de complicaciones en cirugía refractiva | Costa Maya 3/4 |
| | RP-S01 | Programas de ROP en Latinoamérica | Costa Maya 5 |
| 8:30 - 9:15 | OC-C11 | Manejo de las ptosis congénitas | Cozumel 1 |
| 9:15 - 10:00 | OC-C10 | Manejo de ptosis con mala función: ¡Ábrete Sésamo! | |
| 8:30 - 10:00 | PC-S01 | Actualización y controversias en cirugía de catarata | Cozumel 2 |
| | CO-S01 | Modalidades avanzadas de trasplante corneal en 2019 | Cozumel 3/4 |
| | ES-S05 | Estrabismos agudos, perlas para llegar a un buen diagnóstico | Cozumel 5 |
| | OP-S01 | Actualización en patología pediátrica | Xcaret |
| | CO-S03 | State of the art in cornea and opthalmology | Tulum |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| 8:30 - 10:00 | MU-S05 | La prevención en salud visual, porque todos tenemos que ver | Isla Mujeres |
| | NE-S02 | Neuro-ophthalmic emergencies. Making the right diagnosis | Cobá |
| | IN-S06 | Manejo quirúrgico de las uveítis. Un constante desafío | Gran Cancún 5 |
| | RE-S05 | Apuntes prácticos para diagnóstico por imagen en retina | Gran Cancún 1 |
| 8:30 - 9:15 | CR-C02 | Presbicia | Gran Cancún 3 |
| 9:15 - 10:00 | CR-C03 | Desafios y toma de decisiones en el manejo de la presbicia | |
| 8:30 - 10:00 | GL-S01 | Lo más reciente en cirugía de glaucoma | Gran Cancún 4 |
| 10:30 - 11:15 | ON-C01 | Forget me nots in retinoblastoma | Auditorio |
| 11:15 - 12:00 | PAAO-NL3 | New green landscape for retinoblastoma | |
| 10:30 - 12:00 | VA-S09 | Competencias para educadores | Bacalar |
| | | Trabajos libres: novedades en cirugía de agujero macular | Costa Maya 1 |
| | | Trabajos libres: neuroftalmología / glaucoma | Costa Maya 2 |
| | CR-S03 | Cirugía refractiva en queratocono | Costa Maya 3/4 |
| | RP-S02 | Tratamiento para ROP | Costa Maya 5 |
| | OC-S05 | Cirugía orbitaria. Qué aporta la tecnología actual a un mejor desenlace | Cozumel 1 |
| | PC-S02 | Avances en glaucoma para el oftalmólogo general | Cozumel 2 |
| | CO-S02 | Nuevas tendencias en superficie ocular | Cozumel 3/4 |
| | ES-S06 | Más allá del estrabismo. Estrabismos asociados a otras enfermedades | Cozumel 5 |
| | OP-S02 | Diagnóstico diferencial del niño con fotobia | Xcaret |
| | VA-S15 | Maximizing Productivity and Quality through Eye Care Team Development | Tulum |
| 10:30 - 11:15 | GL-C03 | Claves en el diagnóstico de lo que NO es glaucome | Isla Mujeres |
| 11:15 - 12:00 | GL-C04 | Glaucoma terminal | |
| 10:30 - 12:00 | GL-S05 | Status quo and new trends in glaucoma care | Cobá |
| | IN-S03 | Manifestaciones oftalmológicas de vasculitis primarias, secundarias y otras | Gran Cancún 5 |
| | CA-S01 | Cirugía de catarata, perfeccionando el resultado refractivo | Gran Cancún 1 |
| | VA-S19 | Ergo Oftalmología | Gran Cancún 3 |
| | RE-S21 | Mesa redonda: manejo del edema macular diabético | Gran Cancún 4 |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| SIMPOSIOS DE LA INDUSTRIA | | | |
| 12:00 - 14:00 | | IRIDEX | Tulum |
| | | SOPHIA | Gran Cancún 1 |
| | | BAYER | Gran Cancún 3 |
| | | JOHNSON & JOHNSON | Gran Cancún 4 |
| PROGRAMA CIENTÍFICO | | | |
| 14:00 - 15:30 | ES-S02 | America in strabismus. Rapid fire cases. I did it my way | Auditorio |
| | VA-S10 | Editores de revistas I | Bacalar |
| | | Trabajos libres: distrofias retinianas y su manejo | Costa Maya 1 |
| | | Trabajos libres: diagnóstico en córnea | Costa Maya 2 |
| | CR-S04 | Lentes fáquicas | Costa Maya 3/4 |
| | RP-S03 | Actualidades en imagenología en ROP | Costa Maya 5 |
| | OC-S04 | Cosmética periocular III. Tu técnica vs la mía | Cozumel 1 |
| | PC-S03 | Desafío actual en Latinoamérica: manejo de la diabetes | Cozumel 2 |
| | CO-S05 | Cirugía lamelar avanzada en ectasias y disfunción endotelial | Cozumel 3/4 |
| | RE-S06 | Manejo del redesprendimiento de retina | Cozumel 5 |
| 14:00 - 14:45 | CA-C28 | Aberrometría intraoperatoria (ORA) ¿Se hará indispensable? | Xcaret |
| 14:45 - 15:30 | CA-C32 | Poder del LIO determinado por aberrometría transoperatoria (ORA) en casos con queratotomía radiada previa | |
| 14:00 - 15:30 | RE-S22 | Diabetic Retinopathy: Basic Science to Clinical Applications | Tulum |
| 14:00 - 14:45 | GL-C06 | Glaucoma por cierre angular: diagnóstico por gonioscopía y UBM. Beneficios de la cirugía de catarata | Isla Mujeres |
| 14:45 - 15:30 | GL-C07 | Rol de las sociedades científicas en la educación y manejo de glaucoma en Bolivia | |
| 14:00 - 15:30 | ON-S01 | Dateline NBC mystery oncology cases | Cobá |
| | IN-S04 | Vogt Koyanagi Harada | Gran Cancún 5 |
| | RE-S13 | Desprendimiento de retina regmatógeno y vitreorretinopatía proliferativa | Gran Cancún 1 |
| 14:00 - 14:45 | NE-C02 | Curso básico de neuroftalmolgía 1 | Gran Cancún 3 |
| 14:45 - 15:30 | NE-C03 | Curso básico de neuroftalmolgía 2 | |
| 14:00 - 15:30 | CA-S04 | Tratamiento multidisciplinario de complicaciones en facoemulsificación | Gran Cancún 4 |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| 16:00 - 17:30 | VA-S18 | Ophthalmic genetics today | Auditorio |
| | VA-S11 | Editores de revistas 11 | Bacalar |
| | | Trabajos libres: oftalmopediatría | Costa Maya 1 |
| | | Trabajos libres: superficie ocular | Costa Maya 2 |
| | MU-S07 | Los casos más retadores del 2018 | Costa Maya 3/4 |
| | RP-S04 | Actualidades en ROP | Costa Maya 5 |
| 16:00 - 16:45 | OC-C02 | Innovaciones en oculoplástica | Cozumel 1 |
| 16:45 - 17:30 | OC-C04 | Cosmética de mínima invasión | |
| 16:00 - 17:30 | PC-S04 | Avances en la tecnología para “mejorar la vision” | Cozumel 2 |
| 16:00 - 16:45 | CO-C08 | Lo que el oftalmólogo general debe saber de los trasplantes | Cozumel 3/4 |
| 16:45- 17:30 | CO-C07 | Qué hay nuevo en trasplantes | |
| 16:00 - 17:30 | ES-S07 | Estrabismos extremos | Cozumel 5 |
| 16:00 - 16:45 | CA-C14 | Glaucoma y catarata | Xcaret |
| 16:45- 17:30 | CA-C24 | Mácula y catarata | |
| 16:00 - 17:30 | VA-S16 | Expanding Human Resources to Prevent Blindness | Tulum |
| 16:00 - 16:45 | IN-C05 | Pros y contras en el manejo médico y quirúrgico de uveítis no infecciosas | Isla Mujeres |
| 16:45 - 17:30 | IN-C11 | Guías mexicanas para el manejo de uv eítis no infecciosas | |
| 16:00 - 17:30 | ON-S02 | Hot topics in ocular oncology 2019 | Cobá |
| | IN-S05 | Epidemiología, nuevas terapias, infecciones oportunistas en la era de la terapia biológica | Gran Cancún 5 |
| | MU-S10 | Ocular involvement in tropical viral diseases: Zika virus, Dengue, Yellow Fever and Ebola | Gran Cancún 3 |
| 16:00 - 17:30 | CA-S06 | Discusión de casos clínicos de catarata | Gran Cancún 4 |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| 8:30 - 10:00 | ES-S03 | ¿What is new in strabismus surgery? | Auditorio |
| | VA-S02 | Lo que todos debemos saber de cómo administrar una práctica oftalmológica | Bacalar |
| | | Trabajos libres: imagenología en retina | Costa Maya 1 |
| | | Trabajos libre: catarata 1 | Costa Maya 2 |
| 8:30 - 9:15 | OC-C16 | Trauma facial: armando el rompecabezas | Costa Maya 5 |
| 9:15 - 10:00 | OC-C17 | Trauma de órbita, párpados y vías lagrimales ¿Qué hacer y qué no? | |
| 8:30 - 10:00 | CO-S09 | Principios en el diagnóstico y manejo del queratocono | Cozumel 1 |
| 8:30 - 9:15 | MU-C05 | Mi pesadilla: ping-pong de casos complejos | Cozumel 2 |
| 9:15 - 10:00 | MU-C06 | Millennial video show | |
| 8:37 - 9:15 | OC-C01 | Vía lagrimal: de arriba a abajo | Cozumel 3/4 |
| 9:15 - 10:00 | OC-C15 | Vía lagrimal: ¡Casos para llorar! | |
| 8:30 - 10:00 | GL-S08 | OCT mitos y realidades. Estado actual de la tecnología | Cozumel 5 |
| | CA-S05 | Cirugías desafiantes en patologías combinadas; ¿cuando y como resolverlas? | Xcaret |
| 8:30 - 9:15 | RE-C04 | Retinal disease management in Latin America: current perspectives and future potential | Tulum |
| 9:15 - 10:00 | NE-C01 | Actualización en neuritis óptica | |
| 8:30 - 9:15 | CO-C10 | Medicina regenerativa en el manejo de pterigión | Isla Mujeres |
| 9:15 - 10:00 | OC-C03 | Párpado inferior: patología funcional | |
| 8:30 - 10:00 | ON-S03 | Principles & Practice of Pan-American Ocular Oncology #1 | Cobá |
| SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA: V CURSO BIENAL DE ACTUALIZACIÓN Salón Gran Cancún 2/3 | | | |
| 8:30 - 9:15 | CA-C01 | Seudoexfoliación: Implicaciones y manejo | Gran Cancún 4 |
| 9:15 - 10:00 | CA-C22 | Qué hacer ante un cuadro inflamatorio postoperatorio severo | |
| 10:30 - 11:15 | CO-C04 | Degeneraciones corneales | Auditorio |
| 11:15 - 12:00 | PAAO-NL2 | What I have learned from many years about the fungus among us | |
| 10:30 - 11:15 | CO-C01 | Ojo seco en el día a día | Bacalar |
| 11:15 - 12:00 | CO-C09 | Nueva tecnología en el manejo de la meibomitis y la enfermedad del ojo seco | |
| 10:30 - 12:00 | | Trabajos libres: diagnóstico en glaucoma | Costa maya 1 |
| | | Trabajos libres: estrabismo, retinopatía del prematuro | Costa maya 2 |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| 10:30 - 11:15 | OC-C14 | Complicaciones en OCP: previendo lo impredecible | Costa Maya 3/4 |
| 11:15 - 12:00 | OC-C20 | Emergencias en oculoplástica: 5 temas y mucha discusión | |
| 10:30 - 12:00 | VA-S01 | Abordaje clínico y molecular en patologías oculares hereditarias | Costa Maya 5 |
| | CO-S10 | Queratitis bacteriana en la práctica diaria | Cozumel 1 |
| | RE-S10 | Paquicoroides y toxicidad retiniana | Cozumel 2 |
| | OC-S06 | Inflamación orbitaria: la gran simuladora | Cozumel 3/4 |
| | RE-S08 | Edema macular diabético | Cozumel 5 |
| | OP-S03 | Casos reto en oftalmología pediátrica | Xcaret |
| 10:30 - 11:15 | ES-C08 | Problemas cotidianos en estrabismo | Tulum |
| 11:15 - 12:00 | ES C02 | Nuevas ideas, nuevas experiencias. El estrabismo por jóvenes profesores | |
| 10:30 - 11:15 | CA-C12 | Cuando indicar LIO multifocal tórico | Isla Mujeres |
| 11:15 - 12:00 | CA-C29 | LIO´s fáquicos | |
| 10:30 - 12:00 | ON-S04 | Principles & Practice of Pan-American Ocular Oncology #2 | Cobá |
| Sociedad Mexicana de Oftalmología: V Curso Bienal de Actualización Salón Gran Cancún 2/3 | | | |
| 10:30 - 11:15 | CA-C02 | Femtosegundo hoy y mañana | Gran Cancún 4 |
| 11:15 - 12:00 | CA-C19 | Casos especiales para el femto | |
| SIMPOSIOS DE LA INDUSTRIA | | | |
| 12:00 - 14:00 | | POEN | Auditorio |
| | | QUANTEL | Costa Maya 3/4 |
| | | TOPCON | Cozumel 3/4 |
| | | OCULUS | Tulum |
| | | US OPHTHALMIC | Isla Mujeres |
| | | ALLERGAN | Gran Cancún 5 |
| | | ALCON CATARATA | Gran Cancún 2/3 |
| | | BAUSCH & LOMB | Gran Cancún 4 |
| PROGRAMA CIENTÍFICO | | | |
| 14:00 - 15:30 | ON-S05 | Diagnosis and management of retinoblatoma throughout the Americas | Auditorio |
| | VA-S14 | Consejos para el oftalmólogo que desea iniciar y aumentar su práctica | Bacalar |
| | | Trabajos libres: baja visión, prevención de ceguera | Costa Maya 1 |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| 14:00 - 15:30 | | Trabajos libres: enfermedades inflamatorias | Costa Maya 2 |
| | TR-S01 | Trauma ocular integral I | Costa Maya 3/4 |
| | VA-S17 | Campañas de oftalmología: consejos para una mejor detección de patología | Costa Maya 5 |
| | CO-S11 | Disfunción de glándulas de meibomio y blefaritis | Cozumel 1 |
| 14:00 14:45 | US-C01 | Ultrasonido en retina y vítreo | Cozumel 2 |
| 14:45 - 15:30 | VA-C02 | Distrofias hereditarias de retina | |
| 14:00 - 15:30 | MU-S02 | Otras complicaciones oculares de la diabetes mellitus | Cozumel 3/4 |
| 14:00 - 14:45 | RP-C01 | ROP, diagnóstico y pautas actuales de tratamiento | Cozumel 5 |
| 14:45 - 15:30 | TR-C01 | Perlas en trauma ocular SCO | |
| 14:00 - 15:30 | OP-S04 | Que hay de nuevo en oftalmopediatría. Avances tecnológicos | Xcaret |
| | NE-S04 | Pros and cons in neurophthalmology | Tulum |
| 14:00 - 14:45 | IN-C08 | Me llegó una vitritis al consultorio, ¿Qué hago? | Isla Mujeres |
| 14:45 - 15:30 | IN-C09 | Síndromes enmascarados | |
| 14:00 - 15:30 | IN-S01 | Case presentations and debate I | Cobá |
| 14:00 - 15:00 | RE-S09 | Degeneración macular relacionada a la edad | Gran Cancún 5 |
| Sociedad Mexicana de Oftalmología: V Curso Bienal de Actualización<br>Salón Gran Cancún 2/3 | | | |
| 14:00 - 14:45 | CA-C20 | Femto-tragedia | Gran Cancún 4 |
| 14:45 - 15:30 | CA-C04 | Manejo de catarata dura y blanca. ¿Qué técnica debo llevar a cabo? | |
| 16:00 - 17:30 | ON-SO6 | Uveal Melanoma 2019 & Beyond | Auditorio |
| | VA-S03 | Medicina legal: El ejercicio seguro para la profesión médica y las instituciones de salud | Bacalar |
| | | Trabajos libres: degeneración macular relacionada a la edad | Costa Maya 1 |
| | | Trabajos libres: cirugía corneal | Costa Maya 2 |
| | TR-S02 | Trauma ocular integral II | Costa Maya 3/4 |
| | VA-S06 | Mujeres en la Panamericana. Mentoría y comunicación pensando en la siguiente generación | Costa Maya 5 |
| | CO-S12 | Síndrome de ojo seco y queratoneuralgia: un abordaje integral | Cozumel 1 |
| | RE-S11 | Tracción vitreomacular y membrana epirretiniana | Cozumel 2 |
| 16:00 - 16:45 | CO-C02 | Herramientas fundamentales en la superficie ocular | Cozumel 3/4 |
| 16:45 - 17:30 | CO-C03 | Actualización de superficie ocular | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| 16:00 - 17:30 | MU-S04 | Encuentro de dos ciencias | Cozumel 5 |
| | OP-S05 | Oftalmología pediátrica básica 2019 | Xcaret |
| 16:00 - 16:45 | ES-C03 | Estrabismo, de básico a avanzado en un sólo paso | Tulum |
| 16:45 - 15:00 | ES-C04 | Actualización en síndromes estrabológicos congénitos | |
| 16:00 - 16:55 | OC-C07 | Temas para reflexionar. oncología y oculoplástica | Isla Mujeres |
| 16:55 - 17:30 | OC-C08 | Casos para reflexionar: cuando la pediatría se cruza con la oculoplástica | |
| 16:00 - 17:30 | IN-S02 | Case presentations and debate II | Cobá |
| | RE-S15 | Imagenología retiniana y tendencias quirúrgicas futuras | Gran Cancún 5 |
| Sociedad Mexicana de Oftalmología: V Curso Bienal de Actualización<br>Salón Gran Cancún 2/3 | | | |
| 16:00 - 16:45 | CA-C03 | Cristalino y lente subluxado. ¿Cómo debo manejarlo? | Gran Cancún 4 |
| 16:45 - 17:30 | CA-C07 | Manejo de núcleo a vítreo. Que debo y que no debo hacer. | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| PROGRAMA CIENTÍFICO | | | |
| 8:30 - 10:00 | CA-S03 | Complex anterior segment surgery: The Canadian way! | Auditorio |
| 8:30 - 10:00 | BV-S01 | Habilitación / rehabilitación visual en el niño | Bacalar |
| | | Trabajos libres: cirugía de glaucoma | Costa Maya 1 |
| | | Trabajos libres: queratocono, queratitis | Costa Maya 2 |
| | RE-S01 | Mesa Redonda: Edema macular diabético | Costa Maya 3/4 |
| | VA-S04 | Medicina basada en evidencia. Journal Club: Herramienta basada en análisis crítico de la literatura | Costa Maya 5 |
| 8:30 - 9:15 | CA-C23 | Catarata congénita, ¿en dónde estamos? | Cozumel 1 |
| 9:15 - 10:00 | CA-C27 | Manejo de catarata congénita y defectos congénitos | |
| 8:30 - 10:00 | RE-S16 | Oncología | Cozumel 2 |
| | GL-S06 | Nuevos horizontes en tratamiento médico del glaucoma primario de ángulo abierto | Cozumel 3 |
| | OC-S02 | Oculoplástica: con y sin bisturí | Cozumel 4 |
| 8:30 - 9:15 | CA-C05 | Mi peor caso. ¿Qué aprendí? | Cozumel 5 |
| 9:15 - 10:00 | CA-C30 | Aprendiendo de nuestros errores | |
| 8:30 - 10:00 | CA-S09 | Manejo de catarata total | Xcaret |
| | CO-S13 | Simposio bancos de ojos | Tulum |
| 8:30 - 9:15 | CA-C13 | Indicación para uso de lente tórico | Isla Mujeres |
| 9:15 - 10:00 | CA-C16 | Astigmatismos irregulares y toricidad. Cuándo utilizar LIO tórico | |
| 8:30 - 10:00 | ON-S07 | Challenging cases from Latin America | Cobá |
| 8:30 - 9:15 | MU-C03 | Casos desafiantes y tres perlas | Gran Cancún 5 |
| 9:15 - 10:00 | MU-C04 | Córnea, catarata y cirugía refractiva. Resolviendo complicaciones | |
| 8:30 - 10:00 | CA-S07 | Casos complicados en catarata ALACCSA | Gran Cancún 2/3 |
| | GL-S03 | Futuro en el manejo del glaucoma | Gran Cancún 4 |
| 10:30 - 11:15 | CO-C11 | Actualidades en manejo de queratitis infecciosas | Auditorio |
| 11:15 - 12:00 | PAAO-NL1 | Las residencias oftalmológicas en América Latina | |
| 10:30 - 12:00 | BV-S02 | Rehabilitación visual en el adulto con visión baja | Bacalar |
| | | Trabajos libres: oculoplástica, trauma 1 | Costa Maya 1 |
| | | Trabajos libres: retinopatía diabética | Costa Maya 2 |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| 10:30 - 12:00 | RE-S02 | Mesa Redonda: Cirugía complicada de desprendimiento de retina | Costa Maya 3/4 |
| | PC-S05 | Estrategias de salud visual I: como desarrollar la atencion primaria desde la subespecialidad | Costa Maya 5 |
| | MU-S08 | Casos clínicos desafiantes en centros formadores de residentes del Paraguay. | Cozumel 1 |
| | RE-S17 | Retina pediátrica | Cozumel 2 |
| | GL-S04 | ¿Qué estamos haciendo en glaucoma infantil? | Cozumel 3 |
| | MU-S01 | Simposio Sociedad Chilena de Oftalmología | Cozumel 4 |
| 10:30 - 11:15 | CA-C17 | Ojos extremos y cálculo de LIO | Cozumel 5 |
| 11:15 - 12:00 | CA-C06 | Cálculo de LIO post-cirugía refractiva. Qué estoy haciendo o que puedo hacer. | |
| 10:30 - 12:00 | CR-S07 | Cirugía refractiva, límites y fronteras | Xcaret |
| 10:30 - 11:15 | ES-C06 | Exploración básica del estrabismo y binocularidad como prevención de discapacidad visual | Tulum |
| 11:15 - 12:00 | ES-C01 | Oftalmopediatría y estrabismo, encuentro en nistagmo. Sumando esfuerzos | |
| 10:30 - 11:15 | OP-C01 | Noticiero SAOI: “Imperdible” actualización | Isla Mujeres |
| 11:15 - 12:00 | OP-C02 | Enfermedades tropicales en la infancia | |
| 10:30 - 11:15 | US-C02 | Ecografía orbitaria | Cobá |
| 11:15 - 12:00 | OC-C09 | Surgical Orbit: From Chisel and Hammer to Neuronavigation Systems | |
| 10:30 - 11:15 | OC-C05 | Oculoplástica para el oftalmólogo general | Gran Cancún 5 |
| 11:15 - 12:00 | OC-C19 | Oculoplástica para el oftalmólogo general: novedades y avances | |
| 10:30 - 12:00 | CO-S07 | Córnea para el oftalmólogo general ALACCSA | Gran Cancún 2/3 |
| | OC-S01 | Máscara vs cabellera (mi técnica vs tú técnica) | Gran Cancún 4 |
| SIMPOSIOS DE LA INDUSTRIA | | | |
| 12:00 - 14:00 | | THEA | Auditorio |
| | | HANITA / OFTALMICA INTERNACIONAL | Cozumel 1 |
| | | QUANTEL | Tulum |
| | | US OPHTALMIC | Cobá |
| | | MEDICONTOUR | Gran Cancún 5 |
| | | ALCON RETINA | Gran Cancún 2/3 |
| | | ZEISS | Gran Cancún 4 |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| PROGRAMA ACADÉMICO | | | |
| 14:00 - 14:45 | VA-C01 | Updates in anesthesia for ophthalmic surgery, taking care of medically challenging patients | Auditorio |
| 14:45 -15:30 | CR-C01 | Corneal refractive surgery complications | |
| 14:00 - 15:30 | BV-S03 | Simposio Sociedad Panamericana de Baja Visión | Bacalar |
| | | Trabajos libres: oculoplástica, trauma 2 | Costa Maya 1 |
| | | Trabajos libres: misceláneos retina | Costa Maya 2 |
| | RE-S03 | Controversias en cirugía vitreorretinal | Costa Maya 3/4 |
| | NE-S01 | Estudios importantes y novedades en diagnóstico y tratamiento en neurooftalmología | Costa Maya 5 |
| | VA-S20 | Cambios necesarios en el modelo educativo del oftalmólogo en Latinoamérica | Cozumel 1 |
| | RE-S18 | Trauma ocular | Cozumel 2 |
| 14:00 - 14:45 | GL-C02 | Diferencias en el tratamiento de glaucoma utilizando láser micropulsado en niños y adultos | Cozumel 3 |
| 14:00 - 15:30 | GL-C05 | Láser en glaucoma | |
| 14:00 - 15:30 | US-S01 | UBM la mejor herramienta para el cirujano de segmento anterior | Cozumel 4 |
| 14:00 - 14:45 | CA-C08 | Manejo de superficie ocular antes de cirugía de catarata | Cozumel 5 |
| 14:45 - 15:30 | CO-C06 | Conducta terapéutica en ectasia corneal | |
| 14:00 - 14:45 | ES-C05 | La toxina botulínica en el tratamiento del estrabismo. ¿Cuándo, cómo, cuánto? | Xcaret |
| 14:45 - 15:30 | ES-C07 | Estrabismos paralíticos y oftalmoplejias. Diagnóstico y tratamiento | |
| 14:00 - 15:30 | MU-C08 | Pan American Awards recipients | Tulum |
| 14:00 - 14:45 | IN-C01 | Casos clínicos: 1. El error oculto; 2. Misceláneo, diferencias epidemiológicas de patologías frecuentes | Isla Mujeres |
| 14:45 - 15:30 | IN-C04 | Dilemas a los que uno nunca quisiera verse enfrentado | |
| 14:00 - 14:45 | ON-C02 | Echographic detection and monitoring of intraocular tumors | Cobá |
| 14:45 - 15:30 | ON-C03 | Ocular melanoma: hacking the diagnosis and treatment | |
| 14:00 - 14:45 | CO-C05 | Aspectos novedosos en imagenología corneal y de superficie ocular | Gran Cancún 5 |
| 14:45 - 15:30 | CO-C12 | Análisis básico y avanzado en topografía corneal | |
| 14:00 - 15:30 | CR-S05 | Córnea y Refractiva ALACCSA | Gran Cancún 2/3 |
| | GL-S02 | Sospechoso de glaucoma | Gran Cancún 4 |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| 16:00 - 16:45 | RE-C03 | Treatment updates and cutting-edge therapies in medical retina | Auditorio |
| 16:45 - 17:30 | ON-C04 | Retinoblastoma screening guidelines for children throughout the Americas | |
| 16:00 - 16:45 | BV-C01 | Baja visión, actualidades para el oftalmólogo general 1 | Bacalar |
| 16:45 - 17:30 | BV-C02 | Baja visión, actualidades para el oftalmólogo general 2 | |
| 16:00 - 17:30 | | Trabajos libres: educación | Costa Maya 1 |
| | | Trabajos libres: catarata 2 | Costa Maya 2 |
| | RE-S04 | Mesa Redonda: Viaje por las imágenes multimodales | Costa Maya 3/4 |
| | NE-S03 | Enfermedades neurodegenerativas y neurooftalmología | Costa Maya 5 |
| | OC-S03 | Cosmética periocular II | Cozumel 1 |
| | RE-S19 | Desprendimiento de retina traccional | Cozumel 2 |
| | GL-S07 | Hacia un camino de mínima invasión en el manejo del glaucoma | Cozumel 3 |
| | US-S02 | Ecografía de tumores intraoculares | Cozumel 4 |
| 16:00 - 16:45 | CA-C09 | Facorrefractiva: como y cuándo. | Cozumel 5 |
| 16:45 - 17:30 | CA-C10 | Manejo de residual en facorrefractiva | |
| 16:00 - 16:45 | MU-C07 | Manejo adecuado de los esteroides en oftalmología | Xcaret |
| 16:45 - 17:30 | CO-C13 | Manejo actual del pterigio | |
| 16:00 - 16:45 | GL-C01 | Practical ultrasound biomicroscopy in glaucoma. What you should know | Tulum |
| 16:45 - 17:00 | VA-C04 | ICO examinations and fellowships | |
| 16:00 - 16:45 | OC-C12 | Cavidad anoftalmica: indicaciones y manejo actual | Isla Mujeres |
| 16:45 - 17:30 | OC-C13 | Tiroides 360º | |
| 16:00 - 16:45 | IN-C02 | Multimodal imaging in the diagnosis and follow up of uveitis | Cobá |
| 16:45 - 17:30 | IN-C03 | Ocular manifestations of mosquito borne disease | |
| 16:00 - 17:30 | CA-S10 | Cataract surgery in special situations: controversies, risks and benefits | Gran Cancún 5 |
| | MU-S06 | Lo último en equipo y interpretacion de estudios para el cirujano de segmento anterior | Gran Cancún 2/3 |
| | CO-S06 | Queratocono 2019 | Gran Cancún 4 |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Martes 28 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| 8:30 -10:00 | MU-S12 | Bascom Palmer Symposium | Auditorio |
| | VA-S05 | Captura de imágenes con smartphone | Bacalar |
| 8:30 -9:15 | OC-C18 | Educación contínua para el oculoplástico joven | Costa Maya 1 |
| 9:15 - 10:00 | OC-C06 | Retos diagnósticos en oculoplástica | |
| 8:30 - 9:15 | VA-C07 | Papel del oftalmólogo general en el programa del transplante de córnea | Costa Maya 2 |
| 9:15 - 10:00 | VA-C08 | Mitos y realidades en la investigación en oftalmología | |
| 8:30 - 10:00 | RE-S12 | Cirugía de agujero macular | Costa Maya 3/4 |
| | VA-S12 | PAAO young ophthalmologists symposium | Costa Maya 5 |
| | RE-S07 | Retinopatía diabética | Cozumel 1 |
| 8:30 - 9:15 | IN-C06 | Uveitis infecciosa: nuestra realidad | Cozumel 2 |
| 9:15 - 10:00 | IN-C07 | Toxoplasmosis ocular | |
| 8:30 - 10:00 | GL-S09 | Actualidades en el manejo del glaucoma neovascular – Under 40 | Cozumel 3/4 |
| 8:30 - 9:15 | CA-C11 | Multifocalidad ¿Cuándo, cómo y por qué? | Cozumel 5 |
| 9:15 - 10:00 | CA-C18 | Lentes multifocales y de rango extendido, experiencia clínica en el Hospital Central Militar, CDMX | |
| 8:30 - 10:00 | MU-S09 | Imagenología en córnea, glaucoma y retina | Xcaret |
| 8:30 - 9:15 | CA-C15 | Lo último en cálculo de lente en casos especiales | Tulum |
| 9:15 - 10:00 | CA-C31 | Colocación de lente intraocular sin soporte capsular; como resolverlo | |
| 8:30 - 10:00 | ES-S04 | Alteraciones de movimiento, neuroftalmólogía y estrabismo unidos | Isla Mujeres |
| | CA-S08 | Hard Rock Cataract Panamericano 19 | Cobá |
| | MU-S11 | What's New and What's Coming in Ocular Pharmacology | Gran Cancún 5 |
| | CR-S01 | Nuevas tecnologías en cirugía refractiva | Gran Cancún 2/3 |
| | CR-S06 | Cirugía refractiva en condiciones especiales | Gran Cancún 4 |
| 10:30 - 12:00 | MU-S03 | Wilmer Eye Institute Current Concepts of Ophthalmic Surgery @ PAAO 2019 | Auditorio |
| 10:30 - 11:15 | PC-C01 | Estrategias de salud visual II: Desarrollo necesario del recurso humano. | Bacalar |
| 11:15 - 12:00 | VA-C03 | Planeamiento estratégico en oftalmología | |
| 10:30 - 11:15 | VA-C05 | Las bases para una publicación exitosa de mi proyecto de investigación | Costa Maya 1 |
| 11:15 - 12:00 | VA-C06 | Mi aportación a las revistas médicas ¿Cómo ser un buen revisor? | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Martes 28 de mayo

| Hora | No. | Título | Salón |
|---|---|---|---|
| 10:30 - 12:00 | VA-S07 | Nuevos aportes en medicina regenerativa y nanotecnología en segmento anterior | Costa Maya 2 |
| | RE-S14 | Oclusiones venosas retinianas | Costa Maya 3/4 |
| | VA-S13 | Simposio curso de liderazgo | Costa Maya 5 |
| | RE-S20 | Complicaciones postoperatorias | Cozumel 1 |
| | CO-S08 | Técnicas quirúrgicas avanzadas en ectasias y degeneraciones | Cozumel 2 |
| | GL-S10 | Glaucoma, un reto quirúrgico | Cozumel 3 |
| 10:30 - 11:15 | CA-C26 | Multifocalidad en refractiva previa | Cozumel 5 |
| 11:15 - 12:00 | CA-C25 | Otros aspectos importantes para la indicación de multifocalidad | |
| 10:30 - 11:15 | OP-C03 | Maltrato infantil, ¿Lo estamos diagnosticando? | Xcaret |
| 11:15 - 12:00 | OP-C04 | Terapias visuales: realidad o engaño | |
| 10:30 - 11:15 | RE-C02 | Enfoque actual del agujero macular | Tulum |
| 11:15 - 12:00 | RE-C01 | Electrofisiología: principios y aplicaciones clínicas en la era de terapia genética | |
| 10:30 - 11:15 | IN-C10 | Abordaje diagnóstico y terapéuticos de uveitís autoinmune | Isla Mujeres |
| 11:15 - 12:00 | OC-C21 | Aplicación de hilos tensores y rellenos faciales | |
| 10:30 - 11:15 | MU-C01 | Ophthalmology care in Romania | Cobá |
| 11:15 - 12:00 | MU-C02 | Imaging studies in pediatric ophthalmology and strabismus | |
| 10:30 - 12:00 | CA-S11 | International Society of Refractive Surgery Symposium: New Alternatives in cataract surgery | Gran Cancún 5 |
| | CA-S02 | Catarata de la A a la Z | Gran Cancún 2/3 |
| | ES-S01 | Veo luego existo. La discapacidad visual, estrabismo y ambliopía | Gran Cancún 4 |
| 12:00 - 14:00 | Lo mejor de PAAO Cancún 2019 | | Gran Cancún 2/3 |

| | |
|---|---|
| Glaucoma / Neuroftalmología | 12:00 - 12:15 |
| Oculoplástica / Trauma | 12:15 - 12:30 |
| Enfermedades inflamatorios / Multidisciplinario | 12:30 - 12:45 |
| Estrabismo / Oftalmopediatría / ROP | 12:45 - 13:00 |
| Retina y vítreo | 13:00 - 13:20 |
| Córnea / Cirugía Refractiva | 13:20- 13:40 |
| Catarata | 13:40 - 14:00 |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

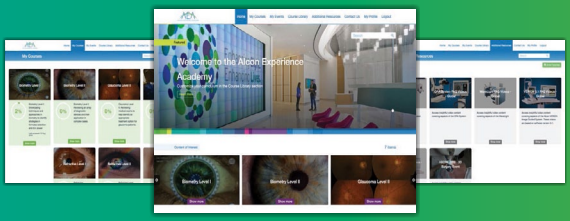
# SIMPOSIOS Y CURSOS POR ESPECIALIDAD

PROFESIONALES DEL CUIDADO DE LA VISIÓN

AEA™

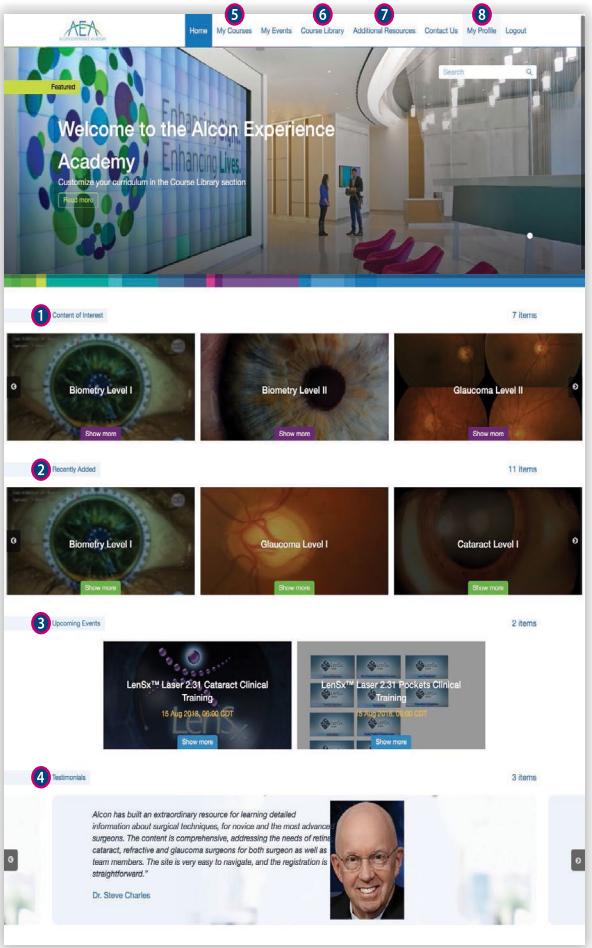
AlconExperienceAcademy.com

*Experiencia a su alcance*




## Lo que encontrará en AlconExperienceAcademy.com:

1. **Contenido de interés**
   Acceso a contenido personalizado basado en sus intereses
2. **Contenido agregado recientemente**
   Examine el contenido reciente
3. **Próximos eventos**
   Regístrese en eventos locales presenciales
4. **Testimonios**
   Revise los comentarios de sus compañeros de todo el mundo
5. **Mis cursos**
   Acceso a su plan de estudios personalizado
6. **Biblioteca del curso**
   Acceda a todo el contenido disponible en el sitio - agregando/quitando recursos de "Mis cursos"
7. **Recursos adicionales**
   Acceda a videos FAQ sobre tecnologías de Alcon y contenido adicional de interés
8. **Mi perfil**
   Revise su expediente personal de actividades dentro de Alcon Experience Academy




Acceso desde computadora, tableta o teléfono

¡Comience hoy mismo! Regístrese en:
**AlconExperienceAcademy.com**

© 2018 Novartis 9/18 US-MSV-18-E-2042 AEA/19/004 MX/QX/1105798/300120

Alcon
SEE BRILLIANTLY

## SIMPOSIOS Y CURSOS POR ESPECIALIDAD

### BAJA VISIÓN

BV-S01 Habilitación/rehabilitación visual en el niño ....46
BV-S02 Rehabilitación visual en el adulto con visión baja ....46
BV-S03 Simposio Sociedad Panamericana de Baja Visión....47
BV-C01 Visión Baja: Actualidades para el oftalmólogo general 1....47
BV-C02 Visión Baja: Actualidades para el oftalmólogo general 2....47

### CATARATA

CA-S01 Cirugía de catarata, perfeccionando el resultado refractivo....48
CA-C28 Aberrometría intraoperatoria (ORA): ¿se hará indispensable?....48
CA-C32 Poder del LIO determinado por aberrometría transoperatoria (ORA) en casos con queratotomía radiada previa ....48
CA-S04 Tratamiento multidisciplinario de las complicaciones post operatorias de la faco-emulsificación....49
CA-C14 Glaucoma y catarata ....49
CA-C24 Mácula y catarata ....49
CA-S06 Discusión de casos clínicos....50
CA-S05 Cirugías desafiantes en patologías combinadas; ¿Cuándo y cómo resolverlas? .50
CA-C01 Seudoexfoliación: implicaciones y manejo ....50
CA-C22 Qué hacer ante un cuadro inflamatorio postoperatorio severo ....51
CA-C12 Cuando indicar LIO multifocal tórico ....51
CA-C29 LIO´s fáquicos....51
CA-C02 Femtosegundo hoy y mañana....52
CA-C19 Casos especiales para el femtolaser....52
CA-C20 Femto-tragedia....52
CA-C04 Manejo de catarata dura y blanca. ¿Qué técnica debo llevar a cabo? ....53
CA-C03 Cristalino y lente sub-luxado. ¿Cómo debo manejarlo? ....53
CA-C07 Manejo de núcleo a vítreo. Que debo y que no debo hacer....53
CA-S03 Complex anterior
54
CA-C27 Manejo de catarata congénita y defectos congénitos ....54
CA-C05 Mi peor caso. ¿Qué aprendí? ....54
CA-C30 Aprendiendo de nuestros errores: video simposio de casos complicados en cirugía de catarata y refractiva ....55
CA-S09 Manejo de catarata total....55
CA-C13 Indicación para uso de lente tórico ....56
CA-C16 Astigmatismos irregulares y toricidad. Cuándo utilizar LIO tórico....56
CA-S07 Casos complicados en catarata ALACCSA-R....56
CA-C17 Ojos extremos y cálculo de LIO....57
CA-C06 Cálculo de LIO post-cirugía refractiva. Qué estoy haciendo o que puedo hacer ...57
CA-C08 Manejo de superficie ocular antes de cirugía de catarata ....57
CA-C09 Facorrefractiva: cómo y cuándo....58
CA-C10 Manejo de residual en facorrefractiva....58
CA-S10 Cataract surgery in special situations: controversies, risks and benefits ....58
CA-C11 Multifocalidad ¿Cuándo, cómo y por qué? ....59
CA-C18 Lentes multifocales y de rango extendido, experiencia clínica en el Hospital Central Militar, CDMX ....59
CA-C15 Lo último en cálculo de lente en casos especiales ....59

CA-C31 Colocación de lente intraocular sin soporte capsular; como resolverlo ....60
CA-S02 Catarata de la "A a la Z" ....60
CA-C26 Multifocalidad en cirugía refractiva previa ....60
CA-C25 Otros aspectos importantes para la indicación de multifocalidad ....61
CA-S08 Hard Rock Cataract Panamericano 2019 ....61
CA-S11 International Society of Refractive Surgery Symposium: New Alternatives in Cataract Surgery ....62

## CIRUGÍA REFRACTIVA

CR-S02 Manejo de complicaciones en cirugía refractiva ....63
CR-C02 Presbicia ....63
CR-C03 Desafíos y toma de decisiones en el manejo de la presbicia ....63
CR-S03 Cirugía refractiva en queratocono ....63
CR-S04 Lentes fáquicas: últimos avances ....64
CR-S07 Cirugía refractiva, límites y fronteras ....64
CR-S05 Casos Complicados en córnea y cirugía refractiva ALACCSA-R ....65
CR-S06 Cirugía refractiva en condiciones especiales ....65
CR-S01 Nuevas tecnologías en cirugía refractiva ....66

## CÓRNEA

CO-S01 Modalidades avanzadas de trasplante corneal en 2019 ....67
CO-S03 State of the art in cornea and ophthalmology ....68
CO-S02 Nuevas tendencias en superficie ocular ....68
CO-S05 Cirugía lamelar avanzada en ectasias y disfunción endotelial ....69
CO-C08 Lo que el oftalmólogo general debe saber de los trasplantes ....69
CO-C07 Qué hay nuevo en trasplantes ....69
CO-S09 Principios en el diagnóstico y manejo del queratocono ....70
CO-C10 Medicina regenerativa en el manejo de pterigión ....70
CO-C04 Degeneraciones corneales ....70
CO-C01 Ojo seco en el día a día ....71
CO-C09 Nueva tecnología en el manejo de la meibomitis y la enfermedad del ojo seco ....71
CO-S10 Queratitis bacteriana en la práctica diaria ....71
CO-S11 Disfunción de glándulas de meibomio y blefaritis ....72
CO-S12 Síndrome de ojo seco y queratoneuralgia: un abordaje integral ....72
CO-C02 Herramientas fundamentales en la superficie ocular ....72
CO-C03 Actualización de superficie ocular ....73
CO-S13 Simposio Bancos de Ojos ....73
CO-C11 Actualidades en el manejo de queratitis infecciosas ....73
CO-S07 Córnea para el oftalmólogo general ALACCSA-R ....74
CO-C06 Conducta terapéutica en ectasia corneal ....74
CO-C05 Aspectos novedosos en imagenología corneal y de superficie ocular ....74
CO-C12 Análisis básico y avanzado en topografía corneal ....75
CO-S06 Queratocono 2019 ....75
CO-C13 Manejo actual del pterigio ....75
CO-S08 Técnicas quirúrgicas avanzadas en ectasias y degeneraciones ....76

## ESTRABISMO

ES-S05 Estrabismos agudos, perlas para llegar a un buen diagnóstico ....77
ES-S06 Más allá del estrabismo. Estrabismos asociados a otras enfermedades ....77
ES-S02 America in strabismus. Rapid fire cases. I did it my way ....77
ES-S07 Estrabismo extremo ....78

ES-S03 What is new in adult strabismus surgery? ....78
ES-C08 Problemas cotidianos en estrabismo ....78
ES-C02 Nuevas ideas, nuevas experiencias. El estrabismo por jóvenes profesores ....79
ES-C03 Estrabismo, de básico a avanzado en un sólo paso ....79
ES-C04 Actualización en síndromes estrabológicos congénitos ....79
ES-C06 Exploración básica del estrabismo y binocularidad como prevención de discapacidad visual, haciendo el cambio ....80
ES-C01 Oftalmopediatría y estrabismo, encuentro en nistagmo. Sumando esfuerzos ....80
ES-C05 La toxina botulínica en el tratamiento del estrabismo. ¿Cuándo, cómo, cuánto? .80
ES-C07 Estrabismos paralíticos y oftalmoplejias. Diagnóstico y tratamiento ....81
ES-S04 Alteraciones de movimiento, neuroftalmólogía y estrabismo ....81
ES-S01 Veo luego existo. La discapacidad visual, estrabismo y ambliopía ....81

ENFERMEDADES INFLAMATORIAS

IN-S06 Manejo quirúrgico de las uveítis. Un constante desafío ....82
IN-S03 Manifestaciones oftalmológicas de vasculitis primarias, secundarias y otras ....82
IN-S04 Vogt Koyanagi Harada ....83
IN-C05 Pros y contras en el manejo médico y quirúrgico de uveítis ....83
IN-C11 Guías mexicanas para manejo de uveítis no infecciosa ....84
IN-S05 Epidemiología. Nuevas terapias. Infecciones oportunistas en la era de la terapia biológica ....84
IN-C08 Me llegó una vitritis al consultorio, ¿Qué hago? ....84
IN-C09 Síndromes enmascarados ....85
IN-S01 Case presentations and debate I ....85
IN-S02 Case presentations and debate II ....85
IN-C01 Casos clínicos: 1. El error oculto; 2. Misceláneo, diferencias epidemiológicas de patologías frecuentes ....86
IN-C04 Dilemas a los que uno nunca quisiera verse enfrentado ....86
IN-C02 Multimodal imaging in the diagnosis and follow up of uveitis ....87
IN-C03 Ocular manifestations of mosquito borne disease ....87
IN-C06 Uveítis infecciosa: nuestra realidad ....87
IN-C07 Toxoplasmosis Ocular ....88
IN-C10 Abordaje diagnóstico y terapéutico de uveitís autoinmune ....88

GLAUCOMA

GL-S01 Lo más reciente en cirugía de glaucoma ....89
GL-C03 Claves en el diagnóstico de lo que NO es glaucoma ....89
GL-C04 Glaucoma terminal ....90
GL-S05 Status quo and new trends in glaucoma care ....90
GL-C06 Glaucoma por cierre angular: diagnóstico gonioscopico y por ultrabiomicroscopía. Beneficios de la cirugia de cararata ....90
GL-C07 Rol de las sociedades científicas en la educación y manejo de glaucoma en Bolivia 91
GL-S08 OCT mitos y realidades. Estado actual de la tecnología ....91
GL-S06 Nuevos horizontes para el tratamiento médico del glaucoma primario de ángulo abierto ....92
GL-S03 Futuro en el manejo del glaucoma ....92
GL-S04 ¿Qué estamos haciendo en glaucoma infantil? ....93
GL-C02 Diferencias en el tratamiento de glaucoma utilizando láser micropulsado en niños y adultos ....93

GL-C05 Láser en glaucoma ....93
GL-S02 Sospechoso de glaucoma ....93
GL-S07 Hacia un camino de mínima invasión en el manejo del glaucoma ....94
GL-C01 Practical ultrasound biomicroscopy in glaucoma. What you should know ....94
GL-S09 Actualidades en el manejo del glaucoma neovascular – Under 40 ....95
GL-S10 Glaucoma, un reto quirúrgico....95

MULTIDISCIPLINARIO

MU-S05 La prevención en salud visual, porque todos tenemos que ver ....97
MU-S07 Video complicaciones: los casos más retadores del 2018 ....97
MU-S10 Ocular involvement in tropical viral diseases: Zika virus, Dengue, Yellow Fever and Ebola....98
MU-C05 Mi pesadilla: ping-pong de casos complejos....98
MU-C06 Millenial video show ....98
MU-S02 Otras complicaciones oculares de la diabetes mellitus....99
MU-S04 Encuentro de dos ciencias....99
MU-C03 Casos desafiantes y tres perlas ....100
MU-C04 Córnea, catarata y cirugía refractiva. Resolviendo complicaciones....100
MU-S08 Casos clínicos desafiantes en centros formadores de residentes del Paraguay...100
MU-S01 Simposio Sociedad Chilena de Oftalmología ....101
MU-S06 Lo último en equipos e interpretación de exámenes complementarios para el cirujano de segmento anterior ALACCSA-R ....101
MU-C07 Manejo adecuado de los esteroides en oftalmología ....102
Pan-American Award Recipient Presentations: Kayser Global, Troutman-Véronneau, and Arevalo YO ....102
MU-S09 Imagenología en retina, córnea y glaucoma....102
MU-S11 What's New and What's Coming in Ocular Pharmacology ....103
MU-S12 Bascom Palmer Eye Institute Symposium....103
MU-S03 Wilmer Eye Institute Current Concepts of Ophthalmic Surgery @ PAAO 2019....103
MU-C01 Ophthalmology care in Romania ....104
MU-C02 Imaging studies in pediatric ophthalmology and strabismus ....104

NEUROFTALMOLOGÍA

NE-S02 Neuro-ophthalmic emergencies. Making the right diagnosis ....105
NE-C03 Curso básico de neurooftalmología 2 ....105
NE-C01 Actualización en neuritis óptica....105
NE-S04 Pros and cons in neurophthalmology ....106
NE-S01 Estudios importantes y novedades en diagnóstico y tratamiento en neurooftalmología ....106
NE-S03 Enfermedades neurodegenerativas y neurooftalmología....107

OCULOPLÁSTICA

OC-C11 Manejo de las ptosis congénitas ....108
OC-C10 Manejo de ptosis con mala función: ¡Ábrete sésamo! ....108
OC-S05 Oculoplástica actual: aportaciones que han cambiado el panorama ....108
OC-S04 Cosmética periocular III. Tú técnica vs la mía....109
OC-C02 Innovaciones en oculoplástica ....109
OC-C04 Cosmética de mínima invasión....109
OC-C16 Trauma facial: armando el rompecabezas....110
OC-C17 Trauma de órbita, párpados y vías lagrimales ¿Qué hacer y qué NO!!! ....110

OC-C01 Vía lagrimal: de arriba abajo ....110
OC-C15 Vía lagrimal: ¡Casos para llorar! ....111
OC-C03 Párpado Inferior: patología funcional ....111
OC-C14 Complicaciones en OCP: previendo lo impredecible ....111
OC-C20 Emergencias en oculoplástica: 5 temas y mucha discusión ....112
OC-S06 Inflamación orbitaria: la gran simuladora ....112
OC-C07 Temas para reflexionar. Oncología y oculoplástica ....112
OC-C08 Casos para reflexionar: cuando la pediatría se cruza con la oculoplástica ....113
OC-S02 Oculoplástica: con y sin bisturí ....113
OC-C09 Surgical Orbit: From Chisel and Hammer to Neuronavigation Systems ....113
OC-C05 Oculoplástica para el oftalmólogo general ....114
OC-C19 Oculoplástica para el oftalmólogo general: novedades y avances ....114
OC-S01 Máscara contra cabellera (mi técnica vs tú técnica) ....114
OC-S03 Cosmética periocular II ....115
OC-C12 Cavidad anoftalmica: indicaciones y manejo actual ....115
OC-C13 Tiroides 360º ....116
OC-C18 Educación continúa para el oculoplástico joven ....116
OC-C06 Retos diagnósticos en oculoplástica ....116
OC-C21 Aplicación de hilos tensores y rellenos faciales ....117

## OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA

OP-S01 Actualización en patología pediátrica ....118
OP-S02 Diagnóstico diferencial del niño con fotofobia ....118
OP-S03 Casos reto en oftalmología pediátrica ....118
OP-S04 Que hay de nuevo en oftalmopediatría. Avances tecnológicos ....119
OP-S05 Oftalmología pediátrica básica 2019 ....119
OP-C01 Noticiero SAOI: “Imperdible” actualización ....120
OP-C02 Enfermedades tropicales en la infancia ....120
OP-C03 Maltrato infantil, ¿Lo estamos diagnosticando? ....120
OP-C04 Terapias visuales: realidad o engaño ....121

## ONCOLOGÍA

ON-C01 Forget-me-nots in retinoblastoma ....122
ON-S01 Dateline NBC mystery oncology cases ....122
ON-S02 Hot topics in ocular oncology 2019 ....123
ON-S03 Principles & Practice of Pan-American Ocular Oncology #1 ....123
ON-S04 Principles & Practice of Pan-American Ocular Oncology #2 ....124
ON-S05 Diagnosis and management of retinoblatoma throughout the Americas ....124
ON-C02 Echographic detection and monitoring of intraocular tumors. Principles and clinical application ....126
ON-C03 Ocular melanoma: hacking the diagnosis and treatment ....126
ON-C04 Retinoblastoma screening guidelines for children throughout the Americas ....126

## PREVENCIÓN DE CEGUERA

PC-S01 Actualización y controversias en cirugía de catarata ....127
PC-S02 Avances en glaucoma para el oftalmólogo general ....127
PC-S03 Desafío actual en Latinoamérica: Manejo de la diabetes ....128
PC-S04 Avances en la tecnología para “mejorar la visión” ....128
PC-S05 Estrategias de salud visual I: Como desarrollar la atención primaria desde la subespecialidad ....129
PC-C01 Estrategias de salud visual II: Desarrollo necesario del recurso humano ....129

## RETINA Y VÍTREO

RE-S05 Apuntes prácticos para diagnóstico por imagen en retina ....130
RE-S21 Mesa Redonda: Manejo del edema macular diabético ....130
RE-S06 Manejo del redesprendimiento de retina ....130
RE-S22 Diabetic Retinopathy: Basic Science to Clinical Applications ....131
RE-S13 Desprendimiento de retina regmatógeno y vitreorretinopatía proliferativa....131
RE-C04 Retinal disease management in Latin America: current perspectives and future potential....132
RE-S10 Paquicoroides y toxicidad retiniana ....132
RE-S08 Edema macular diabético....132
RE-S09 Degeneración macular relacionada a la edad ....133
RE-S11 Tracción vitreomacular y membrana epi rretiniana....133
RE-S15 Imagenología retiniana y tendencias quirúrgicas futuras ....134
RE-S01 Mesa Redonda: Edema macular diabético....134
RE-S16 Oncología ....134
RE-S02 Mesa Redonda: Cirugía complicada de desprendimiento de retina ....135
RE-S17 Retina pediátrica....135
RE-S03 Controversias en cirugía vitreorretinal....135
RE-S18 Trauma ocular ....136
RE-S04 Mesa Redonda: Viaje por las imágenes multimodales ....136
RE-S19 Desprendimiento de retina traccional....136
RE-C03 Treatment updates and cutting-edge therapies in medical retina ....137
RE-S12 Cirugía de agujero macular....137
RE-S07 Retinopatía diabética....138
RE-S14 Oclusiones venosas retinianas ....138
RE-S20 Complicaciones postoperatorias ....138
RE-C02 Enfoque actual del agujero macular ....139
RE-C01 Electrofisiología: principios y aplicaciones clínicas en la era de terapia genética 139

## RETINOPATÍA DEL PREMATURO

RP-S01 Programas de ROP en Latinoamérica....140
RP-S02 Tratamiento para ROP....140
RP-S03 Actualidades en imagenología en ROP ....140
RP-S04 Actualidades en ROP....141
RP-C01 ROP, diagnóstico y pautas actuales de tratamiento ....141

## TRAUMA

TR-S01 Trauma ocular integral: Módulo I ....142
TR-C01 Perlas en trauma ocular SCO ....142
TR-S02 Trauma ocular integral: Módulo II ....142

## ULTRASONIDO

US-C01 Ultrasonido en retina y vítreo....143
US-C02 Ecografía orbitaria....143
US-S01 Ultrabiomicroscopía (UBM) la mejor herramienta para el cirujano de segmento anterior....143
US-S02 Ecografía de tumores intraoculares....144

## VARIOS

VA-S08 Tecnología y educación ....145
VA-S09 Competencias para educadores....145
VA-S15 Maximizing productivity and quality through eye care team development ....145

VA-S19 Simposio de ErgoOftalmología .....146
VA-S10 Simposio latinoamericano de editores de revistas oftalmológicas: Parte I.....146
VA-S18 Ophthalmic genetics today .....147
VA-S11 Simposio latinoamericano de editores de revistas oftalmológicas: Parte II.....147
VA-S16 Expanding Human Resources to Prevent Blindness .....148
VA-S02 Lo que todos debemos saber de cómo administrar una práctica oftalmológica ....148
VA-S01 Abordaje clínico y molecular en patologías oculares hereditarias .....149
VA-S14 Consejos para el oftalmólogo que desea iniciar y aumentar su práctica .....149
VA-S17 Campañas de oftalmología: consejos para una mejor detección de patología.....150
VA-C02 Distrofias hereditarias de retina.....150
VA-S03 Medicina legal: El ejercicio seguro para la profesión médica y las instituciones de salud .....150
VA-S06 Mujeres en la Panamericana. Mentoría y comunicación pensando en la siguiente generación .....151
VA-C01 Updates in anesthesia for ophthalmic surgery - Taking care of medically challenging patients safely and efficiently .....152
VA-S20 Cambios necesarios en el modelo educativo del oftalmólogo en Latinoamérica: Una necesidad. .....152
VA-C04 ICO Examinations and Fellowships.....153
VA-S04 Medicina basada en evidencia. Journal club: Una herramienta de aprendizaje basada en análisis crítico de la Literatura.....153
VA-S05 Captura de imágenes con smartphone.....153
VA-C07 Papel del oftalmólogo general en el programa del transplante de córnea .....154
VA-C08 Mitos y realidades en la investigación en oftalmología: ¿Cómo hacer y como no hacer investigación?.....154
VA-S12 PAAO-YO Sympoisum.....154
VA-C03 Planeamiento estratégico en oftalmología.....155
VA-C05 Las bases para una publicación exitosa de mi proyecto de investigación .....155
VA-C06 Mi aportación a las revistas médicas ¿Cómo ser un buen revisor? .....155
VA-S07 Nuevos aportes en medicina regenerativa y nanotecnología en segmento anterior 156
VA-S13 What has happened in 15 years of Curso de Liderazgo? (Curso de liderazgo 15 años después).....156

# Baja Visión

## Lunes 27 de mayo

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**BV-S01 Habilitación/rehabilitación visual en el niño**

Patrocinado por: **Centro Mexicano para Visión Baja / Sociedad Panamericana de Visión Baja**

Coordinadores: **Roxana Urdapilleta Meza, Celia Regina Nakanami**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:40 AM | Exploración visual en pediatría | Rosa Elena de la Torre Castro |
| 8:40 AM - 8:50 AM | Patologías más frecuentes en los lactantes con visión baja o ceguera | María Ventura Alicia Lozano Pratt |
| 8:50 AM - 9:00 AM | Como valorar la visión remanente en niños con visión baja | Galton C Vasconcelos |
| 9:00 AM - 9:10 AM | Cambios cerebrales en la estimulación visual temprana | Linda M. Lawrence |
| 9:10 AM - 9:20 AM | Estimulación visual en niños con catarata congénita | Islane Maria Castro Verçosa |
| 9:20 AM - 9:30 AM | Estimulación visual en niños con retinopatía de la prematuridad | Susana Rodríguez Masó |
| 9:30 AM - 9:40 AM | Ayudas no ópticas para mejorar las actividades de la vida diaria en el escolar | Roxana Urdapilleta Meza |
| 9:40 AM - 10:00 AM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**BV-S02 Rehabilitación visual en el adulto con visión baja**

Patrocinado por: **Centro Mexicano para Visión Baja / Sociedad Panamericana de Baja Visión**

Coordinadores: **Ana Ma. Beauregard Escobar, Lourdes Medina Y Álvarez T., Nelly Rosario Espinoza Carrillo**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Labor del oftalmólogo especialista en visión baja | Ana Ma. Beauregard Escobar |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Porque solicitar campos visuales y cuáles son los más indicados | Mildred Fromow Guerra |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Uso del microperímetro. Recolocación de imagen retiniana | Beatriz E. Patiño Ramírez |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Rehabilitación visual en alteraciones maculares. Entrenamiento en la fijación excéntrica | Luciene Chaves Fernandes |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Ayudas ópticas. Cuándo y cómo prescribir | Nelly Rosario Espinoza Carrillo |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Ayudas tecnológicas. Ventajas y desventajas | Sylvina V. Conti |
| 11:30 AM - 11:40 AM | Lentes filtrantes: cuándo y cómo prescribir | Sandra Ximena Larco Moncayo |
| 11:40 AM - 12:00 PM | Discusión y conclusiones | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Lunes 27 de mayo

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**BV-S03 Simposio Sociedad Panamericana de Baja Visión**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Baja Visión**

Coordinadores: **Galton C Vasconcelos, Vania Licett García Aliaga, Mildred Fromow Guerra**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Parámetros y pruebas utilizadas para evaluar niños con visión baja | Celia Regina Nakanami |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Autismo y visión baja | Galton C Vasconcelos |
| 2:20 PM - 2:30 PM | Errores refractivos: cuándo y porque corregirlos | Lourdes Medina Y Álvarez T. |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Ambliopía superpuesta a visión baja | Melinda Rainey |
| 2:40 PM - 2:50 PM | Como promover mejorías en la calidad de vida de las personas con visión baja | Vania Licett García Aliaga |
| 2:50 PM - 3:00 PM | Equipos multidisciplinários en visión baja: como se construyen | Nelly Rosario Espinoza Carrillo |
| 3:00 PM - 3:10 PM | Implante intrarretiniano, donde estamos y perspectivas | Maria Catarina Paiva |
| 3:10 PM - 3:30 PM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**BV-C01 Visión Baja: Actualidades para el oftalmólogo general 1**

Patrocinado por: **Centro Mexicano para Visión Baja / Sociedad Panamericana de Visión Baja**

Coordinadores: **Ana Ma. Beauregard Escobar, Luciene Chaves Fernandes**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:00 PM | Derechos de los niños en la habilitación / rehabilitación visual | María Verónica López Fernández |
| 4:08 PM - 4:08 PM | Seguimiento de los niños con visión baja | Rosa Elena de la Torre Castro |
| 4:16 PM - 4:16 PM | Ayudas ópticas | Mayra Ochoa |
| 4:24 PM - 4:32 PM | Ayudas tecnológicas | Nhora Liliana Montañez Valencia |
| 4:32 PM - 4:45 PM | Discusión | |

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**BV-C02 Visión Baja: Actualidades para el oftalmólogo general 2**

Patrocinado por: **Centro Mexicano Para Visión Baja / Sociedad Panamericana de Baja Visión**

Coordinadores: **María Verónica López Fernández, Rosa Elena de la Torre Castro**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:53 PM | Lentes filtrantes | María Amelia Schmidt |
| 4:53 PM - 5:01 PM | Terapia génica para las distrofias retinianas | Rodrigo Matsui |
| 5:01 PM - 5:09 PM | Telescopio intraocular (IMT) | Luciene Chaves Fernandes |
| 5:09 PM - 5:17 PM | Mejoría de comunicación con teléfonos inteligentes en visión baja | Vania Licett García Aliaga |
| 5:17 PM - 5:30 PM | Resumen y conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

# Catarata

## Sábado 25 de mayo

### Salón Gran Cancún I (tercer piso / 3rd floor)

**CA-S01 Cirugía de catarata, perfeccionando el resultado refractivo**

Patrocinado por: **Asociación Oftalmológica de Costa Rica**

Coordinador: **José Felipe Centeno Rodríguez**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:35 AM | Bienvenida e introducción | José Felipe Centeno Rodríguez |
| 10:35 AM - 10:50 AM | Perfeccionando la biometría | David Flikier |
| 10:50 AM - 11:05 AM | Personalización aberrométrica | José Felipe Centeno Rodríguez |
| 11:05 AM - 11:20 AM | Manejo del astigmatismo preoperatorio | Roberto Jiménez Cuadra |
| 11:20 AM - 11:35 AM | Optimizando la superficie ocular | Rolando Mora Retana |
| 11:35 AM - 11:50 AM | Eligiendo al paciente ideal | Sebastián Salas Pérez |
| 11:50 AM - 12:00 PM | Preguntas y cierre | |

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C28 Aberrometría intraoperatoria (ORA): ¿se hará indispensable?**

Patrocinado por: **Sociedad Mexicana de Oftalmología / Sociedad Panameña de Oftalmología / Consejo Argentino de Oftalmología**

Coordinador: **Miguel Ángel Ibañez Hernández**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:07 PM | Principios ópticos y manejo de la aberrometría intraoperatoria | Juan Pablo Olivares de Emparan |
| 2:07 PM - 2:14 PM | Criterios de selección en casos diversos | Erika Leticia Fernández Muñoz |
| 2:14 PM - 2:21 PM | Resultados a corto plazo en México | Hector Foncerrada Rivadeneyra |
| 2:21 PM - 2:28 PM | Experiencia y resultados a varios años | Ernesto Antonio Calvo |
| 2:28 PM - 2:35 PM | Resultados en Argentina | Fernando Manuel Arasanz |
| 2:35 PM - 2:45 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C32 Poder del LIO determinado por aberrometría transoperatoria (ORA) en casos con queratotomía radiada previa**

Patrocinado por: **Clínica Laser y Ultrasonido Ocular, Puebla, México**

Coordinadores: **Héctor Foncerrada Rivadeneyra, Ricardo Trigo Lara**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:53 PM | Cambios corneales y refractivos a largo plazo en queratotomía radiada | Ricardo Trigo Lara |
| 2:53 PM - 3:01 PM | Retos y dificultades en el cálculo de lente intraocular en pacientes con queratotomía radiada | Gustavo Del Castillo Ruiz |
| 3:01 PM - 3:15 PM | Cirugía de catarata con determinación de poder de LIO mediante aberrometría transoperatoria en pacientes con queratotomía radiada previa: resultados visuales y refractivos | Hector Foncerrada Rivadeneyra |
| 3:15 PM - 3:30 PM | Discusión | Erika Leticia Fernández Muñoz<br>Juan Manuel Paulín Huerta |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**CA-S04 Tratamiento multidisciplinario de las complicaciones post operatorias de la facoemulsificación**

Patrocinado por: **Sociedad Argentina de Oftalmología**

Coordinadores: **Arturo A. Alezzandrini Jr., Ramón Ricardo Galmarini**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Ruptura capsular y sus complicaciones | Julio O. Fernández Mendy |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Queratopatía bullosa pseudofáquica | Nicolás Fernández Meijide |
| 2:20 PM - 2:30 PM | Luxación de restos nucleares a la cavidad vitrea | Marcelo Zas |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Luxación de lentes intraoculares a la cavidad vítrea | Arnaldo Furman Bordon |
| 2:40 PM - 2:50 PM | Edema macular cistoide | Jose Antonio Roca |
| 2:50 PM - 3:00 PM | Endoftalmitis postoperatoria | Jorge Carlos Pessoa Rocha |
| 3:00 PM - 3:10 PM | Ptosis postoperatoria | Eduardo Jorge Premoli |
| 3:10 PM - 3:20 PM | Desprendimiento de retina pseudofáquico | Federico Graue Wiechers |
| 3:20 PM - 3:30 PM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C14 Glaucoma y catarata**

Patrocinado por: **Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata / Sociedad Dominicana de Oftalmología / Sociedad Colombiana de Oftalmología**

Coordinador: **Mauricio Turati Acosta**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:07 PM | Catarata en ojos pequeños y glaucoma | Azyadeth Camacho Ordóñez |
| 4:07 PM - 4:14 PM | Cuando es de utilidad la extracción del cristalino en GCAC | Jesús Jiménez Román |
| 4:14 PM - 4:21 PM | LIO de profundidad de foco extendida (EDOF) en ojos con glaucoma | Lyle Jason Newball Sr. |
| 4:21 PM - 4:28 PM | Faco en el paciente con glaucoma | Jesus Arrieta Camacho |
| 4:28 PM - 4:45 PM | Discusión y Conclusiones | |

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C24 Mácula y catarata**

Patrocinado por: **Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata / Asociación Mexicana de Retina**

Coordinador: **Marisol Lemus Loeza**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:52 PM | Baja visual, ¿macula o cristalino? | David Lozano Rechy |
| 4:52 PM - 4:59 PM | Catarata y diabetes | Carolina Orea Ortega |
| 4:59 PM - 5:06 PM | Catarata y degeneración macular relacionada a la edad | Lourdes Fernández de Ortega Barcenas |
| 5:06 PM - 5:13 PM | Catarata y edema macular diabético | Juan Manuel Jiménez Sierra |
| 5:13 PM - 5:30 PM | Discusión y conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**CA-S06 Discusión de casos clínicos**

Patrocinado por: **Sociedad Mexicana de Oftalmología / Canadian Ophthalmological Society**

Coordinador: **Eduardo Chávez Mondragón**

| | |
|---|---|
| Casos clínicos | Xavier Mayo Campos Möller |
| Casos clínicos | Guillermo Rocha |
| Casos clínicos | Pablo Andrés Morales López |
| Casos clínicos | Luis Ospina |
| Casos clínicos | Miguel N Burnier Jr. |
| Casos clínicos | Cecilio Velasco Barona |
| Casos clínicos | Javier Andres Gaytán Melicoff |
| Casos clínicos | Claudia Palacio Pastrana |
| Casos clínicos | Erick Mendoza Schuster |

## Domingo 26 de mayo

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**CA-S05 Cirugías desafiantes en patologías combinadas; ¿Cuándo y cómo resolverlas?**

Patrocinado por: **Sociedad Argentina de Oftalmología**

Coordinadores: **Julio O. Fernández Mendy, Ezequiel Rosendi**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:42 AM | Queratoplastia penetrante y catarata | Robin Alberto Rios |
| 8:42 AM - 8:54 AM | Faco y DSEK | Daniel Horacio Scorsetti |
| 8:54 AM - 9:06 AM | Glaucoma agudo de ángulo cerrado y catarata | Fabián Lerner |
| 9:06 AM - 9:18 AM | Catarata y glaucoma crónico | Julio O. Fernández Mendy |
| 9:18 AM - 9:30 AM | Catarata y patología de la interfase vítreo macular | José Antonio Roca |
| 9:30 AM - 9:42 AM | Retinopatia diabética proliferante y catarata | Ezequiel Rosendi |
| 9:42 AM - 10:00 AM | Discusión | |

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**CA-C01 Seudoexfoliación: implicaciones y manejo**

Patrocinado por: **Sociedad Ecuatoriana de Catarata y Segmento Anterior / Sociedad Venezolana de Oftalmología**

Coordinadores: **Pablo F. Larco, Angel Armando Pineda Fernández**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:37 AM | Importancia de la seudoexfoliación en nuestra práctica quirúrgica | Hugo Marcelo Larco Recalde |
| 8:37 AM - 8:44 AM | Abordaje quirúrgico en el paciente con seudoexfoliación | Ernesto José Otero Leongomez |
| 8:44 AM - 8:51 AM | Complicaciones intraoperatorias: catarata y debilidad zonular | Angel Armando Pineda Fernández |
| 8:51 AM - 8:58 AM | Complicaciones post operatorias | Pablo F Larco |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 8:58 AM - 9:05 AM | Seudoexfoliacion: evaluación del segmento anterior por medio de UBM | Mario Danilo J. de la Torre |
| 9:05 AM - 9:12 AM | Glaucoma y seudoexfoliación: cuando tomar la decisión quirúrgica | Guillermo Eduardo Barreto Fong |
| 9:12 AM - 9:15 AM | Conclusiones | |

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**CA-C22 Qué hacer ante un cuadro inflamatorio postoperatorio severo**

Patrocinado por: **Sociedad Mexicana de Oftalmología / Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata**

Coordinador: **Luis José Escaf Jaraba**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:22 AM | Inflamación en cirugía intraocular previa | Ingrid Patricia Urrutia Breton |
| 9:22 AM - 9:29 AM | Recomendaciones en caso de un cuadro inflamatorio severo postquirúrgico | Ana Aurora Lorenzo Mejía |
| 9:29 AM - 9:39 AM | Puntos importantes a tomar en cuenta | Susana Peniche Moreno |
| 9:36 AM - 9:43 AM | Terapia antiinflamatoria intravítrea | Laura Leticia Arroyo Múñoz |
| 9:43 AM - 10:00 AM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C12 Cuando indicar LIO multifocal tórico**

Patrocinado por: **Sociedad Chilena de Oftalmología / Sociedad Mexicana de Oftalmología / Sociedad Ecuatoriana de Oftalmología / Sociedad Venezolana de Oftalmología**

Coordinador: **Fernando Sergio Aguilera Zárate**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:37 AM | Resultados con Panoptix Tórico | Edgardo U. Carreño Seaman |
| 10:37 AM - 10:43 AM | Factores a considerar | Eduardo Viteri Coronel |
| 10:44 AM - 10:51 AM | Resultados con Psysiol FineVision | Pablo José Suárez Saona |
| 10:51 AM - 10:58 AM | Incisiones relajantes con láser de femtosegundos y Panacea | José Luis Rincón Rosales |
| 10:58 AM - 11:15 AM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C29 LIO´s fáquicos**

Patrocinado por: **Consejo Argentino de Oftalmología / Sociedad Venezolana de Oftalmología / Sociedad Ecuatoriana de Oftalmología**

Coordinador: **Jaime Villaseñor Diez**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:22 AM | ICL aquaport (mi largo camino para llegar aquí) | Fernando Miguel Mayorga Argañaraz |
| 11:22 AM - 11:29 AM | Dos décadas de complicaciones en LIO´s fáquicos | Angel Armando Pineda Fernández |
| 11:29 AM - 11:36 AM | Resultados ICL | Pablo José Suárez Saona |
| 11:36 AM - 11:43 AM | Artisan artiflex | Luis Alberto Zunino |
| 11:43 AM - 12:00 PM | Discusión y conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**CA-C02 Femtosegundo hoy y mañana**

Patrocinado por: **Sociedad Colombiana de Oftalmología / Conselho Brasileiro de Oftalmologia / Sociedad Mexicana de Oftalmología**

Coordinador: **Eduardo Chávez Mondragón**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:37 AM | Necesito realmente un femtolaser para que mis pacientes estén contentos? | Luis José Escaf Jaraba |
| 10:37 AM - 10:44 AM | Cirugía de catarata con femtolaser en la rutina: porque, cómo, resultados | Virgilio Centurión |
| 10:44 AM - 10:51 AM | EDOF y femto, ¿matrimonio perfecto? | Marco Antonio Cantero Vergara |
| 10:51 AM - 10:58 AM | Femtolaser en casos complejos | Ana Beatriz Medina Pérez |
| 10:58 AM - 11:15 AM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**CA-C19 Casos especiales para el femtolaser**

Patrocinado por: **Sociedad Mexicana de Oftalmología / Sociedad Venezolana de Oftalmología**

Coordinador: **Claudia Palacio Pastrana**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:22 AM | Femtolaser y LIO fáquico | Marco Antonio Cantero Vergara |
| 11:22 AM - 11:29 AM | Incisiones relajantes con femtolaser en catarata | Miguel Ángel Ibañez Hernández |
| 11:29 AM - 11:36 AM | Primeros pasos en cirugía de catarata asistida con femtolaser (como “tomar la curva” de aprendizaje) | Fernando Miguel Mayorga Argañaraz |
| 11:36 AM - 11:43 AM | Femtofaco en catarata pediátrica | Claudia Fernanda Corredor Ortega |
| 11:43 AM - 12:00 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**CA-C20 Femto-tragedia**

Patrocinado por: **Conselho Brasileiro de Oftalmologia / Sociedad Mexicana de Oftalmología / Sociedad Venezolana de Oftalmología**

Coordinador**: Martha Verónica Nieto Aguilar**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:07 PM | Catarata blanca intumescente bilateral con femtolaser | Virgilio Centurión |
| 2:07 PM - 2:14 PM | Luxación anterior de cristalino postfemto | Claudia Palacio Pastrana |
| 2:14 PM - 2:21 PM | Pesadilla en la calle del femtolaser | Miguel Ángel Ibañez Hernández |
| 2:21 PM - 2:28 PM | Catarata blanca hipertensa | Angel Armando Pineda Fernández |
| 2:28 PM - 2:45 PM | Discusión y conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**CA-C04 Manejo de catarata dura y blanca. ¿Qué técnica debo llevar a cabo?**

Patrocinado por: **Sociedad Colombiana de Oftalmología / Consejo Argentino de Oftalmología / Sociedad Mexicana de Oftalmología**

Coordinador: **Pablo José Suárez Saona**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:52 PM | Catarata dura. ¿Qué hago? | Jorge Alejandro Jaramillo Henríquez |
| 2:52 PM - 2:59 PM | 6 perlas en catarata total | Luis José Escaf Jaraba |
| 2:59 PM - 3:06 PM | Catarata blanca. Evitando complicaciones | Arturo F. Maldonado-Junyent |
| 3:06 PM - 3:13 PM | Catarata dura: que debo y que no debo hacer | José Roberto Aguilar Beltrán |
| 3:13 PM - 3:20 PM | Faco en pupila pequeña | Cesar C Carriazo E. |
| 3:20 PM - 3:30 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**CA-C03 Cristalino y lente sub-luxado. ¿Cómo debo manejarlo?**

Patrocinado por: **Sociedad Colombiana de Oftalmología / Sociedad Mexicana de Oftalmología**

Coordinador: **Eduardo Gabriel Cornú Maynez**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:07 PM | Manejo de cristalino sub-luxado (Marfán) | Ernesto José Otero Leongomez |
| 4:07 PM - 4:14 PM | Catarata sub-luxada | Cristina Mendoza Velásquez |
| 4:14 PM - 4:21 PM | Pupiloplastía con radiofrecuencia | Claudia Palacio Pastrana |
| 4:21 PM - 4:28 PM | Cristalino sub-luxado. ¿Qué debo hacer? | Carlos Eduardo Martínez Franco |
| 4:28 PM - 4:45 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**CA-C07 Manejo de núcleo a vítreo. Que debo y que no debo hacer**

Patrocinado por: **Sociedad Dominicana de Oftalmología / Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata**

Coordinador: **José Gerardo García Aguirre**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:47 PM | Caso clínico | Cecilio Francisco Velasco Barona |
| 4:47 PM - 4:55 PM | ¡Que no debo hacer! | Daniela Pulido London |
| 4:55 PM - 5:03 PM | Cómo debo realizar la vitrectomía anterior | Carlos Gómez Chávez |
| 5:03 PM - 5:11 PM | ¿Cómo debe hacer la vitrectomía via pars plana el cirujano de segmento anterior? | Juan Manuel Jiménez Sierra |
| 5:11 PM - 5:30 PM | Discusión y conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

**CA-S03 Complex anterior segment surgery: The Canadian way!**

8:30 a 10:00 AM

Patrocinado por: **Canadian Ophthalmological Society**

Coordinadores: **Ike K. Ahmed, Joshua C. Teichman**

Participantes:**Ike K. Ahmed, Ashley Brissette, Xavier Mayo Campos Möller, Georges M. Durr, Nadia Luz Casillas Chavarín, Pablo Andrés Morales López, Guillermo Rocha, Joshua C. Teichman**

### Salón Cozumel 1 (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C23 Catarata congénita, ¿en dónde estamos?**

Patrocinado por: **Sociedad Mexicana de Oftalmología, Sociedad Mexicana de Oftalmología Pediátrica**

Coordinador: **Erika Leticia Fernández Muñoz**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:37 AM | Catarata pediátrica, como hemos evolucionado | Juan Guillermo Ortega Jaramillo |
| 8:37 AM - 8:44 AM | Complicaciones en catarata congénita | Hector Humberto Matiz Moreno |
| 8:44 AM - 8:51 AM | Abordaje previo a los dos años | José Fernando Pérez Pérez |
| 8:51 AM - 8:58 AM | Seguimiento y evolución a largo plazo en catarata congénita | Sergio Enrique Ruiz Esmenjaud |
| 8:58 AM - 9:15 AM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Cozumel 1 (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C27 Manejo de catarata congénita y defectos congénitos**

Patrocinado por: **Sociedad Colombiana de Oftalmología / Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata / Sociedad Chilena de Oftalmología / Conselho Brasileiro de Oftalmologia**

Coordinador**: Miguel Ángel López Pimentel**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:22 AM | Porque anillo endocapsular en catarata pediátrica | Marcelo Carvalho Ventura |
| 9:22 AM - 9:29 AM | Manejo de pupiloplastías | Luis Izquierdo Villavicencio Jr. |
| 9:29 AM - 9:36 AM | Dilatadores pupilares | Carlos Martínez Franco |
| 9:36 AM - 9:43 AM | Plastia de iris | Miguel C Srur |
| 9:43 AM - 10:00 AM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C05 Mi peor caso. ¿Qué aprendí?**

Patrocinado por: **Sociedad Colombiana de Oftalmología / Consejo Argentino de Oftalmología / Conselho Brasileiro de Oftalmologia / Sociedad Mexicana de Oftalmología**

Coordinadores: **Eladio Garcia Velasco, Miguel Angel Contreras Mendez**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:37 AM | ¿Mi peor caso y que aprendí? | Jorge Alejandro Jaramillo Henríquez |
| 8:37 AM - 8:44 AM | Núcleo luxado, vitrectomía, técnica de Yamane | Gerardo Valvecchia |
| 8:44 AM - 8:51 AM | Catarata blanca intumescente bilateral con femtosegundo (caso) | Virgilio Centurión |
| 8:51 AM - 8:58 AM | Catarata y pupila pequeña | Linda Nasser Nasser |
| 8:58 AM - 9:15 AM | Discusión y conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C30 Aprendiendo de nuestros errores: video simposio de casos complicados en cirugía de catarata y refractiva**

Patrocinado por: **Sociedad Argentina de Oftalmología / Sociedad Colombiana de Oftalmología / Asociación Oftalmológica de Costa Rica / Sociedad Venezolana de Oftalmología / Sociedad Mexicana de Oftalmología**

Coordinador: **Guadalupe Cervantes-Coste**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:19 AM | Petróleo a 3mm de profundidad | Carlos Gómez Chávez |
| 9:19 AM - 9:23 AM | Femto y fimosis…que hice mal? | José Luis Rincón Rosales |
| 9:23 AM - 9:27 AM | LIO: lo Saco... o lo dejo??? | Lyle Jason Newball Sr. |
| 9:27 AM - 9:31 AM | Cuando el cálculo del LIO…ya no importa | David Flikier |
| 9:31 AM - 9:35 AM | Fijación escleral LIO…Yamame modificada | Gerardo Valvecchia |
| 9:35 AM - 9:39 AM | Cuando el plato se luxa | Juan Guillermo Ortega Jaramillo |
| 9:39 AM - 9:43 AM | Cosas inesperadas en facorefractiva | Angel Armando Pineda Fernández |
| 9:43 AM - 10:00 AM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**CA-S09 Manejo de catarata total**

Patrocinado por: **Sociedad Colombiana de Cirugia de Catarata y Refractiva / Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata / Sociedad Argentina de Cornea Refractiva y Catarata**

Coordinador: **Fernando Sergio Aguilera Zárate**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:37 AM | Valoración preoperatoria | Guadalupe Cervantes Coste |
| 8:37 AM - 8:44 AM | Utilización de viscoelasticos | Fernando Sergio Aguilera Zárate |
| 8:44 AM - 8:51 AM | Prechop en catarata total | Luis José Escaf Jaraba |
| 8:51 AM - 8:58 AM | Faco chop y ultrasonido torsional en catarata total | Eduardo Viteri Coronel |
| 8:58 AM - 9:05 AM | Faco chop con maquina Venturi | Gerardo Valvecchia |
| 9:05 AM - 9:12 AM | Faco chop con maquina peristáltica | Noe Lionel Rivero |
| 9:12 AM - 9:19 AM | Faco en catarata total. Técnica actual | Jorge Alejandro Jaramillo Henríquez |
| 9:19 AM - 9:26 AM | Catarata total y glaucoma | Lyle Jason Newball Sr. |
| 9:26 AM - 9:33 AM | Cirugía de pequeña incisión en catarata total | Carlos Gómez Chávez |
| 9:33 AM - 9:40 AM | Extracapsular en catarata total | Carlos Eduardo Martínez Franco |
| 9:40 AM - 10:00 AM | Mesa redonda y discusión | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C13 Indicación para uso de lente tórico**

Patrocinado por: **Sociedad Dominicana de Oftalmología / Sociedad Mexicana de Oftalmología / Sociedad Ecuatoriana de Oftalmología**

Coordinador: **Jose Antonio Claros Bernal**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:37 AM | Indicación para el uso de LIO tórico | Arnaldo Espaillat Matos |
| 8:37 AM - 8:44 AM | Lente tórico en queratocono fustro | Guadalupe Cervantes-Coste |
| 8:44 AM - 8:51 AM | Manejo del astigmatismo con lente tórico e incisiones relajantes combinadas | Diego Mauricio Carpio Gotuzzo |
| 8:51 AM - 8:58 AM | Consejos prácticos | Leonardo García Rojas Castillo |
| 8:58 AM - 9:15 AM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C16 Astigmatismos irregulares y toricidad. Cuándo utilizar LIO tórico**

Patrocinado por: **Sociedad Colombiana de Oftalmología / Sociedad Chilena de Oftalmología / Sociedad Mexicana de Oftalmología**

Coordinador: **Cesar C Carriazo E.**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:22 AM | Cuando tóricos en astigmatismo irregular | Juan Guillermo Ortega Jaramillo |
| 9:22 AM - 9:29 AM | LIO X´TRA Focus | Miguel C Srur |
| 9:29 AM - 9:36 AM | Casos especiales con Pentacam AXL | José Luis Rincón Rosales |
| 9:36 AM - 9:43 AM | Tóricos en irregularidad astigmática | Martha Verónica Nieto Aguilar |
| 9:43 AM - 10:00 AM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Gran Cancún 2/3 (tercer piso / 3rd floor)

**CA-S07 Casos complicados en catarata ALACCSA-R**

Patrocinado por: **ALACCSA-R**

Coordinadores: **William C. De La Peña, Daniel Alberto Badoza**

Panelistas: **Arnaldo Espaillat Matos, José Luis Rincón Rosales, Virgilio Centurión, Guadalupe Cervantes-Coste, Cecilio Francisco Velasco Barona**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:45 AM | Video Complicación Catarata | Randall Ulate Piedra |
| 8:45 AM - 9:00 AM | Video Complicación Catarata | Luis José Escaf Jaraba |
| 9:00 AM - 9:15 AM | Video Complicación Catarata | Ernesto José Otero Leongomez |
| 9:15 AM - 9:30 AM | Video Complicación Catarata | Eduardo Chávez Mondragón |
| 9:30 AM - 9:45 AM | Video Complicación Catarata | Claudia Palacio Pastrana |
| 9:45 AM - 10:00 AM | Video Complicación Catarata | Juan Guillermo Ortega Jaramillo |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C17 Ojos extremos y cálculo de LIO**

Patrocinado por: **Conselho Brasileiro de Oftalmologia / Asociación Oftalmológica de Costa Rica / Sociedad Mexicana de Oftalmología**

Coordinador: **Gilberto Islas de la Vega**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:37 AM | Miopía extrema (-36.00 D) en ojo único: conducta y resultado, experiencia personal | Virgilio Centurión |
| 10:37 AM - 10:44 AM | Calculo de LIO en ojos extremos, que hago | Sara González Godínez |
| 10:44 AM - 10:51 AM | Utilidad de Panacea | David Flikier |
| 10:51 AM - 10:58 AM | Consejos prácticos | Guadalupe Fernando Mora González |
| 10:58 AM - 11:15 AM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C06 Cálculo de LIO post-cirugía refractiva. Qué estoy haciendo o que puedo hacer**

Patrocinado por**: Sociedad Colombiana de Oftalmología / Asociación Oftalmológica de Costa Rica / Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata**

Coordinador: **Cecilio Francisco Velasco Barona**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:22 AM | Cálculo de LIO pos-refractivo. Qué estoy haciendo? | Jorge Alejandro Jaramillo Henríquez |
| 11:22 AM - 11:29 AM | Utilidad y resultados de Panacea en refractiva previa | David Flikier |
| 11:29 AM - 11:36 AM | ¿Cómo los calculo actualmente? | Guadalupe Fernando Mora González |
| 11:36 AM - 11:43 AM | Utilidad de las nuevas plataformas en refractiva previa | Adriana Moreno García |
| 11:43 AM - 11:50 AM | LIO's tóricos en postoperados de cirugía refractiva | María Ximena Nuñez |
| 11:50 AM - 12:00 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C08 Manejo de superficie ocular antes de cirugía de catarata**

Patrocinado por: **Sociedad Colombiana de Oftalmología / Canadian Ophthalmological Society / Sociedad Mexicana de Oftalmología**

Coordinador: **María José Cosentino**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:07 PM | Evaluación de la superficie ocular | Adriano Jesús Carpizo Mena |
| 2:07 PM - 2:14 PM | Manejo de la superficie ocular antes de cirugía de catarata | Ernesto José Otero Leongomez |
| 2:14 PM - 2:21 PM | Manejo de ojo seco severo y cirugía de catarata | Guillermo Rocha |
| 2:21 PM - 2:28 PM | Manejo de ojos seco en multifocales | Leonardo García Rojas Castillo |
| 2:28 PM - 2:45 PM | Discusión y conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C09 Facorrefractiva: cómo y cuándo**

Patrocinado por: **Sociedad Venezolana de Oftalmología / Consejo Argentino de Oftalmología / Sociedad Dominicana de Oftalmología / Sociedad Ecuatoriana de Oftalmología**

Coordinador: **María Ximena Núñez Girón**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:07 PM | Indicaciones de facorrefractiva | Cecilio Francisco Velasco Barona |
| 4:07 PM - 4:14 PM | Desafíos de la facorrefractiva en ojos extremadamente largos | Daniel Alberto Badoza |
| 4:14 PM - 4:21 PM | Implante de lentes trifocales: que hacer y que no | Andrés Nícolas Codriansky |
| 4:21 PM - 4:28 PM | Resultados | Juan F. Batlle Pichardo |
| 4:28 PM - 4:35 PM | Complicaciones | Diego Mauricio Carpio Gotuzzo |
| 4:35 PM - 4:45 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C10 Manejo de residual en facorrefractiva**

Patrocinado por: **Sociedad Venezolana de Oftalmología / Sociedad Ecuatoriana de Oftalmología / Consejo Argentino de Oftalmología / Sociedad Colombiana de Oftalmología**

Coordinador: **William C. De La Peña**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:52 PM | Recambio de lentes multifocales | Alejandro Cruz Hernández |
| 4:52 PM - 4:59 PM | Residuales en Panoptix tórico | Eduardo Viteri Coronel |
| 4:59 PM - 5:06 PM | Manejo de astigmatismo residual post-cirugía facorrefractiva | María José Cosentino |
| 5:06 PM - 5:13 PM | Manejo de residuales en multifocalidad | Germán Adolfo Giraldo García |
| 5:13 PM - 5:30 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Gran Cancun 5 (tercer piso / 3rd floor)

**CA-S10 Cataract surgery in special situations: controversies, risks and benefits**

Patrocinado por: **Brazilian Council of Ophthalmology / Portuguese Society of Ophthalmology**

Coordinadores: **Fernando Nuno Falcão-Reis, José Beniz Neto**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Cataract post-radial keratotomy | Nuno Miguel Patricio Campos |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Cataract and micro invasive glaucoma surgery devices (MIGS) | Sergio Henrique Teixeira |
| 4:20 PM - 4:30 PM | Cataract and associated vitrectomy | Angelina Meireles |
| 4:30 PM - 4:40 PM | Cataract and endothelial cell disfuntion | Paulo E.C. Dantas |
| 4:40 PM - 4:50 PM | Cataract surgery in extreme eyes | Pedro Carlos Carricondo |
| 4:50 PM - 5:00 PM | High volume cataract surgery | João Paulo Castro Sousa |
| 5:00 PM - 5:10 PM | Bilateral simultaneous cataract surgery | José Beniz Neto |
| 5:10 PM - 5:30 PM | Summary and conclusions | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Martes 28 de mayo

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C11 Multifocalidad ¿Cuándo, cómo y por qué?**

Patrocinado por: **Sociedad Dominicana de Oftalmología / Sociedad Colombiana de Oftalmología / Sociedad Venezolana de Oftalmología / Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata**

Coordinador: **Edgardo U. Carreño Seaman**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:37 AM | ¿Multifocalidad, cuándo, cómo y por qué? | Arnaldo Espaillat Matos |
| 8:37 AM - 8:44 AM | Criterios para multifocalidad | Juan Guillermo Ortega Jaramillo |
| 8:44 AM - 8:51 AM | Lo que no tomé en cuenta | Gerardo Erick Mendoza Schuster Ortiz |
| 8:51 AM - 8:58 AM | Qué multifocal para qué paciente | Santiago García Arroyo |
| 8:58 AM - 9:15 AM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C18 Lentes multifocales y de rango extendido, experiencia clínica en el Hospital Central Militar, CDMX**

Coordinadores: **Marco Antonio Cantero Vergara, Gabriel Antonio Sierra Acevedo**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:23 AM | Principios básicos de la trifocalidad | Marco Antonio Cantero Vergara |
| 9:23 AM - 9:28 AM | Lente Symfony | Karla Ruiz Salgado |
| 9:28 AM - 9:33 AM | Lente Panoptix | Marco Antonio Aguilar |
| 9:33 AM - 9:38 AM | Lente AT LISA tri | Martha Verónica Nieto Aguilar |
| 9:38 AM - 9:43 AM | Lente Finevision | Gabriel Antonio Sierra Acevedo |
| 9:43 AM - 9:48 AM | Lente AT LARA | Shely Yenice Ramos Hernandez |
| 9:48 AM - 10:00 AM | Resumen y conclusiones | Miriam Edith Lopez Salas |

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C15 Lo último en cálculo de lente en casos especiales**

Patrocinado por: **Sociedad Dominicana de Oftalmología / Asociación Oftalmológica de Costa Rica / Sociedad Mexicana de Oftalmología**

Coordinador: **Cecilio Francisco Velasco Barona**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:37 AM | Refractiva hipermetrópica previa | Carlino Manuel González Gil |
| 8:37 AM - 8:44 AM | Anillos intraestromales | David Flikier |
| 8:44 AM - 8:51 AM | Refractiva miópica previa | Germán Adolfo Giraldo García |
| 8:51 AM - 8:58 AM | Queratotomía radiada (QR): dolor de cabeza | Juan Manuel Paulín Huerta |
| 8:58 AM - 9:05 AM | ¿Implante de LIO de presbicia en pacientes post lasik? | Iván Alexis Alcorta Toro |
| 9:05 AM - 9:15 AM | Discusión y conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Martes 28 de mayo

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C31 Colocación de lente intraocular sin soporte capsular; como resolverlo**

Coordinador: **José Roberto Aguilar Beltrán**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:23 AM | Fijación escleral de lentes intraoculares con sutura Gore Tex en subluxaciones o afaquia | Salvador Chavez de la Paz |
| 9:23 AM - 9:31 AM | Sutura de lente intraocular en esclera externa | José Roberto Aguilar Beltrán |
| 9:31 AM - 9:39 AM | Técnica Yamane modificada por Valvecchia | Gerardo Valvecchia |
| 9:39 AM - 9:47 AM | Aplicación de lente de Artisan en afaquia | Luis Izquierdo Villavicencio Jr. |
| 9:47 AM - 10:00 AM | Mesa redonda, discusión | |

### Salón Gran Cancun 2/3 (tercer piso / 3rd floor)

**CA-S02 Catarata de la "A a la Z"**

Patrocinado por: **Sociedad Ecuatoriana de Oftalmología / Sociedad Ecuatoriana de Córnea y Segmento Anterior**

Coordinadores: **Ramiro Almeida Montero, Claudio René Cabrera Guambaña, Hugo Marcelo Larco Recalde, Diego Mauricio Carpio Gotuzzo**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:38 AM | Cirugía experimental: metodología | Luis Daniel Holguín Romero |
| 10:38 AM - 10:46 AM | Consejos prácticos y facilitadores para iniciar la faco emulsificación | Douglas Humphrey Tawse-Smith Alturo |
| 10:46 AM - 10:54 AM | Biometría de lo básico a lo complejo | Francisco Tovar Ucross |
| 10:54 AM - 11:02 AM | Diseño de Incisiones, uso de visco elásticos y capsulorexis | Clara Carpio |
| 11:02 AM - 11:10 AM | Manejo del núcleo | Ernesto José Otero Leongomez |
| 11:10 AM - 11:18 AM | Optimización de parámetros en cirugía de catarata | Diego Mauricio Carpio Gotuzzo |
| 11:18 AM - 11:26 AM | Cirugía de catarata 3D | Hugo Marcelo Larco Recalde |
| 11:26 AM - 11:36 AM | Manejo del astigmatismo en cirugía de catarata | Ángela María Gutiérrez Marín |
| 11:36 AM - 11:44 AM | Paciente descontento con lentes multifocales | Eduardo Viteri Coronel |
| 11:44 AM - 11:52 AM | Vitrectomía: principios que debe conocer el cirujano de segmento anterior | Juan Diego Carpio Cordero |
| 11:52 AM - 12:00 PM | Eventos inesperados | Luis Alberto Real Enderica |

### Salón Cozumel 4 (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C26 Multifocalidad en cirugía refractiva previa**

Patrocinado por: **Sociedad Mexicana de Oftalmología / Sociedad Venezolana de Oftalmología / Sociedad Colombiana de Oftalmología / Consejo Argentino de Oftalmología**

Coordinadores: **Gerardo Erick Mendoza Schuster Ortiz, Carlos Alberto Ferroni Sr.**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:37 AM | Porqué ahora sí | Edgardo U. Carreño Seaman |
| 10:37 AM - 10:44 AM | Cuando si y cuando no multifocal en refractiva previa | Fernando Miguel Mayorga Argañaraz |
| 10:44 AM - 10:51 AM | Multifocalidad en corneas modificadas | Cesar C Carriazo E. |
| 10:51 AM - 10:58 AM | Panoptix en refractiva previa | Carlos Alberto Ferroni Sr. |
| 10:58 AM - 11:15 AM | Discusión y conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Martes 28 de mayo

### Salón Cozumel 4 (segundo piso / 2nd floor)

**CA-C25 Otros aspectos importantes para la indicación de multifocalidad**

Patrocinado por: **Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata**

Coordinadores: **Eduardo Gabriel Cornú Maynez, Carlos Alberto Ferroni Sr.**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:22 AM | "Tiempo silla": súper valioso para un buen pronóstico | Adriana Moreno García |
| 11:22 AM - 11:29 AM | Comparación de resultados visuales y calidad visual en 4 multifocales de última generación | Daniela Pulido London |
| 11:29 AM - 11:36 AM | Impacto del ángulo kappa en multifocales | Miguel Ángel Ibañez Hernández |
| 11:36 AM - 11:43 AM | Objetivo refractivo en multifocales y manejo de residual | Juan Manuel Paulín Huerta |
| 11:43 AM - 12:00 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)

**CA-S08 Hard Rock Cataract Panamericano 2019**

Patrocinado por: **Hard Rock**

Coordinadores: **Jorge Alejandro Jaramillo Henríquez, Carlos Gómez Chávez**

8:30 - 10:00 AM

| | |
|---|---|
| Rock Star Host Master (Eddy Chager) | Eduardo Chávez Mondragón |
| Hard as Rock (Pablangus Young) | Pablo José Suárez Saona |
| It´s hard to be a cataract (Flacorock) | Jose Antonio Claros Bernal |
| Facoextrematism (Tommylee valvec) | Gerardo Valvecchia |
| You say goodbye, I say hello nucleus (Maculeishon) | Juan Gonzalo Sánchez Montoya |
| Msics sics sics (Charlie) | Carlos Gómez Chávez |
| Freedom Cataract (JLcorner) | José Luis Rincón Rosales |
| Duramente subluxada (Phillip Porsche) | L. Felipe Vejarano |
| Catagirl Power (Lupilla) | Guadalupe Cervantes Coste |
| A rodar una Morganiana (Fito Mayorgaez) | Fernando Miguel Mayorga Argañaraz |
| Crazy Cataract (Ozzy left) | Luis Izquierdo Villavicencio Jr. |
| Canaltara (Ruul) | Raul A. Chanis |
| Facotango (Pepe Roses) | José Luis Bulacio |
| My Way Way (Fercho) | Fernando Sergio Aguilera Zárate |
| Mariachi Rock (Cecildanger) | Cecilio Francisco Velasco Barona |
| Parrot Ripiao (Joito) | José Gregorio Asilis Mera |
| Hard Quick & Easy (Lgeorges) | Jorge Alejandro Jaramillo Henríquez |
| Comentador | Luis José Escaf Jaraba |
| Comentador | Miguel C Srur |
| Comentador | Juan F. Batlle Pichardo |
| Comentador | Pablo Luis Daponte |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Martes 28 de mayo

### Salón Gran Cancún 5 (tercer piso / 3rd floor)

### CA-S11 International Society of Refractive Surgery Symposium: New Alternatives in Cataract Surgery

Patrocinado por: **International Society of Refractive Surgery (ISRS)**

Coordinadores**: Arnaldo Espaillat Matos, Jorge Eugenio Valdez García**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:45 AM | Management of cataract after refractive surgery | Jorge Eugenio Valdez García |
| 10:45 AM - 11:00 AM | Cataract surgery in Fuchs Corneal Dystrophy | Arnaldo Espaillat Matos |
| 11:00 AM - 11:15 AM | Multifocal IOL in special situations | Guadalupe Cervantes Coste |
| 11:15 AM - 11:30 AM | New IOL Clareon and Autonome System | Miguel C Srur |
| 11:30 AM - 12:00 PM | Discussion | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

# Cirugía Refractiva

## Sábado 25 de mayo

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

**CR-S02 Manejo de complicaciones en cirugía refractiva**

Coordinador**: Carmen J. Barraquer Coll**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:45 AM | Manejo de complicaciones inducidas por microqueratomo | Carmen J. Barraquer Coll |
| 8:45 AM - 9:00 AM | Manejo de complicaciones por femtosegundo: LASIK y SMILE | José Miguel Varas Prieto Jr. |
| 9:00 AM - 9:15 AM | Manejo de complicaciones en lentes fáquicos | Alejandro Navas Pérez |
| 9:15 AM - 9:30 AM | Diagnóstico y tratamiento del paciente con dolor crónico post cirugía refractiva | Anat Galor |
| 9:30 AM - 9:45 AM | Diagnóstico y tratamiento con ojo seco post-cirugía refractiva | Carlos Alberto Restrepo |
| 9:45 AM - 10:00 AM | Discusión | |

### Salón Gran Cancún 3 (tercer piso / 3rd floor)

**CR-C02 Presbicia**

Coordinadores: **Mauro S. de Queiroz Campos, Alejandro Navas Pérez**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:37 AM | Lentes intraoculares trifocales | Eduardo Chávez Mondragón |
| 8:37 AM - 8:44 AM | Monovisión pseudofáquica | Pablo Luis Daponte |
| 8:51 AM - 8:58 AM | Presbicia: córnea y/o cristalino ¿cómo, cuándo y por qué? | Julio César Hernández Camarena |
| 8:58 AM - 9:15 AM | Discusión | |

### Salón Gran Cancún 3 (tercer piso / 3rd floor)

**CR-C03 Desafíos y toma de decisiones en el manejo de la presbicia**

Patrocinado por: **Tecnológico de Monterrey / University of Illinois at Chicago**

Coordinadores**: Jorge Eugenio Valdez García, José de la Cruz**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:23 AM | La paradoja de la decisión en presbicia | Jorge Eugenio Valdez García |
| 9:23 AM - 9:31 AM | Consideraciones de la cirugía fotorefractiva en población presbita | Alejandro Eduardo Tamez |
| 9:31 AM - 9:39 AM | Consideraciones en la cirugía implanto refractiva en presbitas | Sara González Godínez |
| 9:39 AM - 9:47 AM | Casos complejos (queratocono y post lasik) en presbicia | José Alberto Nava García |
| 9:47 AM - 9:55 AM | Fronteras en presbicia | José de la Cruz |
| 9:55 AM - 10:00 AM | Preguntas y respuestas | |

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

**CR-S03 Cirugía refractiva en queratocono**

Coordinadores: **Guillermo Rocha, Enrique Octavio Graue Hernández**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | The deeper role of rivoflavin on CXL | Marcony R. Santhiago |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Cross-linking: evidencia existente y nuevos algoritmos de tratamiento | Valeria Sánchez Huerta |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 10:50 AM - 11:00 AM | Avances en anillos intracorneales | Roberto Gustavo Albertazzi |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Lentes fáquicos en queratocono | Alejandro Navas Pérez |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Laser excimer en queratocono | Guillermo Rocha |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Procedimientos combinados en queratocono | Enrique Octavio Graue Hernández |
| 11:30 AM - 11:40 AM | Manejo de la ectasia post-lasik | Luis Fernando Mejía Echavarría |
| 11:40 AM - 12:00 PM | Discusión | |

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

**CR-S04 Lentes fáquicas: últimos avances**

Patrocinado por: **Sociedad Chilena de Oftalmología / Sociedad Argentina de Córnea, Refractiva y Catarata / Centro Mexicano de Córnea y Cirugía Refractiva**

Coordinador: **Daniel Horacio Scorsetti**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:13 PM | Mi árbol de decisión de indicación de las diferentes técnicas quirúrgicas refractivas | Antonio Mendez Noble |
| 2:13 PM - 2:26 PM | Herramientas del Pentacam para el éxito a largo plazo en el implante de Evo Visian ICL | Fernando Rodríguez Sixtos Higuera |
| 2:26 PM - 2:39 PM | Perlas en la técnica quirúrgica con Evo Visian ICL | Roberto Anthony Kaufer |
| 2:39 PM - 2:52 PM | Implante de lentes Evo Visian ICL tóricos utilizando Lensx/Verion | Gabriel Antonio Sierra Acevedo |
| 2:52 PM - 3:05 PM | Manejo de complicaciones con lentes fáquicas | Miguel C Srur |
| 3:05 PM - 3:30 PM | Resumen y conclusiones | |

## Lunes 27 de mayo

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**CR-S07 Cirugía refractiva, límites y fronteras**

Coordinadores: **Ángela María Gutiérrez Marín, Tito Ramírez Luquín**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Advanced assessment of ectasia risk | Marcony R. Santhiago |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Prevención de ectasias | Pedro Iván Navarro |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Límites en cirugía refractiva de superficie | Javier Andres Gaytán Melicoff |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Fronteras en LASIK | Mauro S. de Queiroz Campos |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Límites y fronteras de SMILE | Arturo J. Ramírez-Miranda |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Alcance de cirugía refractiva con lentes fáquicos | Miguel C Srur |
| 11:30 AM - 11:40 AM | Procedimientos combinados fronteras | Ángela María Gutiérrez Marín |
| 11:40 AM - 12:00 PM | Discusión | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Lunes 27 de mayo

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

**CR-C01 Corneal refractive surgery complications**

Patrocinado por: **Alliance Medical Center - Université Libre de Bruxelles**

Coordinadores: **Sina Bidgoli, Felipe Andrés Soria Arellano**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:50 PM | Introduction and general complications | Sina Bidgoli |
| 2:50 PM - 2:58 PM | PRK complications | Sina Bidgoli |
| 2:58 PM - 3:06 PM | LASIK flap complications | Oscar Kallay |
| 3:06 PM - 3:17 PM | LASIK interface complications | Sina Bidgoli |
| 3:17 PM - 3:25 PM | SMILE complications | Felipe Andrés Soria Arellano |
| 3:25 PM - 3:30 PM | Summary and conclusions | Felipe Andrés Soria Arellano |

### Salón Gran Cancún 2/3 (tercer piso / 3rd floor)

**CR-S05 Casos Complicados en córnea y cirugía refractiva ALACCSA-R**

Patrocinado por: **ALACCSA-R**

Coordinadores: **María José Cosentino, Cesar C. Carriazo E.**

Panelistas: **Arturo S. Chayet Berdowsky, Miguel C. Srur, Luis Izquierdo Villavicencio Jr.,Tito Ramírez Luquín, Angel Armando Pineda Fernández, Valeria Sánchez Huerta**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:15 PM | Videocomplicación Córnea, Refractiva | José Álvaro Pereira Gomes |
| 2:15 PM - 2:30 PM | Videocomplicación Córnea, Refractiva | Ángela María Gutiérrez Marín |
| 2:30 PM - 2:45 PM | Videocomplicación Córnea, Refractiva | Fernando Miguel Mayorga Argañaraz |
| 2:45 PM - 3:00 PM | Videocomplicación Córnea, Refractiva | Arturo F. Maldonado-Junyent |
| 3:00 PM - 3:15 PM | Videocomplicación Córnea, Refractiva | Enrique Octavio Graue Hernández |
| 3:15 PM - 3:30 PM | Videocomplicación Córnea, Refractiva | Raul Genaro Suárez Sánchez |

## Martes 28 de mayo

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**CR-S06 Cirugía refractiva en condiciones especiales**

Coordinadores: **Ernesto José Otero Leongomez, Jorge Eugenio Valdez García**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:44 AM | Cirugía refractiva en pacientes con glaucoma | Lyle Jason Newball Sr. |
| 8:44 AM - 8:58 AM | Cirugía refractiva en pacientes con ojo seco | Denise Loya García |
| 8:58 AM - 9:12 AM | Cirugía refractiva en pacientes con trasplante de córnea | Carmen J. Barraquer Coll |
| 9:12 AM - 9:26 AM | Cirugía refractiva en niños | Ernesto José Otero Leongomez |
| 9:26 AM - 9:40 AM | Cirugía refractiva en pacientes con queratocono | Guillermo Rocha |
| 9:40 AM - 10:00 AM | Discusión | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Martes 28 de mayo

### Salón Gran Cancún 2/3 (tercer piso / 3rd floor)

**CR-S01 Nuevas tecnologías en cirugía refractiva**

Coordinadores: **Antonio Mendez Noble, Arturo J. Ramírez-Miranda**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:42 AM | Nuevos sistemas de imagen en córnea y segmento anterior | Alejandro Babayán Sosa |
| 8:42 AM - 8:54 AM | Avances tecnológicos en el cálculo de lente intraocular para casos especiales | Antonio Mendez Noble |
| 8:54 AM - 9:06 AM | Importancia del astigmatismo posterior en el cálculo de lentes intraoculares | Arturo S. Chayet Berdowsky |
| 9:06 AM - 9:18 AM | Nuevos tratamientos refractivos en córnea | Luis Izquierdo Villavicencio Jr. |
| 9:18 AM - 9:30 AM | Avances tecnológicos en la detección de ectasia | María Alejandra Henríquez Bertaggia |
| 9:30 AM - 9:42 AM | Nuevas plataformas de tratamiento de los errores refractivos | Alejandro Aaron Lichtinger Dondish |
| 9:42 AM - 10:00 AM | Discusión | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

# Córnea

## Sábado 25 de mayo

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

**CO-S04 PanKpro: A focus on main complications management**

Patrocinado por: **Pan-American Cornea Society (PanCornea)**

Coordinadores: **Victor L. Pérez, José de la Cruz, Denise Loya García**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:38 AM | The PanKpro data | Denise Loya García |
| 8:38 AM - 8:46 AM | Glaucoma de novo in Kpro | Juan Carlos Abad |
| 8:46 AM - 8:54 AM | Managing glaucoma post Kpro | Alejandro Navas Pérez |
| 8:54 AM - 9:02 AM | Pros vs cons: drainage device in the anterior or posterior chamber? Drainage device or diode laser? | Guillermo Amescua |
| 9:02 AM - 9:14 AM | Round table discussion | |
| | Panelist | Federico Cremona |
| | Panelist | Juan Carlos Abad |
| | Panelist | José Alexandre Bastos Pereira |
| | Panelist | Victor L. Pérez |
| | Panelist | Miguel Ángel López Pimentel |
| | Panelist | José de la Cruz |
| | Panelist | Enrique Octavio Graue Hernández |
| | Panelist | Guillermo Amescua |
| | Panelist | Jasbeth Jahaira Ledesma Gil |
| 9:14 AM - 9:22 AM | Ocular surface in Kpro: melting or thinning? | Valeria Sánchez Huerta |
| 9:22 AM - 9:30 AM | Dealing with epithelial defects: BCL—yes or no? | Enrique Octavio Graue Hernández |
| 9:30 AM - 9:38 AM | Retroprosthetic membrane: How to manage it | María Soledad Cortina |
| 9:38 AM - 9:50 AM | Round table discussion | |
| | Panelist | Miguel Ángel López Pimentel |
| | Panelist | Valeria Sánchez Huerta |
| | Panelist | María Soledad Cortina |
| | Panelist | Enrique Octavio Graue Hernández |
| | Panelist | Guillermo Amescua |
| | Panelist | José de la Cruz |
| | Panelist | Victor L. Pérez |
| 9:50 AM - 10:00 AM | Looking into the future: new technologies for Latin America | Victor L. Pérez |

### Salón Cozumel 3/4 (segundo piso / 2nd floor)

**CO-S01 Modalidades avanzadas de trasplante corneal en 2019**

Patrocinado por: **Asociación Oftalmológica de Costa Rica**

Coordinador: **José Felipe Centeno Rodríguez**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:40 AM | ¿Cuál técnica debo de usar? | Randall Ulate Piedra |
| 8:40 AM - 8:55 AM | DALK | Ana María Muñoz Barrionuevo |
| 8:55 AM - 9:10 AM | DSEK / DSAEK | Randall Ulate Piedra |
| 9:10 AM - 9:25 AM | DMEK | Guillermo Tapia Herrera |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 9:25 AM - 9:40 AM | Casos desafiantes DSEK vs DMEK | Randall Ulate Piedra |
| 9:40 AM - 9:50 AM | QPP: aún no muere | Roberto Jiménez Cuadra |
| 9:50 AM - 10:00 AM | Preguntas | |

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**CO-S03 State of the art in cornea and ophthalmology**

Patrocinado por: **University of Illinois at Chicago UIC / Tecnológico de Monterrey**

Coordinadores: **Jorge Eugenio Valdez García, Mark I. Rosenblatt**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:42 AM | Biopharmaceutics in pterygium | Julio César Hernández Camarena |
| 8:42 AM - 8:54 AM | Corneal nerves in health and disease | Mark I. Rosenblatt |
| 8:54 AM - 9:06 AM | From corneal transplant to tissue engineering | Jorge Eugenio Valdez García |
| 9:06 AM - 9:18 AM | Telemedicine | R.V. Paul Chan |
| 9:18 AM - 9:30 AM | Regenerative medicine in ocular surface and dry eye | Denise Loya García |
| 9:30 AM - 9:42 AM | The new keratoprosthesis: addressing corneal blindness | José de la Cruz |
| 9:42 AM - 9:54 AM | Kpro: from patient selection through postop management | María Soledad Cortina |
| 9:54 AM - 10:00 AM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Cozumel 3/4 (segundo piso / 2nd floor)

**CO-S02 Nuevas tendencias en superficie ocular**

Patrocinado por: **Pan-American Cornea Society**

Coordinador: **Daniel Horacio Scorsetti, Victor L. Pérez**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:38 AM | Hemoderivados en ojo seco.<br>¿Dónde estamos y hacia dónde vamos? | Alfonso L. Sabater |
| 10:38 AM - 10:46 AM | Nuevas tecnologías en lentes de contacto para ojo seco | Sashka Dunkerley Mora |
| 10:46 AM - 10:54 AM | Dolor sin tinción, ¿Qué hay detrás de la queratoplastia neuropática? | Anat Galor |
| 10:54 AM - 11:02 AM | Utilidad de la luz intensa pulsada en ojo seco | Daniel Horacio Scorsetti |
| 11:02 AM - 11:10 AM | Avances en inmunomodulación tópica y sistémica | Victor L. Pérez |
| 11:10 AM - 11:18 AM | Innovaciones en cirugía del pterigium | Enrique Octavio Graue Hernández |
| 11:18 AM - 11:26 AM | Primer consenso global sobre deficiencias del limbo | José Álvaro Pereira Gomes |
| 11:26 AM - 11:34 AM | Novedades en queratoprostesis | Juan Carlos Abad |
| 11:34 AM - 12:00 PM | Resumen y conclusiones | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Sábado 25 de mayo

### Salón Cozumel 3/4 (segundo piso / 2nd floor)

**CO-S05 Cirugía lamelar avanzada en ectasias y disfunción endotelial**

Patrocinado por: **Centro Mexicano de Córnea y Cirugía Refractiva y Lions Eye Institute**

Coordinador: **Jorge Luis Domene Hinojosa**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:08 PM | Innovaciones en la preparación del tejido donador | Eric Abdullayev |
| 2:08 PM - 2:16 PM | Como prevenir y resolver complicaciones en DALK | Arturo J. Ramírez-Miranda |
| 2:16 PM - 2:24 PM | Transición DSAEK-DMEK | Jorge Luis Domene Hinojosa |
| 2:24 PM - 2:32 PM | Primeras experiencias con H-DMEK (DMEK hibrido) | Fernando Manuel Arasanz |
| 2:32 PM - 2:40 PM | Innovaciones en DSAEK | Steven E. Kane |
| 2:40 PM - 2:48 PM | DSAEK en glaucoma | Enrique Octavio Graue Hernández |
| 2:48 PM - 2:56 PM | DMEK precargada | Benjamin Lambright |
| 2:56 PM - 3:04 PM | PDEK | Guillermo de Wit Carter |
| 3:04 PM - 3:12 PM | Análisis de resultados DSAEK, DMEK, PDEK | Valeria Sánchez Huerta |
| 3:12 PM - 3:30 PM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Cozumel 3/4 (segundo piso / 2nd floor)

**CO-C08 Lo que el oftalmólogo general debe saber de los trasplantes**

Patrocinado por: **Fundación Hospital de Nuestra Sra. De la Luz**

Coordinador: **Alejandro Babayan Sosa**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Evaluación inicial del paciente para trasplante e integración de caso para un comité | Oscar Fernández Vizcaya |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Evaluación del donador | Cristina Pacheco |
| 4:20 PM - 4:30 PM | Pronóstico para el paciente por grupo de riesgo | Alejandro Babayán Sosa |
| 4:30 PM - 4:45 PM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Cozumel 3/4 (segundo piso / 2nd floor)

**CO-C07 Qué hay nuevo en trasplantes**

Patrocinado por: **Fundación Hospital de Nuestra Sra. De La Luz**

Coordinador: **Oscar Fernández Vizcaya**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:55 PM | Opciones de queratoplastias | Alejandro Babayán Sosa |
| 4:55 PM - 5:05 PM | DALK predescemético mediante femtosegundo | Oscar Baca Lozada |
| 5:05 PM - 5:15 PM | Otras opciones terapéuticas en alto riesgo | Elisa Dessire Alegría Gómez |
| 5:15 PM - 5:30 PM | Resumen y conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

### Salón Cozumel I (segundo piso / 2nd floor)

**CO-S09 Principios en el diagnóstico y manejo del queratocono**

Patrocinado por: **Sociedad Ecuatoriana de Oftalmología, Sociedad Ecuatoriana de Córnea y Segmento Anterior (SECSA)**

Coordinadores: **Alfonso Almeida Montero, Wilson F. Altamirano Jara, Alejandro José Valero Rodríguez, Hugo Marcelo Larco Recalde**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:38 AM | ¿Es el queratocono un problema de salud pública? | Miguel Sánchez Cobo |
| 8:38 AM - 8:46 AM | ¿Por qué es importante determinar el grado de queratocono? | Alfonso Almeida Montero |
| 8:46 AM - 8:54 AM | Diagnóstico y manejo del queratocono | Ángela María Gutiérrez Marín |
| 8:54 AM - 9:02 AM | Evaluación de la cara anterior de la córnea en el diagnóstico del queratocono | Rodrigo Fernando Donoso |
| 9:02 AM - 9:10 AM | Cross linking: ¿Cuándo? | Pablo José Suárez Saona |
| 9:10 AM - 9:18 AM | Segmentos de espesor progresivo | Alejandro José Valero Rodríguez |
| 9:18 AM - 9:26 AM | Segmentos de arco amplio en conos de alta esfericidad | Ernesto José Otero Leongomez |
| 9:26 AM - 9:34 AM | Uno o dos segmentos, ¿Cómo optimizar resultados? | Wilson F. Altamirano Jara |
| 9:34 AM - 9:42 AM | Fento segundo: como ha influido en el manejo del queratocono y los segmentos intraestromales | Clara Carpio |
| 9:42 AM - 9:50 AM | Queratocono: sobre diagnóstico y sobre tratamiento | Eduardo Viteri Coronel |
| 9:50 AM - 10:00 AM | Mesa redonda | Diego Mauricio Carpio Gotuzzo |

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**CO-C10 Medicina regenerativa en el manejo de pterigión**

Patrocinado por: **Tecnológico de Monterrey / University of Illinois at Chicago UIC**

Coordinadores: **Jorge Eugenio Valdez García, Mark I. Rosenblatt**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:38 AM | Bases moleculares del pterigión | Paloma López Montemayor |
| 8:38 AM - 8:46 AM | La superficie ocular y el pterigión | Denise Loya García |
| 8:46 AM - 8:54 AM | Cirugía regenerativa en el manejo de pterigión | Julio César Hernández Camarena |
| 8:54 AM - 9:02 AM | Biofarmacos en el manejo de pterigión | Jorge Eugenio Valdez García |
| 9:02 AM - 9:10 AM | Fronteras en el manejo de la superficie ocular | Mark I. Rosenblatt |
| 9:10 AM - 9:15 AM | Preguntas y respuestas | |

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

**CO-C04 Degeneraciones corneales**

Patrocinado por: **Consejo Argentino de Oftalmología**

Coordinador: **José Gerardo Guerrero Fissolo**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:39 AM | Anillos en transplantes para corregir astigmatismo | Pablo Luis Daponte |
| 10:39 AM - 10:48 AM | Distrofia de Fuchs. Manejo actual de la cornea descompensada | Nicolás Fernández Meijide |
| 10:48 AM - 10:57 AM | DALK, Técnica | Nestor M. Szuster |
| 10:57 AM - 11:06 AM | Casos especiales de degeneración corneal periférica | José Gerardo Guerrero Fissolo |
| 11:02 AM - 11:10 AM | Como estudio un queratocono y que le propongo | Alejandro Grondona |
| 11:10 AM - 11:15 AM | Discusión | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**CO-C01 Ojo seco en el día a día**

Patrocinado por: **Universidade de Campinas / Hospital Oftalmológico de Sorocaba / Banco de Olhos do Recife / Santa Casa-SP / UNIFESP**

Coordinador: **Maria Cristina Nishiwaki-Dantas**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:37 AM | DEWS - Una revisión | Mónica de Cássia Alves |
| 10:37 AM - 10:44 AM | Ojo seco y alergia | Maria Cristina Nishiwaki-Dantas |
| 10:44 AM - 10:51 AM | Medicamentos que causa ojo seco | Ana Catarina Delgado de Souza |
| 10:51 AM - 10:58 AM | Enfermedad de la glándula de Meibomius y ojo seco | Denise Fornazari Oliveira |
| 10:58 AM - 11:05 AM | ¿Qué lentes de contacto puedo usar en el paciente con ojo seco? | Elisabeth Brandão Guimarães |
| 11:05 AM - 11:12 AM | Infecções em usuarios de lente de contato | Denise de Freitas |
| 11:12 AM - 11:15 AM | Preguntas y discusión | |

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**CO-C09 Nueva tecnología en el manejo de la meibomitis y la enfermedad del ojo seco**

Patrocinado por: **Instituto de Oftalmología Conde de Valenciana**

Coordinador: **Alberto Haber Olguín**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:25 AM | Diagnóstico clínico que tomo en cuenta | Raul Genaro Suárez Sánchez |
| 11:25 AM - 11:35 AM | Nueva tecnología en el control de la meibomitis y ojo seco | Alberto Haber Olguín |
| 11:35 AM - 12:00 PM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Cozumel 1 (segundo piso / 2nd floor)

**CO-S10 Queratitis bacteriana en la práctica diaria**

Patrocinado por: **Asociación para Evitar la Ceguera en México**

Coordinador: **Juan Francisco Javier Beltrán Díaz de la Vega**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Perlas de diagnóstico | Edna Uguette Angel Muñoz |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Frotis, cultivos y citología de impresión | Ana Lilia Pérez Balbuena |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Sensibilidad y resistencia bacteriana, experiencia APEC | Juan Francisco Javier Beltrán Díaz de la Vega |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Flujograma en queratitis bacteriana | Manuel Alejandro Garza León |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Crosslinking en queratitis bacteriana | Valeria Sánchez Huerta |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Opciones quirúrgicas | Guillermo de Wit Carter |
| 11:30 AM - 12:00 PM | Resumen y conclusiones | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Domingo 26 de mayo

### Salón Cozumel 1 (segundo piso / 2nd floor)

**CO-S11 Disfunción de glándulas de meibomio y blefaritis**

Patrocinado por: **Asociación para Evitar la Ceguera en México**

Coordinador: **Juan Francisco Javier Beltrán Díaz de la Vega**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:12 PM | Anatomía de las glándulas de Meibomio | Ana Lilia Pérez Balbuena |
| 2:12 PM - 2:24 PM | Definición y fisiopatología de blefaritis | Juan Francisco Javier Beltrán Díaz de la Vega |
| 2:24 PM - 2:36 PM | Clasificación y evaluación | Nallely Ramos Betancourt |
| 2:36 PM - 2:48 PM | Manifestaciones clínicas | Manuel Alejandro Garza León |
| 2:48 AM - 3:00 AM | Abordaje terapéutico | Enrique De La Torre González |
| 3:00 AM - 3:30 PM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Cozumel 1 (segundo piso / 2nd floor)

**CO-S12 Síndrome de ojo seco y queratoneuralgia: un abordaje integral**

Patrocinado por: **Grupo Colombiano de Estudios de Córnea, Superficie Ocular y Cirugía Refractiva**

Coordinadores: **Alejandro Aaron Lichtinger Dondish, Pedro Iván Navarro**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:02 PM | Introducción | Alejandro Aaron Lichtinger Dondish |
| 4:02 PM - 4:12 PM | Definición actualizada de ojo seco según DEWS II, cuestionarios y pruebas diagnósticas clásicas | Pedro Iván Navarro |
| 4:12 PM - 4:22 PM | Nuevas herramientas diagnosticas en ojo seco | Victor L. Pérez |
| 4:22 PM - 4:32 PM | Abordaje terapéutico integral en ojo seco y uso de hemoderivados | Enrique Octavio Graue Hernández |
| 4:32 PM - 4:42 PM | Manejo de disfunción de glándulas de Meibomio y blefaritis | Guillermo Amescua |
| 4:42 PM - 4:52 PM | Nuevas moléculas en el tratamiento de ojo seco | Alejandro Aaron Lichtinger Dondish |
| 4:52 PM - 5:02 PM | Diagnóstico y escalas en dolor ocular | Pedram Hamrah |
| 5:02 PM - 5:12 PM | Queratoneuralgia, abordaje y tratamiento | Anat Galor |
| 5:12 PM - 5:30 PM | Mesa redonda y discusión | |

### Salón Cozumel 3/4 (segundo piso / 2nd floor)

**CO-C02 Herramientas fundamentales en la superficie ocular**

Patrocinado por: **Catedra de Oftalmología de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Mendoza**

Coordinadores: **José Gerardo Guerrero Fissolo, Daniel Horacio Scorsetti**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Disfuncion de las Glandulas de Meibomio | Daniel Horacio Scorsetti |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Infecciones en la superficie ocular | Luis Izquierdo Villavicencio Jr. |
| 4:20 PM - 4:30 PM | Quemaduras químicas | María Alejandra Henríquez Bertaggia |
| 4:30 PM - 4:40 PM | Injertos de limbo | José Gerardo Guerrero Fissolo |
| 4:40 PM - 4:45 PM | Discusión y preguntas | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

### Salon Cozumel 3/4 (segundo piso / 2nd floor)

**CO-C03 Actualización de superficie ocular**

Patrocinado por: **Consejo Argentino de Oftalmología, entidad asociada Sociedad Argentina de Superficie Ocular**

Coordinadores: **Alejandro Berra, Ricardo Brunzini**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:56 PM | Alergia ocular | Ricardo Brunzini |
| 4:56 PM - 5:07 PM | Utilización de cannabis en afecciones de la superficie ocular | Alejandro Javier Aguilar Iglesias |
| 5:07 PM - 5:18 PM | Nuevas estrategias diagnósticas | Alejandro Berra |
| 5:18 PM - 5:30 PM | Conclusiones | |

## Lunes 27 de mayo

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**CO-S13 Simposio Bancos de Ojos**

Patrocinado por: **Asociación Panamericana de Bancos de Ojos (APABO)**

Coordinadores: **Enrique Octavio Graue Hernández, Jazmin Lucero Pedro Aguilar**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:35 AM | Eye Bank of Canada | Guillermo Rocha |
| 8:35 AM - 8:40 AM | Eye Banking Association of America | Kevin P. Corcoran |
| 8:40 AM - 8:45 AM | Asociación Panamericana de Bancos de Ojos | Enrique Octavio Graue Hernández |
| 8:45 AM - 8:55 AM | Mesa de discusión: la importancia de las asociaciones como organismos reguladores | |
| 8:55 AM - 9:00 AM | Estado actual de la donación en América Latina | Jazmin Lucero Pedro Aguilar |
| 9:00 AM - 9:05 AM | Retos actuales en la donación de órganos y tejidos | Ángela María Gutiérrez Marín |
| 9:05 AM - 9:10 AM | Aspectos éticos en los bancos de ojos | Lina María López Márquez |
| 9:10 AM - 9:20 AM | Mesa de discusión: retos y aspectos éticos de la donación | Fabio Ramírez Arbelaez |
| 9:20 AM - 9:25 AM | La importancia de la estandarización de procesos en el banco de ojos | Alvio Sato |
| 9:25 AM - 9:35 AM | Mesa de discusión: estrategias para el mejoramiento de los estándares de calidad en bancos de ojos | Paola Pacheco |
| 9:35 AM - 10:00 AM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

**CO-C11 Actualidades en el manejo de queratitis infecciosas**

Coordinadores: **Jesús Cabral Macías, Alejandro Navas Pérez**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:37 AM | Infecciones micóticas | W. Barry Lee |
| 10:37 AM - 10:44 AM | Queratitis secundaria a Acanthamoeba | Guillermo Amescua |
| 10:44 AM - 10:51 AM | Manejo de queratitis posterior a trasplante corneal | José de la Cruz |
| 10:51 AM - 10:58 AM | Actualidades en queratitis bacterianas | Alejandro Navas Pérez |
| 10:58 AM - 11:05 AM | Queratitis herpética | Jesus Cabral Macias |
| 11:05 AM - 11:15 AM | Discusión y conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

### Salón Gran Cancún 2/3 (tercer piso / 3rd floor)

**CO-S07 Córnea para el oftalmólogo general ALACCSA-R**

Patrocinado por: **ALACCSA-R**

Coordinadores: **María José Cosentino, Miguel C Srur**

Panelistas: **Valeria Sánchez Huerta, Arturo S. Chayet Berdowsky, Luis Izquierdo Villavicencio Jr., Jorge Luis Domene Hinojosa**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:37 AM | Abordaje a las queratitis micóticas | Ernesto José Otero Leongomez |
| 10:37 AM - 10:44 AM | Rol del oftalmólogo en el manejo agudo de pacientes con quemaduras de superficie ocular | Guillermo Amescua |
| 10:44 AM - 10:51 AM | Analizando cambios corneales en niños | Pablo José Suárez Saona |
| 10:51 AM - 10:58 AM | Consideraciones de la luz pulsada como opción terapéutica en casos desafiantes de ojo seco | María José Cosentino |
| 10:58 AM - 11:05 AM | Mecanismos moleculares en crosslinking: reacción estromal y endotelial | Mauro S. de Queiroz Campos |
| 11:05 AM - 11:12 AM | ¿Debemos entrecruzar todos los niños con queratocono? | Juan Carlos Abad |
| 11:12 AM - 11:19 AM | Innovacion en el manejo del queratocono | Cesar C Carriazo E. |
| 11:19 AM - 11:26 AM | SLET: Rehabilitación de la superficie ocular | Miguel C Srur |
| 11:26 AM - 11:33 AM | SLET: ¿Funciona? | Daniel Horacio Scorsetti |
| 11:33 AM - 12:00 PM | Discusión del panel | |

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**CO-C06 Conducta terapéutica en ectasia corneal**

Patrocinado por: **Fundación Hospital de Nuestra Sra. De la Luz**

Coordinador: **Regina Velasco Ramos**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:55 PM | Evaluación general de ectasias | Cristina Pacheco |
| 2:55 PM - 3:05 PM | Opciones terapéuticas no quirúrgicas | Elisa Dessire Alegría Gómez |
| 3:05 PM - 3:15 PM | Cross Linking en diferentes grupos de edad | Regina Velasco Ramos |
| 3:15 PM - 3:30 PM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Gran Cancún 5 (tercer piso / 3rd floor)

**CO-C05 Aspectos novedosos en imagenología corneal y de superficie ocular**

Patrocinado por: **Asociación para Evitar la Ceguera en México**

Coordinador: **Manuel Ramírez Fernández**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:07 PM | Refraccion a partir de la topografia corneal | Roberto Gustavo Albertazzi |
| 2:07 PM - 2:14 PM | OCT | Luis Izquierdo Villavicencio Jr. |
| 2:14 PM - 2:21 PM | Microscopía confocal | Manuel Ramírez Fernández |
| 2:21 PM - 2:28 PM | Meibografía | Nallely Ramos Betancourt |
| 2:28 PM - 2:45 PM | Resumen y conclusiones | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Lunes 27 de mayo

### Salón Gran Cancún 5 (tercer piso / 3rd floor)

**CO-C12 Análisis básico y avanzado en topografía corneal**

Patrocinado por: **Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana, Clínica Laser y Ultrasonido Ocular Puebla**

Coordinadores: **Jesús Cabral Macías, Alejandro Navas Pérez**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:52 PM | Principios básicos de topografía | Guillermo Rocha |
| 2:52 PM - 2:59 PM | Generalidades de topografía por anillos de Plácido | Ricardo Trigo Lara |
| 2:59 PM - 3:06 PM | Lo que debe conocer de topografía por método Scheimpflug | Alejandro Aaron Lichtinger Dondish |
| 3:06 PM - 3:13 PM | Selección del paciente ideal para cirugía refractiva | Jesus Cabral Macias |
| 3:13 PM - 3:20 PM | Predicción de ectasias iatrogénicas | Alejandro Navas Pérez |
| 3:20 PM - 3:30 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**CO-S06 Queratocono 2019**

Patrocinado por: **Sociedad Argentina de Córnea, Refractiva y Catarata**

Coordinadores: **Daniel Horacio Scorsetti, Adriana Ethel Tytiun, Roberto Anthony Kaufer**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:08 PM | Queratocono y demografía | Pablo José Suárez Saona |
| 4:08 PM - 4:16 PM | Queratocono y "rubbing"; alergia o neurotrofismo | Victor L. Pérez |
| 4:16 PM - 4:24 PM | Crosslinking, que hay de nuevo | Adriana Ethel Tytiun |
| 4:24 PM - 4:32 PM | Segmentos intracorneales: simétricos, asimétricos, hacia donde vamos | Roberto Gustavo Albertazzi |
| 4:32 PM - 4:40 PM | PRK y CXL; cuando el excimer ya no está prohibido | Cristhian Marcelo Sancho Ponton |
| 4:40 PM - 4:48 PM | Queratocono y lentes fáquicas | Daniel Horacio Scorsetti |
| 4:48 PM - 4:56 PM | Queratocono y seudofaquia | Roberto Anthony Kaufer |
| 4:56 PM - 5:04 PM | DALK | Daniel Mario Perrone |
| 5:04 PM - 5:30 PM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**CO-C13 Manejo actual del pterigio**

Patrocinado por: **Asociación Colombiana de Córnea y Cirugía Refractiva (ASOCORNEA)**

Coordinador: **Alexandra Mieth Alviar**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:52 PM | Pterigio reproducido; técnica que disminuye su incidencia | Victor L. Pérez |
| 4:52 PM - 4:59 PM | Manejo de la conjuntiva insuficiente | Martha Luz Zuluaga Posada |
| 4:59 PM - 5:06 PM | Cirugía de pterigio sin plastia | Alexandra Mieth Alviar |
| 5:06 PM - 5:13 PM | Manejo de la pinguecula, un hallazgo frecuente en la consulta | Eduardo Arenas |
| 5:13 PM - 5:20 PM | Cirugía de pterigio doble-triple corona tisular | Luis José Escaf Jaraba |
| 5:20 PM - 5:27 PM | Cirugía de pterigio con pegante tisular | Paulo E.C. Dantas |
| 5:27 PM - 5:30 PM | Conclusiones y cierre | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Martes 28 de mayo

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**CO-S08 Técnicas quirúrgicas avanzadas en ectasias y degeneraciones**

Patrocinado por: **Wilmer Eye Institute, Asociación para Evitar la Ceguera en México**

Coordinadores: **Everardo Hernández Quintela, Ashley Behrens**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | DALK big Hubble | Ashley Behrens |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Bowman´s layer transplant | Everardo Hernández Quintela |
| 10:50 AM - 11:00 AM | DALK | Uri Simcha Soiberman |
| 11:00 AM - 11:10 AM | DSAEK | Sezen Karakus |
| 11:10 AM - 11:20 AM | DMEK | Allen Omid Eghrari |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Kpro | Guillermo de Wit Carter |
| 11:30 AM - 11:40 AM | Reconstrucción de segmento anterior en trauma | Valeria Sánchez Huerta |
| 11:40 AM - 12:00 PM | Resumen y conclusiones | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

# Estrabismo

## Sábado 25 de mayo

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**ES-S05 Estrabismos agudos, perlas para llegar a un buen diagnóstico**
Patrocinado por: **Sociedad Chilena de Oftalmología**
Coordinadores: **Marlene Claudia Vogel, Alicia Galán Terraza**

| | |
|---|---|
| 8:30 AM - 8:40 AM | Ángela María Fernández Delgado |
| 8:40 AM - 8:50 AM | Fernando Mendiola |
| 8:50 AM - 9:00 AM | María Cristina Ugrín |
| 9:00 AM - 9:10 AM | Andrea Molinari |
| 9:10 AM - 9:20 AM | Galton C Vasconcelos |
| 9:20 AM - 9:30 AM | Marlene Claudia Vogel |
| 9:30 AM - 10:00 AM | Discusión |

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**ES-S06 Más allá del estrabismo. Estrabismos asociados a otras enfermedades**
Coordinadores: **Sonia Pluma Rosales, Ivonne Segura Rangel**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Estrabismo en miopía alta | Claudia Murillo Correa |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Estrabismo en Duchenne | Ivonne Segura Rangel |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Estrabimo en retinopatía del prematuro | Juan Carlos Bravo Ortiz |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Estrabismo en daño cerebral | Rosana Vidal Pineda |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Estrabismo tiroideo | Lesley Farrell Gonzalez |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Estrabismo en craneosinostosis | Tzilacátzin Hernández Ordóñez |
| 11:30 AM - 11:40 AM | Estrabismo en esclerosis múltiple | Paula Morelos Herrera |
| 11:40 AM - 12:00 PM | Discusión | |

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

**ES-S02 America in strabismus. Rapid fire cases. I did it my way**
Coordinadores: **Andrea Molinari, Silvia Moguel Ancheita**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:08 PM | Presentación de caso | Daisy María Guardado |
| 2:08 PM - 2:16 PM | Presentación de caso | Margarita Barnoya Pérez |
| 2:16 PM - 2:24 PM | Presentación de caso | Leslie Argüello |
| 2:24 PM - 2:32 PM | Presentación de caso | Marlene Claudia Vogel |
| 2:32 PM - 2:40 PM | Presentación de caso | Juan Enrique Cuadros Martínez |
| 2:40 PM - 2:48 PM | Case presentation | Daniel T Weaver |
| 2:48 PM - 2:56 PM | Case presentation | Monte Anthony DelMonte |
| 2:56 PM - 3:04 PM | Presentación de caso | Galton C Vasconcelos |
| 3:04 PM - 3:12 PM | Case presentation | Federico G Vélez |
| 3:12 PM - 3:30 PM | Discusión | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**ES-S07 Estrabismo extremo**

Patrocinado por: **Consejo Latinoamericano de Estrabismo**

Coordinadores**: Ángela María Fernández Delgado, Leonardo D. Fernández Irigaray**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:07 PM | Presentación de caso | Federico G Vélez |
| 4:07 PM - 4:14 PM | Presentación de caso | María Estela Arroyo Yllanes |
| 4:14 PM - 4:21 PM | Presentación de caso | Silvia Moguel Ancheita |
| 4:21 PM - 4:28 PM | Presentación de caso | Andrea Molinari |
| 4:28 PM - 4:35 PM | Presentación de caso | Ángela María Fernández Delgado |
| 4:35 PM - 4:42 PM | Presentación de caso | Juan Enrique Cuadros Martínez |
| 4:42 PM - 4:49 PM | Presentación de caso | Alexia Carla Romanelli Zuazo |
| 4:49 PM - 4:54 PM | Presentación de caso | Marcelo Gaal Vadas |
| 4:54 PM - 5:03 PM | Presentación de caso | Cristián Marcelo Salgado Alarcón |
| 5:03 PM - 5:10 PM | Presentación de caso | Fernando Martín Prieto-Díaz |
| 5:10 PM - 5:17 PM | Presentación de caso | Arvind Chandna |
| 5:17 PM - 5:30 PM | Discusión | |

## Domingo 26 de mayo

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

**ES-S03 What is new in adult strabismus surgery?**

Patrocinado por: **International Strabismological Association**

Coordinadores: **Alexia Carla Romanelli Zuazo, Leslie Argüello**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:40 AM | Transposition technique for DVD | Alexia Carla Romanelli Zuazo |
| 8:40 AM - 8:50 AM | Use of topical anesthesia in strabismus surgery | Silvia Moguel Ancheita |
| 8:50 AM - 9:00 AM | Surgery in restrictive strabismus of Graves' orbitopathy | Galton C Vasconcelos |
| 9:00 AM - 9:10 AM | Alternative surgery for the management of ocular ex-torsion | Federico G Vélez |
| 9:10 AM - 9:20 AM | Current management of post-trauma strabismus | Andrea Molinari |
| 9:20 AM - 9:30 AM | Current surgical techniques for nystagmus | Rosana Vidal Pineda |
| 9:30 AM - 9:40 AM | Lateral rectus transposition in III cranial nerve paralysis | Mauro Goldchmit |
| 9:40 AM - 10:00 AM | Discussion | |

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**ES-C08 Problemas cotidianos en estrabismo**

Patrocinado por: **World Society of Pediatric Ophthalmology and Strabismus**

Coordinadores: **Mauro Goldchmit, Luis Javier Cárdenas Lamas, Silvia Moguel Ancheita**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:39 AM | Muscle displacement: a common cause for acquired esotropia | Yair Morad |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 10:39 AM - 10:48 AM | Unexpected finding of congenital aplasia of a extraocular muscle during surgery | Merrill L. Stass-Isern |
| 10:48 AM - 10:57 AM | Strabos, a new way to approach strabismus | Mauro Goldchmit |
| 10:57 AM - 11:06 AM | Estrabismos con foveas desplazadas: un gran desafio | Andrea Molinari |
| 11:06 AM - 11:15 AM | Comentarios y preguntas | |

Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

### ES-C02 Nuevas ideas, nuevas experiencias. El estrabismo por jóvenes profesores

Coordinadores: **Daisy María Guardado, Rosalia Heras Salazar**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:21 AM | La endotropia congénita. Fácil para todos | Rocio Rodríguez Rivera |
| 11:21 AM - 11:27 AM | Entendiendo y tratando la exotropia | María Paula Hernández Rodríguez |
| 11:27 AM - 11:33 AM | Qué hacer en estrabismo tiroideo. Puntos clave | Adriana Andrea Solano |
| 11:33 AM - 11:39 AM | Parálisis monocular de elevación, diagnóstico y manejo | Mariana Charlotte Navarro Peña |
| 11:39 AM - 11:45 AM | Estrabismo en trauma ocular. Un paso a la vez | Rosalia Heras Salazar |
| 11:45 AM - 11:51 AM | Estrabismo paralítico, sin paralizarte | Martha Alicia Ramírez García |
| 11:51 AM - 11:57 AM | Uso de toxina botulínica en el estrabismo | Katia Calderón Soto |
| 11:57 AM - 12:00 PM | Conclusiones | |

Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

### ES-C03 Estrabismo, de básico a avanzado en un sólo paso

Coordinadores: **Martha Catalina Ortiz Robledo, Rosana Toledo Silva, Silvia Moguel Ancheita**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:07 PM | Usando la anestesia tópica | Mario Armando Acosta Silva |
| 4:07 PM - 4:14 PM | Cirugía del estrabismo en post operados de catarata congénita | Juan Carlos Castro Rodríguez |
| 4:14 PM - 4:21 PM | Toxina botulínica en estrabismo | Rosana Toledo Silva |
| 4:21 PM - 4:28 PM | Tratamiento de la DVD | Alicia Galán Terraza |
| 4:28 PM - 4:35 PM | Tratamiento de las exotropias | Fernando Mendiola |
| 4:35 PM - 4:42 PM | Músculo suelto en cirugía de estrabismo | Marlene Claudia Vogel |
| 4:42 PM - 4:45 PM | Conclusiones | |

Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

### ES-C04 Actualización en síndromes estrabológicos congénitos

Coordinadores: **Arturo Antonio Espinosa Velasco, Fernando Mendiola**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:52 PM | Síndrome de Moebius | Arturo Castellanos Bracamontes |
| 4:52 PM - 4:59 PM | Síndrome de Duane | Patricia Díaz Bringas |
| 4:59 PM - 5:06 PM | Síndrome de Brown | José Fernando Pérez Pérez |
| 5:06 PM - 5:13 PM | Disgenesias de nervios craneales | Tzilacátzin Hernández Ordóñez |
| 5:13 PM - 5:20 PM | Estrabismo en síndrome de Treacher Collins | Martha Catalina Ortiz Robledo |
| 5:20 PM - 5:27 PM | Estudio genético en estrabismos especiales | Bronwyn Bateman |
| 5:27 PM - 5:30 PM | Conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** Traducción simultánea

## Lunes 27 de mayo

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**ES-C06 Exploración básica del estrabismo y binocularidad como prevención de discapacidad visual, haciendo el cambio**

Coordinadores: **Mario Alfonso Nájera Covarrubias, Diana Varón Munar**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:37 AM | ¿Qué ojo ve? ¿Cuánto ve? | Eva Camerina López Díaz Barriga |
| 10:37 AM - 10:44 AM | Pruebas de exploración binocular, ¿Cuál usar? | Lesley Farrell Gonzalez |
| 10:44 AM - 10:51 AM | Los defectos refractivos, ¿Cuándo, cuánto? | Sonia Pluma Rosales |
| 10:51 AM - 10:58 AM | El parche, ¿Cuándo, cuánto, cómo? | Marlene Claudia Vogel |
| 10:58 AM - 11:05 AM | Tratamiento de estimulación binocular | Adriana Andrea Solano |
| 11:05 AM - 11:12 AM | Telemedicina para estrabismo | Fernando Esteban Zavaleta Herrera |
| 11:12 AM - 11:15 AM | Conclusiones | |

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**ES-C01 Oftalmopediatría y estrabismo, encuentro en nistagmo. Sumando esfuerzos**

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Oftalmología Pediátrica / Centro Mexicano de Estrabismo**

Coordinadores: **Fernando Esteban Zavaleta Herrera, Diana Varón Munar**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:23 AM | Nistagmo en síndromes pediátricos | Juan Carlos Juárez Echenique |
| 11:23 AM - 11:31 AM | Análisis de las tortícolis asociadas a nistagmo | Lesley Farrell Gonzalez |
| 11:31 AM - 11:39 AM | Nistagmo congénito, el inicio | Ángela María Fernández Delgado |
| 11:39 AM - 11:47 AM | Tratamiento no quirúrgico de nistagmo | Claudia Luz Pabón Bejarano |
| 11:47 AM - 11:55 AM | Alternativas quirúrgicas del nistagmo | Mario Alfonso Nájera Covarrubias |
| 11:55 AM - 12:00 PM | Discusión | |

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**ES-C05 La toxina botulínica en el tratamiento del estrabismo. ¿Cuándo, cómo, cuánto?**

Coordinadores**: Margarita Barnoya Pérez, Lizzie Judith Perulles Lara**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:08 PM | Uso de toxina botulínica en endotropia congénita | Alejandra G. De Alba Campomanes |
| 2:08 PM - 2:16 PM | Uso de botulínica en estrabismos paralíticos | Rosana Vidal Pineda |
| 2:16 PM - 2:24 PM | Uso de botulínica en exotropias | Alma Jessica Vargas Ortega |
| 2:24 PM - 2:32 PM | Uso de toxina botulínica en estrabismo asociado a enfermedades sistémicas | Rosalia Heras Salazar |
| 2:32 PM - 2:40 PM | Uso de toxina botulínica en cirugías de estrabismo | Adriana Valdés Barrena |
| 2:40 PM - 2:45 PM | Discusión | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Lunes 27 de mayo

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**ES-C07 Estrabismos paralíticos y oftalmoplejias. Diagnóstico y tratamiento**

Coordinadores: **Arturo Antonio Espinosa Velasco, Rosa Katherine Rivera Grullón**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:52 PM | Estudios integrales en el estrabismo paralítico | Guillermo Marroquín Gómez |
| 2:52 PM - 2:59 PM | Parálisis de III nervio | Leonardo D. Fernández Irigaray |
| 2:59 PM - 3:06 PM | Parálisis de IV nervio | Fernando Martín Prieto-Díaz |
| 3:06 PM - 3:13 PM | Parálisis de VI nervio | María Estela Arroyo Yllanes |
| 3:13 PM - 3:20 PM | Oftalmoplejias verticales | Raul Macedo Cué |
| 3:20 PM - 3:27 PM | Oftalmoplejias internucleares horizontales | Gerardo García Guzmán |
| 3:27 PM - 3:30 PM | Conclusiones | |

## Martes 28 de mayo

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**ES-S04 Alteraciones de movimiento, neuroftalmólogía y estrabismo**

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Neuroftalmología / Centro Mexicano de Estrabismo**

Coordinadores: **Rosana Vidal Pineda, Thamar Gómez Villegas**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:42 AM | Abordaje del paciente con diplopia | Thamar Gómez Villegas |
| 8:42 AM - 8:54 AM | Síndrome de Parinaud | Magleny Jazmín Morales Camacho |
| 8:54 AM - 9:06 AM | Nistagmo | Rosana Vidal Pineda |
| 9:06 AM - 9:18 AM | Síndrome de Webino | Rosa Katherine Rivera Grullón |
| 9:18 AM - 9:30 AM | Skew Deviation | Karina de la Luz Miranda Sánchez |
| 9:30 AM - 9:42 AM | Síndrome de uno y medio | Diego Romero Cano |
| 9:42 AM - 10:00 AM | Discusión | |

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**ES-S01 Veo luego existo. La discapacidad visual, estrabismo y ambliopía**

Patrocinado por: **Centro Mexicano de Estrabismo**

Coordinadores: **Lesley Farrell Gonzalez, Silvia Moguel Ancheita**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Ambliopía como discapacidad visual mundial | Rosana Vidal Pineda |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Ambliopía estrábica | José Fernando Pérez Pérez |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Ambliopía ametrópica y defectos refractivos | Eva Camerina López Díaz Barriga |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Nistagmo | Ivonne Segura Rangel |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Tortícolis asociado a estrabismos | Fernando Esteban Zavaleta Herrera |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Visión en ectopia macular y otras lesiones retinales | José Manuel González González |
| 11:30 AM - 11:40 AM | La miopía, epidemia mundial | Adriana Valdés Barrena |
| 11:40 AM - 11:50 AM | Estrabismo por trauma ocular | Tzilacátzin Hernández Ordóñez |
| 11:50 AM - 12:00 PM | Discusión | |

.

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

# Enfermedades Inflamatorias

## Sábado 25 de mayo

### Salón Gran Cancún 5 (tercer piso / 3rd floor)

**IN-S06 Manejo quirúrgico de las uveítis. Un constante desafío**

Patrocinado por: **Centro Mexicano de Enfermedades Inflamatorias Oculares**

Coordinador: **Milton Martín Maldonado Reinoso**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:38 AM | Manejo antiinflamatorio pre, trans y post-quirúrgico del paciente uveítico | José Antonio Unzueta Medina |
| 8:38 AM - 8:46 AM | Perlas en el manejo de la catarata uveítica | Luz Patricia Navarro López |
| 8:46 AM - 8:54 AM | Cirugía de catarata asistida por femtosegundo: ¿Es una opción en uveítis? | Rashel Cheja Kalb |
| 8:54 AM - 9:02 AM | Perlas de la vitrectomía vía pars plana en enfermedades inflamatorias oculares | Juan Bernardo Villanueva Avalos |
| 9:02 AM - 9:10 AM | Terapia inmuno-moduladora versus vitrectomía temprana en el manejo de la pars planitis: a favor de la terapia inmuno-moduladora | Cynthia Espinosa Martínez |
| 9:10 AM - 9:18 AM | A favor de la vitrectomía temprana | Erandi Gonzalez Rubio Medina |
| 9:18 AM - 9:26 AM | Actualidades en el manejo del glaucoma uveítico | José Carlos Álvarez Guzmán |
| 9:26 AM - 9:34 AM | Manejo de las perforaciones oculares secundarias a inflamación ocular | Paola Josefina de la Parra Colin |
| 9:34 AM - 9:42 AM | Perlas en el manejo quirúrgico de las uveítis asociadas a VIH | Matilde Ruíz Cruz |
| 9:42 AM - 10:00 AM | Mesa de discusión | |

### Salón Gran Cancún 5 (tercer piso / 3rd floor)

**IN-S03 Manifestaciones oftalmológicas de vasculitis primarias, secundarias y otras**

Patrocinado por: **Centro Mexicano de Enfermedades Inflamatorias Oculares / Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflamatorias Oculares**

Coordinadores: **Luz Elena Concha Del Rio, Ma. de Lourdes Arellanes García**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:35 AM | Introducción | Milton Martín Maldonado Reinoso |
| 10:35 AM - 10:42 AM | Granulomatosis con poliangeítis | Claudia Recillas-Gispert |
| 10:42 AM - 10:44 AM | Preguntas | |
| 10:44 AM - 10:51 AM | Enfermedad de Kawasaki | Luz Elena Concha Del Rio |
| 10:51 AM - 10:53 AM | Preguntas | |
| 10:53 AM - 11:00 AM | Enfermedad de Behcet | Ariel Schlaen |
| 11:00 AM - 11:02 AM | Preguntas | |
| 11:02 AM - 11:09 AM | Artritis reumatoide | Jorge Arturo Aguilera Partida |
| 11:09 AM - 11:11 AM | Preguntas | |
| 11:11 AM - 11:18 AM | Lupus eritematoso sistémico | Manuel Alejandro Garza León |
| 11:18 AM - 11:20 AM | Preguntas | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Sábado 25 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 11:20 AM - 11:27 AM | Policondritis recidivante | Cristhian A. Urzúa Salinas |
| 11:27 AM - 11:29 AM | Preguntas | |
| 11:29 AM - 11:36 AM | Vasculitis retiniana secundaria a esclerosis múltiple | Alejandra de la Torre |
| 11:36 AM - 11:38 AM | Preguntas | |
| 11:38 AM - 11:45 AM | Vasculitis idiopática | Enzo Castiglione Alencastre |
| 11:45 AM - 11:47 AM | Preguntas | |
| 11:47 AM - 11:54 AM | Pars planitis | Ellen Yukie Fukuda Chiovatto |
| 11:54 AM - 11:56 AM | Preguntas | |
| 11:56 AM - 12:00 PM | Conclusiones finales | |

### Salón Gran Cancún 5 (tercer piso / 3rd floor)

**IN-S04 Vogt Koyanagi Harada**

Patrocinado por**: Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflamatorias Oculares (Perú) y Grupo Argentino de Uveítis**

Coordinadores: **Betty G. Campos Dávila, Cristóbal A. Couto**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Factores pronósticos en VKH, ventanas de oportunidades | Carlos Daniel Siverio Llosa |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Criterios diagnósticos y diagnóstico diferencial en VKH | Betty G. Campos Dávila |
| 2:20 PM - 2:30 PM | Tratamiento local, paraocular y IV en VKH | Vanessa Valderrama Albino |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Tratamiento de complicaciones: catarata y glaucoma en VKH | Amelia Cerrate Ángeles |
| 2:40 PM - 2:50 PM | Imágenes multimodales en el diagnóstico: OCT-EDI | Ariel Schlaen |
| 2:50 PM - 3:00 PM | Algoritmo de tratamiento (VKH agudo y crónico) | Gustavo Ariel Budmann |
| 3:00 PM - 3:10 PM | Papel de agentes biológicos | Cristóbal A. Couto |
| 3:10 PM - 3:20 PM | Manejo de las complicaciones en el segmento posterior (membrana neovascular, hipotonía, membranas ciclíticas) | Emilio M. Dodds |
| 3:20 PM - 3:30 PM | Mesa redonda | |

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**IN-C05 Pros y contras en el manejo médico y quirúrgico de uveítis**

Patrocinado por: **Centro Mexicano de Enfermedades Inflamatorias Oculares**

Coordinadores: **Ma. de Lourdes Arellanes García, Milton Martín Maldonado Reinoso**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:06 PM | Pros tratamiento oral en toxoplasmosis ocular | Diana Isabel Pachón Suárez |
| 4:06 PM - 4:12 PM | Pros tratamiento intravítreo en toxoplasmosis ocular | Stephanie Voorduin Ramos |
| 4:12 PM - 4:18 PM | Pros tratamiento médico en retinitis herpética necrotizante | Luz Patricia Navarro López |
| 4:18 PM - 4:24 PM | Pros de vitrectomía temprana en retinitis herpética | Matilde Ruíz Cruz |
| 4:24 PM - 4:30 PM | Pros de utilizar LIO en pacientes con uveítis | Lilia Margarita Gómez Valdez |
| 4:30 PM - 4:36 PM | En contra de utilizar LIO en pacientes con uveítis | Rashel Cheja Kalb |
| 4:36 PM - 4:45 PM | Mesa redonda | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**IN-C11 Guías mexicanas para manejo de uveítis no infecciosa**

Patrocinado por: **Centro Mexicano de Enfermedades Inflamatorias Oculares**

Coordinador: **Milton Martín Maldonado Reinoso**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:50 PM | Introducción | Milton Martín Maldonado Reinoso |
| 4:50 PM - 5:00 PM | Panorama de las uveítis no infecciosas en adultos mexicanos | Erandi Gonzalez Rubio Medina |
| 5:00 PM - 5:15 PM | Resultados de guías mexicanas de manejo de uveítis no infecciosa en adultos | Luz Elena Concha Del Rio |
| 5:15 PM - 5:30 PM | Mesa redonda | |
| | Panelista<br>Panelista<br>Panelista | Laura Elizabeth Vargas Rodriguez<br>José Carlos Álvarez Guzmán<br>Ma. de Lourdes Arellanes García |

### Salón Gran Cancún 5 (tercer piso / 3rd floor)

**IN-S05 Epidemiología. Nuevas terapias. Infecciones oportunistas en la era de la terapia biológica**

Patrocinado por: **Sociedad Brasileña de Uveítis**

Coordinadores: **João Lins De Andrade No., Heloisa Melo Do Nascimento, Rubens Belfort Jr.**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Uveitis epidemiology in Brazil – overview | Rubens Belfort Jr |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Do we have access to new terapies? The Latin America Reality | João Lins De Andrade No. |
| 4:20 PM - 4:30 PM | Opportunistic infections in the biological age: Tuberculosis | Francisco Assis de Andrade |
| 4:30 PM - 4:40 PM | Clinical case 1 | Fernanda Belga Ottoni Porto |
| 4:40 PM - 4:50 PM | Opportunistic infections in the biological age: Herpes and CMV | Viviane Mayumi Sakata |
| 4:50 PM - 5:00 PM | Clinical case 2 | Clovis Arcoverde de Freitas Neto |
| 5:00 PM - 5:10 PM | Opportunistic infections in the biological age: Toxoplasmosis | Ana Luiza Biancardi |
| 5:10 PM - 5:20 PM | Clinical case 3. | Cecilia Menelau Cavalcanti |
| 5:20 PM - 5:30 PM | Discussion | Faculty |

## Domingo 26 de mayo

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**IN-C08 Me llegó una vitritis al consultorio, ¿Qué hago?**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflamatorias Oculares (Chile)**

Coordinador: **Cristhian A. Urzúa Salinas**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:08 PM | Caso clínico | Victor Ángel Velásquez Rojas |
| 2:08 PM - 2:16 PM | Caso clínico | Cristhian A. Urzúa Salinas |
| 2:16 PM - 2:24 PM | Caso clínico | Rodrigo Alfonso Parada Hormazábal |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Domingo 26 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 2:24 PM - 2:32 PM | Caso clínico | Paulina Liberman |
| 2:32 PM - 2:40 PM | Caso clínico | Gonzalo Alejandro Duarte González |
| 2:40 PM - 2:45 PM | Mesa redonda | |

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**IN-C09 Síndromes enmascarados**

Patrocinado por: **Grupo Argentino de Uveítis**

Coordina: **Ariel Schlaen**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:54 PM | ¿Retinopatía asociada a carcinoma? | Gustavo Ariel Budmann |
| 2:54 PM - 3:03 PM | ¿Retinitis por Actynomices? | Cristóbal A. Couto |
| 3:03 PM - 3:12 PM | Uveítis posterior | Emilio M. Dodds |
| 3:12 PM - 3:21 PM | Uveitis anterior con hipema en niños | Ariel Schlaen |
| 3:21 PM - 3:30 PM | Mesa redonda | |

### Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)

**IN-S01 Case presentations and debate I**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflamatorias Oculares**

Coordinadores: **Careen Yen Lowder, Emilio M. Dodds**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Case Presentation | Francisco José Rodríguez Alvira |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Case Presentation | Rashel Cheja Kalb |
| 2:20 PM - 2:30 PM | Case Presentation | Stephanie Voorduin Ramos |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Case Presentation | André Luiz Land Curi |
| 2:40 PM - 2:50 PM | Case Presentation | Jerry A. Shields |
| 2:50 PM - 3:00 PM | Case Presentation | Carol L. Shields |
| 3:00 PM - 3:10 PM | Case Presentation | Luz Elena Concha Del Rio |
| 3:10 PM - 3:20 PM | Case Presentation | Cristóbal A. Couto |
| 3:20 PM - 3:30 PM | Case Presentation | Anat Galor |

### Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)

**IN-S02 Case presentations and debate II**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflamatorias Oculares**

Coordinadores: **Careen Yen Lowder, Emilio M. Dodds**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Case Presentation | Wendy M. Smith |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Case Presentation | Debra A. Goldstein |
| 4:20 PM - 4:30 PM | Case Presentation | Cristobal Couto |
| 4:30 PM - 4:40 PM | Case Presentation | Janet L Davis |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 4:40 PM - 4:50 PM | Case Presentation | Ma. de Lourdes Arellanes García |
| 4:50 PM - 5:00 PM | Case Presentation | Rubens Belfort Jr |
| 5:00 PM - 5:10 PM | Case Presentation | Daniel Vitor de Vasconcelos Santos |
| 5:10 PM - 5:20 PM | Case Presentation | Emilio M. Dodds |
| 5:20 PM - 5:30 PM | Case Presentation | Carol L. Karp |

## Lunes 27 de mayo

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**IN-C01 Casos clínicos: 1. El error oculto; 2. Misceláneo, diferencias epidemiológicas de patologías frecuentes**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflamatorias Oculares (Chile-Colombia)**

Coordinadores: **Enzo Castiglione Alencastre, Alejandra de la Torre**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:08 PM | Edema macular uveítico post-faco. ¿Cuál es el mejor manejo? | Sofía Verdaguer D'Acuña |
| 2:08 PM - 2:10 PM | Preguntas | |
| 2:10 PM - 2:18 PM | Uveítis pediátrica y artritis ¿Algo más que AIJ? | Sandra Mileth García Ramírez |
| 2:18 PM - 2:20 PM | Preguntas | |
| 2:20 PM - 2:28 PM | Después del ojo afuera, no hay Santa Lucía que valga | Enzo Castiglione Alencastre |
| 2:28 PM - 2:30 PM | Preguntas | |
| 2:30 PM - 2:38 PM | Paciente con atrofia del iris y edema macular crónico | Miguel Cuevas Peláez |
| 2:38 PM - 2:40 PM | Preguntas | |
| 2:40 PM - 2:45 PM | Discusión | |

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**IN-C04 Dilemas a los que uno nunca quisiera verse enfrentado**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflamatorias Oculares (Chile-Colombia)**

Coordinadores: **Enzo Castiglione Alencastre, Alejandra de la Torre**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:53 PM | Escleritis severas, necrotizantes y posteriores. Cómo hacer cuando hay y cuando no hay dinero para tratarlas | Enzo Castiglione Alencastre |
| 2:53 PM - 2:55 PM | Preguntas | |
| 2:55 PM - 3:03 PM | Linfoma vítreo-retiniano | Cristhian A. Urzúa Salinas |
| 3:03 PM - 3:05 PM | Preguntas | |
| 3:05 PM - 3:13 PM | Bases inmunogenéticas de la uveítis comórbida con esclerosis múltiple | Alejandra de la Torre |
| 3:13 PM - 3:15 PM | Preguntas | |
| 3:15 PM - 3:23 PM | Uveítis asociada a inmunoterapia contra melanoma | Pablo Sabat Opazo |
| 3:23 PM - 3:25 PM | Preguntas | |
| 3:25 PM - 3:30 PM | Discusión | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

**Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)**

### IN-C02 Multimodal imaging in the diagnosis and follow up of uveitis

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflamatorias Oculares**

Coordinadores: **Careen Yen Lowder, Emilio M. Dodds**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Iris and anterior chamber OCT | Careen Yen Lowder |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Wide field fluorescein angiography | Debra A. Goldstein |
| 4:20 PM - 4:30 PM | Iindocyanine green angiography | Cristóbal A. Couto |
| 4:30 PM - 4:40 PM | OCT angiography | Janet L Davis |
| 4:40 PM - 4:45 PM | Discussion | |

**Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)**

### IN-C03 Ocular manifestations of mosquito borne disease

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflamatorias Oculares**

Coordinadores: **Careen Yen Lowder, Emilio M. Dodds**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:54 PM | West Nile Virus | Wendy M. Smith |
| 4:54 PM - 5:03 PM | Dengue Fever | João Lins De Andrade No. |
| 5:03 PM - 5:12 PM | Zika | Camila V Ventura |
| 5:12 PM - 5:21 PM | Chikungunya | Careen Yen Lowder |
| 5:21 PM - 5:30 PM | Conclusions | |

## Martes 28 de mayo

**Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)**

### IN-C06 Uveítis infecciosa: nuestra realidad

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflamatorias Oculares (Perú)**

Coordina: **Ramiro Rojas Navarro**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:38 AM | HTLV-1 | Arturo Hernández Peña |
| 8:38 AM - 8:46 AM | Toxoplasmosis | Ramiro Rojas Navarro |
| 8:46 AM - 8:54 AM | Tuberculosis | Iván R. Bermúdez Maldonado |
| 8:54 AM - 9:02 AM | Herpes del segmento anterior | Zuly Janeth Barrón Artola |
| 9:02 AM - 9:10 AM | Necrosis retinal aguda | Vanessa Valderrama Albino |
| 9:10 AM - 9:15 AM | Mesa redonda | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Martes 28 de mayo

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**IN-C07 Toxoplasmosis Ocular**

Patrocinado por: **Sociedad Brasileña de Uveítis**

Coordinadores: **João Lins De Andrade No., Cristina Muccioli**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:23 AM | Introduction and epidemiology | Luciana Peixoto dos Santos Finamor |
| 9:23 AM - 9:31 AM | Physiopathology: something new? | Daniel Vitor de Vasconcelos Santos |
| 9:31 AM - 9:39 AM | Common clinical presentations | André Luiz Land Curi |
| 9:39 AM - 9:47 AM | Unusual clinical presentations | Cristobal Couto |
| 9:47 AM - 10:00 AM | Round Table | |

### Salón Isla Mujeres(segundo piso / 2nd floor)

**IN-C10 Abordaje diagnóstico y terapéutico de uveitís autoinmune**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflamatorias Oculares (Colombia)**

Coordinador: **Alejandra de la Torre**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:37 AM | Diagnóstico clínico y paraclínico de la uveítis autoinmune | Myriam Lucía Hernández Rojas |
| 10:37 AM - 10:44 AM | Uveítis asociadas con HLA-B27 y Espondiloartropatías | Claudia E. Durán Merino |
| 10:44 AM - 10:51 AM | Tratamiento con medicamentos inmunosupresores convencionales | Miguel Cuevas Peláez |
| 10:51 AM - 10:58 AM | Tratamiento con biológicos. ¿Cuándo, cuáles y para qué? | Alejandra de la Torre |
| 10:58 AM - 11:05 AM | Medicamentos biosimilares y biocopias | Diana Isabel Pachón Suárez |
| 11:05 AM - 11:12 AM | Medición de anticuerpos en terapia biológica | Sandra Mileth García Ramírez |
| 11:12 AM - 11:15 AM | Preguntas y respuestas | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

# Glaucoma

## Sábado 25 de mayo

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**GL-S01 Lo más reciente en cirugía de glaucoma**

Patrocinado por: **Sociedad Latinoamericana de Glaucoma**

Coordinadores: **Hector Fernando Gómez Goyeneche, Javier Fernando Casiraghi**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:37 AM | Tips para mejorar los resultados de la cirugía filtrante y evitar complicaciones | Lani Gurria Quintana |
| 8:37 AM - 8:44 AM | ¿MIGS? ¿Por qué? Riesgos y beneficios después de las primeras cirugías | Virginia E. Zanutigh |
| 8:51 AM - 8:58 AM | PXE Como un factor de riesgo en el manejo del paciente con glaucoma y en cirugía combinada de catarata | María Angélica Moussalli |
| 8:58 AM - 9:05 AM | Kahook y HFDS: Técnica resultados y complicaciones al iniciar las MIGS | Manuel José Justiniano Susano |
| 9:05 AM - 9:12 AM | XEN: Técnica resultados y complicaciones | Jair Giampani Jr. |
| 9:12 AM - 9:19 AM | La cirugía de micropulsos como coadyuvante en el tratamiento médico o de algún otro procedimiento quirúrgico | Fabián Lerner |
| 9:19 AM - 9:26 AM | Cirugía de glaucoma en un minuto, rápida, segura y reproducible | Rodolfo Alfredo Pérez Grossmann |
| 9:26 AM - 10:00 AM | Resumen. ¿Y con tantas opciones ahora que hacemos? | Sandra Belalcazar Rey |

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**GL-C03 Claves en el diagnóstico de lo que NO es glaucoma**

Patrocinado por: **Sociedad Chilena de Glaucoma**

Coordinador: **Jimena Francisca Schmidt Covarrubias**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:37 AM | Alteraciones de papila no glaucomatosa: manejo práctico desde la neurooftalmología | Cristián Marcelo Salgado Alarcón |
| 10:37 AM - 10:44 AM | Evaluación de la papila en el diagnóstico de glaucoma | Pablo T. Romero Carrasco |
| 10:44 AM - 10:51 AM | Patrones de defecto del campo visual: Lo que ES glaucoma...y lo que NO es glaucoma | Jimena Francisca Schmidt Covarrubias |
| 10:51 AM - 10:58 AM | Errores frecuentes en la interpretación de OCT de polo posterior | Gonzalo Vargas Díaz |
| 10:58 AM - 11:05 AM | Rol del OCT de alta resolución y UBM de polo anterior en diagnóstico de glaucoma | Dennis Enrique Cortés |
| 11:05 AM - 11:15 AM | Discusión y preguntas | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Sábado 25 de mayo

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**GL-C04 Glaucoma terminal**

Patrocinado por: **Sociedade Brasileira de Glaucoma / Colegio Mexicano de Glaucoma**

Coordinador: **José Antonio Paczka Zapata**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:31 AM | Seguimiento integral del paciente con glaucoma terminal | Augusto Paranhos Jr. |
| 11:31 AM - 11:39 AM | Identificación y manejo de los factores de riesgo de progresión en el glaucoma terminal | Guillermo Eduardo Barreto Fong |
| 11:39 AM - 11:47 AM | El glaucoma terminal desde la perspectiva del paciente | José Antonio Paczka Zapata |
| 11:47 AM - 12:00 PM | Preguntas y respuestas | |

### Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)

**GL-S05 Status quo and new trends in glaucoma care**

Patrocinado por: **University Hospital Zurich, Department of Ophthalmology**

Coordinadores: **Anton Hommer, Jesús Jiménez Román**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 - 10:45 | New treatment modalities: will they change our glaucoma management in future? | Frances Meier-Gibbons |
| 10:45 - 11:00 | Laser therapy in glaucoma: yesterday, today and tomorrow | Anton Hommer |
| 11:00 - 11:15 | Update on treatment algorithm for angle closure glaucoma | Timothy Hamann |
| 11:15 - 11:30 | Will cataract specialists treat glaucoma patients with combined cataract plus MIGS surgeries in the future? | Timothy Hamann |
| 11:30 - 11:45 | Non-adherence to glaucoma therapy: An important hindrance to a successful glaucoma management. How to improve? | Frances Meier-Gibbons |
| 11:45 - 12:00 | Is referral for glaucoma surgery at the right stage? | Anton Hommer |

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**GL-C06 Glaucoma por cierre angular: diagnóstico gonioscopico y por ultrabiomicroscopía. Beneficios de la cirugia de cararata**

Patrocinado por: **Sociedad Boliviana de Oftalmología**

Coordinadores: **Vania Licett García Aliaga, Fátima Denisse Aliaga Tellez**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:07 PM | Importancia de la medición de los ángulos y la visualización de las estructuras de polo anterior por UBM | Gilberto Islas de la Vega |
| 2:07 PM - 2:14 PM | UBM y glaucoma facomórfico | Mario Danilo J. de la Torre |
| 2:14 PM - 2:21 PM | UBM en iris plateau-iris en meseta | Vania Licett García Aliaga |
| 2:21 PM - 2:28 PM | UBM en casos especiales de glaucoma | Gabriela del Rosario Quezada Gómez |
| 2:28 PM - 2:35 PM | Cambios en el ángulo y cámara anterior en pacientes con dx de glaucoma de ángulo cerrado post operados de facoemulsificación | Fátima Denisse Aliaga Tellez |
| 2:35 PM - 2:42 PM | Cuidados especiales en cirugía de catarata de pacientes con glaucoma de ángulo cerrado | Manuel José Justiniano Susano |
| 2:42 PM - 2:45 PM | Conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**GL-C07 Rol de las sociedades científicas en la educación y manejo de glaucoma en Bolivia**

Patrocinado por: **Sociedad Boliviana de Glaucoma**

Coordinadores: **José Marcial Baya Terceros, Manuel José Justiniano Susano, Fátima Denisse Aliaga Tellez**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:51 PM | 10 años de campañas de detección de glaucoma en la ciudad de Santa Cruz | Manuel José Justiniano Susano |
| 2:51 PM - 2:57 PM | Estudios de incidencia y prevalencia de glaucoma en Bolivia | Rolando Olguín Maldonado |
| 2:57 PM - 3:03 PM | El club de glaucoma un camino más a la educación poblacional masiva | Héctor Manú Bogado |
| 3:03 PM - 3:03 PM | Mis resultados de campañas en glaucoma | Jorge Ramiro Aguilar Ayala |
| 3:09 PM - 3:15 PM | ¿Realmente funcionan las campañas de detección masiva? | José Marcial Baya Terceros |
| 3:15 PM - 3:21 PM | Concientizar y evaluar sobre glaucoma en Cochabamba | Rolando Quispaya Quispe |
| 3:21 PM - 3:30 PM | Mesa redonda | |

## Domingo 26 de mayo

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**GL-S08 OCT mitos y realidades. Estado actual de la tecnología**

Coordinadores: **Fabián Lerner, Sandra Belalcazar Rey**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:40 AM | Principios de OCT rastreo y evolución de la tecnología: spectral domain time | Javier Fernando Casiraghi |
| 8:40 AM - 8:50 AM | Spectralis, RTVue,Cirrus y Topcon. Particularidades de cada equipo | José Antonio Paczka Zapata |
| 8:50 AM - 9:00 AM | Diagnosticando progresión con OCT. Guías prácticas | João França Lopes |
| 9:00 AM - 9:10 AM | Integrando estructura función. Como el OCT ayuda a mejorar esta relación | Vital P. Costa |
| 9:10 AM - 9:20 AM | Evaluación del nervio óptico con OCT, ceja neuroretiniana mínima, FoBMO, nueva base de datos | Camila e Silva Zangalli |
| 9:20 AM - 9:30 AM | OCT angiografía en glaucoma | Hector Fernando Gómez Goyeneche |
| 9:30 AM - 10:00 AM | Preguntas y respuestas | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Lunes 27 de mayo

### Salón Cozumel 3 (segundo piso / 2nd floor)

**GL-S06 Nuevos horizontes para el tratamiento médico del glaucoma primario de ángulo abierto**

Patrocinado por: **Sociedad Ecuatoriana de Glaucoma / Sociedad de Glaucoma de Colombia / Sociedad Peruana de Glaucoma**

Coordinadores: **Ana María Vásquez García, Patricia Amaris Tatis, Armando Martín Cauti Ramón**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:38 AM | Rol de la terapia médica en el algoritmo del tratamiento del glaucoma primario de ángulo abierto | Carlos Luis Chacón Pazmiño |
| 8:38 AM - 8:46 AM | ¿Cómo minimizar los factores que afectan el cumplimiento y la adherencia a la terapia médica de glaucoma? | Yolanda Patricia Pazmiño |
| 8:46 AM - 8:54 AM | Enfermedad de la superficie ocular en pacientes con terapia médica para glaucoma: Medicamentos libres de preservantes | Patricia Amaris Tatis |
| 8:54 AM - 9:02 AM | Óptima terapia adjunta inicial a prostaglandinas, ¿Una segunda droga, una combinación fija o SLT? | Hector Fernando Gómez Goyeneche |
| 9:02 AM - 9:10 AM | Drogas que aumentan la salida del humor acuoso a través de la vía trabecular: inhibidores de la Rho kinasa, donadores de óxido nítrico | Nancy Paola Álvarez Florencia |
| 9:10 AM - 9:18 AM | ¿Son los medicamentos de liberación prolongada y los sistemas de entrega controlada una alternativa para mejorar la eficacia, el cumplimiento y la adherencia al tratamiento? | Sandra Belalcazar Rey |
| 9:18 AM - 9:26 AM | Implicaciones de las terapias de neuroprotección, neuroinflamación y génica | Rodolfo Alfredo Pérez Grossmann |
| 9:26 AM - 9:34 AM | ¿Cuándo decido pasar de la terapia médica a cirugía? | Ana María Vásquez García |
| 9:34 AM - 9:42 AM | Trabeculoplastia selectiva con láser comparada con el tratamiento médico para el manejo inicial del glaucoma primario de ángulo abierto | Guillermo Eduardo Barreto Fong |
| 9:42 AM - 9:57 AM | Discusión y conclusiones | |
| 9:57 AM - 10:00 AM | Conclusiones | Armando Martín Cauti Ramón |

### Salón Gran Cancun 4 (tercer piso / 3rd floor)

**GL-S03 Futuro en el manejo del glaucoma**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Glaucoma**

Coordinadores: **Augusto Paranhos Jr., Jesús Jiménez Román**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:45 AM | Inteligencia artificial | Vital P. Costa |
| 8:45 AM - 9:00 AM | Angio OCT | Jesús Jiménez Román |
| 9:00 AM - 9:15 AM | Presión de líquido cefalorraquídeo y glaucoma | Fabián Lerner |
| 9:15 AM - 9:30 AM | Análisis de progresión | Augusto Paranhos Jr. |
| 9:30 AM - 9:45 AM | OCT de segmento anterior | Juan José Mura Castro |
| 9:45 AM - 10:00 AM | Estructura función | José Antonio Paczka Zapata |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Lunes 27 de mayo

### Salón Cozumel 3 (segundo piso / 2nd floor)

**GL-S04 ¿Qué estamos haciendo en glaucoma infantil?**

Coordinador: **Oscar Vicente Beaujón Balbi**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:45 AM | Introducción. Definición y diagnóstico del glaucoma infantil | Oscar Vicente Beaujón Balbi |
| 10:45 AM - 11:00 AM | Genética en glaucoma infantil | Rodolfo Alfredo Pérez Grossmann |
| 11:00 AM - 11:15 AM | Cirugía del glaucoma infantil | Douglas J. Rhee |
| 11:15 AM - 11:30 AM | Seguimiento y progresión en glaucoma infantil | Luis Orlando Silva Álvarez |
| 11:30 AM - 12:00 PM | Discusión y consideraciones finales | Oscar Vicente Beaujón Balbi |

### Salón Cozumel 3 (segundo piso / 2nd floor)

**GL-C02 Diferencias en el tratamiento de glaucoma utilizando láser micropulsado en niños y adultos**

Patrocinado por: **Sociedad Boliviana de Glaucoma**

Coordinadores: **Fátima Denisse Aliaga Tellez**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:08 PM | Diferencias básicas en el tratamiento de glaucoma entre la ciclofotocoagulación y el láser micropulsado Cyclo G6 | Fátima Denisse Aliaga Tellez |
| 2:08 PM - 2:16 PM | Parámetros y criterios de aplicación de láser micropulsado en adultos | Patricia Amaris Tatis |
| 2:16 PM - 2:24 PM | Resultados de tratamiento de láser micropulsado en niños | María Angélica Moussalli |
| 2:24 PM - 2:32 PM | Resultados de tratamiento de láser micropulsado en adultos | Francis Xavier Sotomayor Torres |
| 2:32 PM - 2:45 PM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Cozumel 3 (segundo piso / 2nd floor)

**GL-C05 Láser en glaucoma**

Patrocinado por: **Sociedad Centroamericana de Glaucoma / Sociedad del Caribe del Glaucoma**

Coordinadores: **Javier Córdoba Umaña, Margarita J. Arbaje Khoury**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:54 PM | Utilidad del láser de micropulsos en el paciente con daño leve a moderado | Tania Brandaris Fontes |
| 2:54 PM - 3:03 PM | Iridotomía periférica: Indicaciones y técnica | Margarita J. Arbaje Khoury |
| 3:03 PM - 3:12 PM | Terapia con láser micropulsado y ECP | José Joaquín Flores Rivera |
| 3:12 PM - 3:21 PM | Trabeculoplastia selectiva con láser (SLT) y trabeculoplastia con argón: Usos actuales | Javier Córdoba Umaña |
| 3:21 PM - 3:30 PM | Preguntas y respuestas | |

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**GL-S02 Sospechoso de glaucoma**

Coordinadores: **Jesús Jiménez Román, Vital P. Costa, Fabián Lerner**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Definición de sospechoso de glaucoma: disco óptico sospechoso, hipertensión ocular | Jesús Jiménez Román |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Cuáles son los factores de riesgo que incrementan la posibilidad que un disco óptico tiene para migrar a glaucoma | José Rafael Castañeda Diez |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 2:20 PM - 2:30 PM | OCT en sospechosos y estadios precoces de glaucoma | Gema Rebolleda Fernández |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Exámenes funcionales en sospechoso de glaucoma: Perimetría acromática, FDT y azul amarillo | Jose Paulo C. Vasconcellos |
| 2:40 PM - 2:50 PM | Como evaluar la PIO de pacientes con hipertensión ocular y disco óptico sospechoso | Fabián Lerner |
| 2:50 PM - 3:00 PM | Cuando tratar al hipertenso ocular | Vital P. Costa |
| 3:00 PM - 3:10 PM | Presentación de caso clínico | |
| 3:10 PM - 3:30 PM | Mesa redonda | |

### Salón Cozumel 3 (segundo piso / 2nd floor)

**GL-S07 Hacia un camino de mínima invasión en el manejo del glaucoma**

Patrocinado por: **Colegio Mexicano de Glaucoma**

Coordinadores: **Laura Ramírez Godínez, Mauricio Turati Acosta, Curt Hartleben Matkin**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:12 PM | SLT: El cambio obligado de primera línea en glaucomas de ángulo abierto | Miguel Luis Moreno Marín |
| 4:12 PM - 4:24 PM | Láser de subcyclo/micropulso transescleral: La otra opción para glaucomas secundarios y refractarios | José Francisco Ortega Santana |
| 4:24 PM - 4:36 PM | MIGS: Mi experiencia en casos simples a complejos | Lyle Jason Newball Sr. |
| 4:36 PM - 4:48 PM | Mis tips para incrementar su eficacia | Marina Ramírez Alfaro |
| 4:48 PM - 5:00 PM | FACO - MIGS: El verdadero rol hipotensor de la faco | Celia Elizondo Olascoaga |
| 5:00 PM - 5:12 PM | ¿Hay suficiente evidencia para hacer un cambio de paradigmas del tratamiento quirúrgico? | Jesús Jiménez Román |
| 5:12 PM - 5:30 PM | Mesa redonda | |

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**GL-C01 Practical ultrasound biomicroscopy in glaucoma. What you should know**

Patrocindado por: **Ophthalmic Ultrasound at Kellogg Eye Center**

Coordinadores: **María Bernadete N. B. Ayres, Manjool Manoj Shah, Norma Allemann**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:15 PM | Brief Introduction, examination technique, anterior segment anatomy, anatomic landmarks and gonioscopy correlation | Norma Allemann |
| 4:15 PM - 4:30 PM | Pupillary block, plateau iris configuration, uveitis-glaucoma-hyphema syndrome, malignant glaucoma (aqueous misdirection), pigment dispersion syndrome/pigmentary glaucoma, cyclodialysis cleft, ciliochoroidal effusion syndrome, nanophthalmos, drug induced angle closure | María Bernadete N. B. Ayres |
| 4:30 PM - 4:45 PM | Anterior chamber structures features after glaucoma surgery. IImaging of glaucoma devices | Manjool Manoj Shah |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Martes 28 de mayo

### Salón Cozumel 3/4 (segundo piso / 2nd floor)

**GL-S09 Actualidades en el manejo del glaucoma neovascular – Under 40**

Coordinadores: **Sandra Belalcazar Rey, Jesús Jiménez Román**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:34 AM | Caso clínico | Armando Castillejos Chévez |
| 8:34 AM - 8:41 AM | Discusión | |
| 8:41 AM - 8:45 AM | Caso clínico | Jasbeth Jahaira Ledesma Gil |
| 8:45 AM - 8:52 AM | Discusión | |
| 8:52 AM - 8:56 AM | Caso clínico | Manuel José Justiniano Susano |
| 8:56 AM - 9:03 AM | Discusión | |
| 9:03 AM - 9:07 AM | Caso clínico | Karla Dueñas Ángeles |
| 9:07 AM - 9:14 AM | Discusión | |
| 9:14 AM - 9:18 AM | Caso clínico | Juan Carlos Izquierdo Villavicencio |
| 9:18 AM - 9:25 AM | Discusión | |
| 9:25 AM - 9:29 AM | Caso clínico | Blanca Giovanna Casale Vargas |
| 9:29 AM - 9:35 AM | Discusión | |
| 9:35 AM - 9:39 AM | Caso clínico | María Alejandra Charría Mejía |
| 9:39 AM - 9:46 AM | Discusión | |
| 9:46 AM - 9:50 AM | Caso clínico | Enrique Alberto Alvarado Mena |
| 9:50 AM - 9:57 AM | Discusión | |
| 9:57 AM - 10:00 AM | Conclusiones | |

### Salón Cozumel 3/4 (segundo piso / 2nd floor)

**GL-S10 Glaucoma, un reto quirúrgico**

Patrocinado por: **Servicio de Glaucoma, Asociación para Evitar la Ceguera en México**

Coordinadores: **Jesús Jiménez Román, Rafael Sánchez Fontán**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:32 AM | Video | José Antonio Paczka Zapata |
| 10:32 AM - 10:37 AM | Discusión | |
| 10:37 AM - 10:39 AM | Video | Lyle Jason Newball Sr. |
| 10:39 AM - 10:44 AM | Discusión | |
| 10:44 AM - 10:46 AM | Video | Francisca Domínguez Dueñas |
| 10:46 AM - 10:51 AM | Discusión | |
| 10:51 AM - 10:53 AM | Video | Mauricio Turati Acosta |
| 10:53 AM - 10:58 AM | Discusión | |
| 10:58 AM - 11:00 AM | Video | Carolina Fernanda Prado Larrea |
| 11:00 AM - 11:05 AM | Discusión | |
| 11:05 AM - 11:07 AM | Video | Natalie Juárez Reyna |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Martes 28 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 11:07 AM - 11:12 AM | Discusión | |
| 11:12 AM - 11:14 AM | Video | Alejandra Hernandez de Oteyza |
| 11:14 AM - 11:19 AM | Discusión | |
| 11:19 AM - 11:21 AM | Video | José Rafael Castañeda Diez |
| 11:21 AM - 11:26 AM | Discusión | |
| 11:26 AM - 11:28 AM | Video | Mariana Mayorquín Ruíz |
| 11:28 AM - 11:33 AM | Discusión | |
| 11:33 AM - 11:35 AM | Video | Marco Antonio Beltrán Loustaunau |
| 11:35 AM - 11:40 AM | Discusión | |
| 11:40 AM - 11:42 AM | Video | Pedro Cervantes Fanning |
| 11:42 AM - 11:47 AM | Discusión | |
| 11:47 AM - 12:00 PM | Conclusiones | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

# Multidisciplinario

## Sábado 25 de mayo

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**MU-S05 La prevención en salud visual, porque todos tenemos que ver**

Patrocinado por: **Centro Mexicano de Estrabismo / Centro Mexicano de Salud Visual Preventiva**

Coordinadores: **Irma Miriam Zamudio Valderrama, Victoria Eugenia Castañeda Vázquez**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:39 AM | Visión para todos | Francisco Guillermo Martínez Castro |
| 8:39 AM - 8:48 AM | Cambios en la política en salud visual | Marlene Claudia Vogel |
| 8:48 AM - 8:57 AM | Campaña sobre ambliopía, diferentes oportunidades | Silvia Moguel Ancheita |
| 8:57 AM - 9:06 AM | Por la visión del paciente diabético | Irma Miriam Zamudio Valderrama |
| 9:06 AM - 9:15 AM | Detección en trabajo de campo abierto | Mizraim Morales Mendoza |
| 9:15 AM - 9:24 AM | Aprovechamiento de los recursos en salud visual | Ellery Marino López Star |
| 9:24 AM - 9:33 AM | Qué hemos hecho en ROP | Luz J. Gordillo Robles |
| 9:33 AM - 9:42 AM | Acuerdos con el gobierno | Lizzie Judith Perulles Lara |
| 9:42 AM - 9:51 AM | La prevención en la línea del tiempo | Daisy María Guardado |
| 9:51 AM - 10:00 AM | Discusión | |

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

**MU-S07 Video complicaciones: los casos más retadores del 2018**

Patrocinado por: **Sociedad Peruana de Oftalmología**

Coordinadores: **Luis Izquierdo Villavicencio Jr., Juan Carlos Corbera**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:08 PM | Caso clínico | Eduardo Chávez Mondragón |
| 4:08 PM - 4:16 PM | Caso clínico | Enrique Octavio Graue Hernández |
| 4:16 PM - 4:24 PM | Caso clínico | Arnaldo Espaillat Matos |
| 4:24 PM - 4:32 PM | Caso clínico | Gerardo Valvecchia |
| 4:32 PM - 4:40 PM | Caso clínico | Fermin Silva Cayatopa |
| 4:40 PM - 4:48 PM | Caso clínico | Juan Carlos Corbera |
| 4:48 PM - 4:56 PM | Caso clínico | Luis Izquierdo Villavicencio Jr. |
| 4:56 PM - 5:04 PM | Caso clínico | Guillermo Garcia de la Rosa |
| 5:04 PM - 5:12 PM | Caso clínico | Guillermo Amescua |
| 5:12 PM - 5:30 PM | Resumen y Conclusiones | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Sábado 25 de mayo

### Salón Gran Cancún 3 (tercer piso / 3rd floor)

**MU-S10 Ocular involvement in tropical viral diseases: Zika virus, Dengue, Yellow Fever and Ebola**

Patrocinado por: **Brazilian Council of Ophthalmology / Portuguese Society of Ophthalmology**

Coordinadores: **José Beniz Neto, Manuel E T Monteiro-Grillo**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Blindness and surveillance in Chikungunya | Hermelino Lopes de Oliveira No. |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Concepts and propaedeutics in congenital Zika syndrome | Camila V Ventura |
| 4:20 PM - 4:30 PM | New insights in Zika virus syndrome | André Luiz Land Curi |
| 4:30 PM - 4:40 PM | Update on eye disease in Ebola survivors | Steven Yeh |
| 4:40 PM - 4:50 PM | Ocular findings in Yellow fever | Joao Dias |
| 4:50 PM - 5:50 PM | Yellow fever: our experience | Maria Auxiliadora Monteiro Frazão |
| 5:00 PM - 5:10 PM | Ocular manifestations in Dengue fever | Daniella Socci Da Costa |
| 5:10 PM - 5:30 PM | Summary and conclusions | |

## Domingo 26 de mayo

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**MU-C05 Mi pesadilla: ping-pong de casos complejos**

Patrocinado por: **REBECOS - oftalmólogos jóvenes del Consejo Argentino de Oftalmología**

Coordinador: **María Alejandra Llaya**

Panelistas: **Enzo Castiglione Alencastre, María José Cosentino, Adriana Ethel Tytiun, Daniel N Colombero, Arturo A. Alezzandrini Jr., Cristóbal A. Couto**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:35 AM | Un caso de VKH | Gabriela Lonigro |
| 8:35 AM - 8:40 AM | Casos misteriosos de segmento posterior | Carlos Alberto Agüero |
| 8:40 AM - 8:45 AM | Una investigación minuciosa | Agustina Cecilia Palacio |
| 8:45 AM - 8:50 AM | Tu peor pesadilla: estás úlceras | Melina Morkin |
| 8:50 AM - 8:55 AM | Como actuar ante un caso así | Adriana Milena Ortiz Sartor |
| 8:55 AM - 9:00 AM | Cornea en problemas | Natalia Ramón Brim |
| 9:00 AM - 9:05 AM | Manifestaciones en pacientes HIV | María Alejandra Llaya |
| 9:05 AM - 9:10 AM | Que buen caso | Juan Carlos Ginés Benítez |
| 9:10 AM - 9:15 AM | Concusiones | |

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**MU-C06 Millenial video show**

Patrocinado por: **Consejo Argentino de Oftalmología**

Coordinadores: **María Alejandra Llaya, Pablo Luis Daponte, Gerardo Valvecchia, Nicolás Fernández Meijide, Eduardo Chávez Mondragón, Fernando Miguel Mayorga Argañaraz, Jose Antonio Claros Bernal**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:20 AM | Cuál es la mejor opción para que termine bien esta cirugía | Emilio Raúl Ladeveze |
| 9:20 AM - 9:25 AM | Me entro una basurita | Denise Kantor |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 9:25 AM - 9:30 AM | DSEK, curva de aprendizaje | Natalia Ramón Brim |
| 9:30 AM - 9:35 AM | Y ahora como sigo | Leonardo Ferlini |
| 9:35 AM - 9:40 AM | Que pasó!!! | Andrés Benatti |
| 9:40 AM - 9:45 AM | Guau, y ahora que sigue | Ivo Ferreira |
| 9:45 AM - 9:50 AM | Toda una enseñanza | Luis Fernández Vega Cueto |
| 9:50 AM - 9:55 AM | Conclusiones | |

### Salón Cozumel 3/4 (segundo piso / 2nd floor)

**MU-S02 Otras complicaciones oculares de la diabetes mellitus**

Patrocinado por: **Fundación Hospital Nuestra Señora de la Luz**

Coordinador: **Jaime José de Jesús Lozano Alcazar**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:15 PM | Córnea y conjuntiva | Oscar Fernández Vizcaya |
| 2:15 PM - 2:30 PM | Úvea | Stephanie Voorduin Ramos |
| 2:30 PM - 2:45 PM | Dinámica del humor acuoso | José Francisco Ortega Santana |
| 2:45 PM - 3:00 PM | Cristalino | Claudia Palacio Pastrana |
| 3:00 PM - 3:15 PM | Retina | Abel Ramírez Estudillo |
| 3:15 PM - 3:30 PM | Comentarios y conclusiones | |

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**MU-S04 Encuentro de dos ciencias**

Patrocinado por: **Consejo Latinoamericano de Estrabismo / Club Latinoamericano de Neuroftalmología**

Coordinadores: **Peter A. Quiros, Mario Alberto Pérez Rueda**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:08 PM | Presentación de caso | Arvind Chandna |
| 4:08 PM - 4:11 PM | Discusión | |
| 4:11 PM - 4:19 PM | Presentación de caso | Prem S Subramanian |
| 4:19 PM - 4:22 PM | Discusión | |
| 4:22 PM - 4:30 PM | Presentación de caso | Mario Alberto Pérez Rueda |
| 4:30 PM - 4:33 PM | Discusión | |
| 4:33 PM - 4:41 PM | Presentación de caso | Emely Z Karám |
| 4:41 PM - 4:44 PM | Discusión | |
| 4:44 PM - 4:52 PM | Presentación de caso | Raul Macedo Cué |
| 4:52 PM - 4:55 PM | Discusión | |
| 4:55 PM - 5:03 PM | Presentación de caso | Federico G Vélez |
| 5:03 PM - 5:06 PM | Discusión | |
| 5:06 PM - 5:14 PM | Presentación de caso | Marlene Claudia Vogel |
| 5:14 PM - 5:17 PM | Discusión | |
| 5:17 PM - 5:25 PM | Presentación de caso | Cristián Marcelo Salgado Alarcón |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 5:25 PM - 5:28 PM | Discusión | |
| 5:28 PM - 5:30 PM | Conclusiones | |

## Lunes 27 de mayo

### Salón Gran Cancún 5 (tercer piso / 3rd floor)

**MU-C03 Casos desafiantes y tres perlas**

Patrocinado por: **Consejo Argentino de Oftalmología / Sociedad Argentina de Córnea, Refractiva y Catarata**

Coordinadores: **Roberto Anthony Kaufer, Maria Josefina Botta**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:38 AM | Caso desafiante y tres perlas en refractiva | Adriana Ethel Tytiun |
| 8:38 AM - 8:46 AM | Caso desafiante y tres perlas en córnea | Maria Josefina Botta |
| 8:46 AM - 8:54 AM | Caso desafiante y tres perlas en catarata | Gerardo Valvecchia |
| 8:54 AM - 9:02 AM | Caso desafiante y tres perlas en lentes fáquicas | Carlos Alberto Ferroni Sr. |
| 9:02 AM - 9:15 AM | Preguntas y discusión | |

### Salón Gran Cancún 5 (tercer piso / 3rd floor)

**MU-C04 Córnea, catarata y cirugía refractiva. Resolviendo complicaciones**

Patrocinado por: **Consejo Argentino de Oftalmología / Sociedad Argentina de Córnea, Refractiva y Catarata**

Coordinadores: **María José Cosentino, Maria Josefina Botta, Pilar María Nano, Mariana E Palavecino**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:22 AM | Manejo del ojo seco refractario posterior a cirugía refractiva | María José Cosentino |
| 9:22 AM - 9:29 AM | Hacia la PRK sin dolor | Adriana Ethel Tytiun |
| 9:29 AM - 9:36 AM | Resolviendo el tallado irregular post cirugía refractiva | Pilar María Nano |
| 9:36 AM - 9:43 AM | Corrección refractiva del queratocono | Maria Josefina Botta |
| 9:43 AM - 9:50 AM | Manejo de Trifocal subluxado | Mariana E Palavecino |
| 9:50 AM - 10:00 AM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Cozumel 1 (segundo piso / 2nd floor)

**MU-S08 Casos clínicos desafiantes en centros formadores de residentes del Paraguay**

Patrocinado por: **Sociedad Paraguaya de Oftalmología**

Coordinadores: **Pablo Rubén Cibils Farrés, Sara Mercedes Pozzi Rivarola, Ana María Barrios Escurra, Martín Fernando Arrúa Caballero**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:45 AM | Queratitis Infecciosa: Fundación Oca del Valle - Banco de Ojos | Marco Antonio Bordón Riveros |
| 10:45 AM - 11:00 AM | Transplante endotelial: Fundación Visión | Edgar Emiliano Duarte Servián |
| 11:00 AM - 11:15 AM | Edema de córnea posterior a cirugía de cataratas: Cátedra de Oftalmología – Hospital de Clínicas F.C.M. – U.N.A. | Agustin Carron Alvarado |
| 11:15 AM - 11:30 AM | Retracción congénita de párpado superior. Alternativa quirúrgica: Instituto de Previsión Social | Nadia Romina Gómez Rodríguez |
| 11:30 AM - 11:45 AM | Anillos de arco mayor a 300 grados para tratamiento de queratocono: Hospital Nacional de Itauguá | Edgar Emiliano Duarte Servián |
| 11:45 AM - 12:00 PM | Preguntas y respuestas | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

### Salón Cozumel 4 (segundo piso / 2nd floor)

**MU-S01 Simposio Sociedad Chilena de Oftalmología**

Patrocinado por: **Sociedad Chilena de Oftalmología**

Coordinadores: **Rodrigo Vidal, Gonzalo Vargas Díaz**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Pérdida de visión monocular | Cristián Luco |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Actualización en imagen de alta resolución en patología de polo anterior | Dennis Enrique Cortés |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Prevención de complicaciones en la cirugía de catarata | Alfonso Javier Corvalán Rinsche |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Herramientas novedosas para el manejo de pacientes con uveítis | Cristhian A. Urzúa Salinas |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Nuevas tecnologías en la cirugía de catarata | Miguel C Srur |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Distrofias retinales en niños y terapia génica. Puesta al día | Marcela Paz Pérez Araya |
| 11:30 AM - 11:40 AM | ¿Recaída anterior en VKH? Ya no existe, se extinguió en 2016 | Enzo Castiglione Alencastre |
| 11:40 AM - 11:50 AM | Trauma ocular. Realidad en Chile | Mauricio A. López |
| 11:50 AM - 12:00 PM | Discusión y preguntas | |

### Salón Gran Cancun 2/3 (tercer piso / 3rd floor)

**MU-S06 Lo último en equipos e interpretación de exámenes complementarios para el cirujano de segmento anterior ALACCSA-R**

Patrocinado por: **ALACCSA-R**

Coordinadores: **Virgilio Centurión, Arnaldo Espaillat Matos**

Panelistas: **David Flikier, Luis Izquierdo Villavicencio Jr., Ivo Ferreira, Otto Solorzano Alonso**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:07 PM | Superficie ocular: El Keratograph® para la evaluación de la lubricación ocular en el preoperatorio de catarata | Juan Pablo Aparicio Orozco |
| 4:07 PM - 4:14 PM | Superficie ocular: osmolaridad de la película lacrimal: equipos, avances, importancia | Guadalupe Cervantes Coste |
| 4:14 PM - 4:21 PM | Superficie ocular: equipos para tratamiento de la disfunción de las glándulas de Meibomio | Leonidas Guillermo Traipe |
| 4:21 PM - 4:28 PM | Lo mejor en equipos para el cálculo de la LIO: IOL Master 700® | José Miguel Varas Prieto Jr. |
| 4:28 PM - 4:35 PM | Lo mejor en equipos para el cálculo de la LIO: Ora® | Ernesto Antonio Calvo |
| 4:35 PM - 4:42 PM | Ajustes para ojos largos: por qué? cómo? cuando? | David Flikier |
| 4:42 PM - 4:49 PM | Fórmulas biométricas en 2019: Suite Barrett / Hill-RBF | Ernesto José Otero Leongomez |
| 4:49 PM - 4:56 PM | Cálculo y tratamiento del astigmatismo corneal con LIOs tóricas | Miguel C Srur |
| 4:56 PM - 5:03 PM | Imagen en segmento anterior: UBM hoy | Mario Danilo J. de la Torre |
| 5:03 PM - 5:10 PM | Imagen en segmento anterior: OCT de alta resolución | Melina Morkin |
| 5:10 PM - 5:17 PM | Imagen en segmento anterior: Visante® | Mauro S. de Queiroz Campos |
| 5:17 PM - 5:30 PM | Discusión de panel | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**MU-C07 Manejo adecuado de los esteroides en oftalmología**

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Neuroftalmología**

Coordinador: **Thamar Gómez Villegas**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:09 PM | Generalidades de los esteroides y usos en enfermedades inflamatorias oculares | Stephanie Voorduin Ramos |
| 4:09 PM - 4:18 PM | Esteroides tópicos y usos en córnea y enfermedades de la superficie ocular | Narlly Del Carmen Ruíz Quintero |
| 4:18 PM - 4:27 PM | Uso de los esteroides en neurooftalmología | Thamar Gómez Villegas |
| 4:27 PM - 4:36 PM | Uso de los esteroides en enfermedades vitreorretinianas | Alejandra Sabina Ruiz Franco |
| 4:36 PM - 4:45 PM | Resumen y conclusiones | |

**MU-C08 Pan-American Award Recipient Presentations: Kayser Global, Troutman-Véronneau, and Arevalo YO**

Salon Tulum (segundo piso / 2nd floor)

## Martes 28 de mayo

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**MU-S09 Imagenología en retina, córnea y glaucoma**

Patrocinado por: **Sociedad Mexicana de Oftalmología (SMO)**

Coordinador: **Javier Alberto Del Valle Cantu**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:34 AM | Introducción | Oscar Javier Carreon Garcia |
| 8:34 AM - 8:42 AM | Microscopía confocal | Manuel Ramírez Fernández |
| 8:42 AM - 8:50 AM | OCT corneal | Valeria Sánchez Huerta |
| 8:50 AM - 8:58 AM | Topografía corneal | Everardo Hernández Quintela |
| 8:58 AM - 9:06 AM | FAG y Angio-OCT | Javier Alberto Del Valle Cantu |
| 9:06 AM - 9:14 AM | Imagenología en DMRA | Jesús Hernán González Cortés |
| 9:14 AM - 9:22 AM | Imagenología en edema macular | Rene Alfredo Cano Hidalgo |
| 9:22 AM - 9:30 AM | Imagenología coroidea | Humberto Ruiz García |
| 9:30 AM - 9:38 AM | Angio OCT de nervio óptico | Daniel Garza Cantu |
| 9:38 AM - 9:46 AM | Progresión del glaucoma con OCT | Jesús Jiménez Román |
| 9:46 AM - 9:54 AM | Mapeo de células ganglionares maculares en glaucoma | Gustavo Velasco Gallegos |
| 9:54 AM - 10:00 AM | Conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Martes 28 de mayo

### Salón Gran Cancún 5 (tercer piso / 3rd floor)

**MU-S11 What's New and What's Coming in Ocular Pharmacology**

Patrocinado por: **American Academy of Ophthalmology**

Coordinadores: **María Soledad Cortina, Cem Mocan**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:45 AM | Ocular pharmacology for pediatric ophthalmology in 2019 and beyond | Cem Mocan |
| 8:45 AM - 9:00 AM | Update on the pharmacological treatment of corneal diseases | María Soledad Cortina |
| 9:00 AM - 9:15 AM | Treatment for neuro-ophthalmic diseases: beyond steroid therapy | Peter A. Quiros |
| 9:15 AM - 9:30 AM | New options shaking up the glaucoma treatment paradigm | Ahmad A. Aref |
| 9:30 AM - 9:45 AM | Promising treatments for exudative AMD | Lihteh Wu |
| 9:45 AM - 10:00 AM | Discussion | |

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

**MU-S12 Bascom Palmer Eye Institute Symposium**

Patrocinado por: **Bascom Palmer Eye Institute**

Coordinadores: **Carol L. Karp, Eduardo C. Alfonso**

Panelistas: **Eduardo C. Alfonso, Raquel Goldhardt, Carol L. Karp, Hilda Capó, Janet L Davis, Paul Frederic Palmberg, Anat Galor, Carlos Mendoza-Santiesteban, Ta Chen Chang, Carla J Osigian, J. William Harbour, Sara Tullis Wester**

The Bascom Palmer Eye Institute is honored to invite you to our symposium at PAAO that will provide an opportunity to hear a dynamic discussion of cases by the Bascom Palmer Eye Institute faculty. Alumni, former trainees, faculty, and observers from Latin America, Canada and the Caribbean are encouraged to attend. We will discuss interesting clinical cases in cornea, retina, glaucoma, neuro-ophthalmology, oculo-plastics and pediatric ophthalmology. Speakers from the Bascom Palmer Eye Institute faculty and select alumni will use an interactive case-based approach with round table discussions.

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

**MU-S03 Wilmer Eye Institute Current Concepts of Ophthalmic Surgery @ PAAO 2019**

Patrocinado por: **Wilmer Eye Institute**

Coordinadores: **Fernando Arevalo, Peter J. McDonnell**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:35 AM | Introduction | Peter J. McDonnell |
| 10:35 AM - 10:45 AM | Drug-eluting sutures and nanotechnology to improve glaucoma drainage implants | Peter J. McDonnell |
| 10:45 AM - 10:55 AM | Endothelial keratoplasty techniques | Sezen Karakus |
| 10:55 AM - 11:05 AM | Impossible cataract/corneal surgery cases | Ashley Behrens |
| 11:05 AM - 11:15 AM | Iris suture fixated lenses | Uri Simcha Soiberman |
| 11:15 AM - 11:25 AM | Orbital decompression: a tailored approach | Timothy James McCulley |
| 11:25 AM - 11:35 AM | Conjunctival autograft versus amniotic membrane transplantation for treatment of pterygium | Irene C. Kuo |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Martes 28 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 11:35 AM - 11:45 AM | Intraocular surgery in eyes with uveal melanoma | Zelia Maria da Silva Correa |
| 11:45 AM - 11:55 AM | Pre-operative intravitreal Bevacizumab for tractional retinal detachment secondary to proliferative diabetic retinopathy | Fernando Arevalo |
| 11:55 AM - 12:00 PM | Final considerations & questions | Fernando Arevalo |

**Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)**

### MU-C01 Ophthalmology care in Romania

Patrocinado por**: Romanian Society of Ophthalmology / Ama Optimex Eye Clinic**
Coordinadores: **Mircea Vasile Filip, Andrei Filip**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:38 AM | Ophthalmology care in Romania | Mircea Vasile Filip |
| 10:38 AM - 10:46 AM | Our approach for refractive surgery patients | Miruna Nicolae |
| 10:46 AM - 10:54 AM | More than 10 years of experience with MIOLs | Andrei Filip |
| 10:54 AM - 11:02 AM | Investigations for cataract and refractive surgery in challenging cases | Carmen Dragne |
| 11:02 AM - 11:15 AM | Discussion | |

**Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)**

### MU-C02 Imaging studies in pediatric ophthalmology and strabismus

Patrocinado por**: Bascom Palmer Eye Institute, University of Miami Miller School of Medicine**
Coordinador: **Hilda Capó**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:23 AM | Optical coherence tomography measurements of rectus muscle insertions | Carla J Osigian |
| 11:23 AM - 11:31 AM | Imaging in pediatric glaucoma | Ta Chen Chang |
| 11:31 AM - 11:39 AM | Imaging in pediatric retina | Victor M Villegas |
| 11:39 AM - 11:48 AM | Imaging in papilledema and pseudopapilledema | Hilda Capó |
| 11:48 AM - 11:55 AM | Imaging in inherited retinal degenerations | Carlos Mendoza-Santiesteban |
| 11:55 AM - 12:00 PM | Discussion | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

# Neuroftalmología

## Sábado 25 de mayo

### Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)

**NE-S02 Neuro-ophthalmic emergencies. Making the right diagnosis**

Patrocinado por: **North America Neurophthalmology Society**

Coordinador: **Prem S Subramanian**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:42 AM | Giant Cell Arteritis | Cristiano Funghi Alberto de Oliveira |
| 8:42 AM - 8:54 AM | Painful Horner's | Courtney E. Francis |
| 8:54 AM - 9:06 AM | Pituitary apoplexy | Collin McClelland |
| 9:06 AM - 9:18 AM | Orbital Apex Syndrome | Mario Alberto Pérez Rueda |
| 9:18 AM - 9:30 AM | Third nerve palsy | Prem S Subramanian |
| 9:30 AM - 10:00 AM | Discussion and conclusions | |

### Salón Gran Cancún 3 (tercer piso / 3rd floor)

**NE-C02 Curso básico de neurooftalmología 1**

Patrocinado por: **Club Latinoamericano de Neurooftalmología**

Coordinadores: **Cristián Luco, Antonina De La Mora Ramírez**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:12 PM | Neurorretinitis | Peter A. Quiros |
| 2:12 PM - 2:24 PM | Edema de papila unilateral | Emely Z Karám |
| 2:24 PM - 2:36 PM | Papila óptica pálida | Nathaly Amaya Romero |
| 2:36 PM - 2:45 PM | Conclusiones | |

### Salón Gran Cancún 3 (tercer piso / 3rd floor)

**NE-C03 Curso básico de neurooftalmología 2**

Patrocinado por: **Club Latinoamericano de Neurooftalmología**

Coordinador: **Ariadna Silva Lepe**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:57 PM | Neurofibromatosis I | Cristián Luco |
| 2:57 PM - 3:09 PM | Ptosis en neuroftalmología | Prem S Subramanian |
| 3:09 PM - 3:21 PM | Síndrome del seno cavernoso | Manuel Enrique Escanio Cortés |
| 3:21 PM - 3:30 PM | Conclusiones | |

## Domingo 26 de mayo

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**NE-C01 Actualización en neuritis óptica**

Patrocinado por: **Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas**

Coordinadores: **Emely Z Karám, Rosa Ana Tang, Jade S Schiffman**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:30 AM | Neuritis optica típica | Rosa Ana Tang |
| 9:30 AM - 9:45 AM | Neuritis optica atipica (incluye NMO-MOG) | Emely Z Karám |
| 9:45 AM - 10:00 AM | Neuritis/arteritis | Jade S Schiffman |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

### NE-S04 Pros and cons in neurophthalmology

Patrocinado por: **North America Neurophthalmology Society (NANOS) / Club Latinoamericano de Neurooftalmología (CLAN) / Asociación Mexicana de Neurooftalmología (AMN)**

Coordinadores**: Peter A. Quiros, Thamar Gómez Villegas**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Giant cell arteritis: tocelizumab or prednisone | Mario Alberto Pérez Rueda |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Giant cell arteritis: tocelizumab or prednisone | María Del Socorro Cabarcas Solano |
| 2:20 PM - 2:23 PM | Discussion | |
| 2:23 PM - 2:33 PM | Ocular Myastenia: prednisone or pyridostigmine | Courtney E. Francis |
| 2:33 PM - 2:43 PM | Ocular Myastenia: Prednisone or pyridostigmine | Lynn K Gordon |
| 2:43 PM - 2:45 PM | Discussion | |
| 2:45 PM - 2:55 PM | Optic Neuritis: oral prednisone or intravenous steroids | Jorge Cárdenas Belaunzarán |
| 2:55 PM - 3:05 PM | Optic Neuritis: oral prednisone or intravenous steroids | Jessica Daniela Valencia Aguirre |
| 3:05 PM - 3:07 PM | Discussion | |
| 3:07 PM - 3:17 PM | Ischemic optic neuropathy: prednisone or observation | Diego Romero Cano |
| 3:17 PM - 3:27 PM | Ischemic optic neuropathy: prednisone or observation | Verónica Cristina Martínez Mayorquín |
| 3:27 PM - 3:30 PM | Discussion | |

## Lunes 27 de mayo

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

### NE-S01 Estudios importantes y novedades en diagnóstico y tratamiento en neurooftalmología

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Neurooftalmología / Club Latinoamericano de Neurooftalmología**

Coordinadores: **Cristián Luco, Thamar Gómez Villegas**

| | | |
|---|---|---|
| | Parte I: Estudios importantes en neurooftalmología | Cristián Luco |
| 2:00 PM - 2:06 PM | Visión cromática | Carolina Andrea Lazcano Godoy |
| 2:06 PM - 6:12 PM | Campimetría cinética vs. estática | Magleny Jazmín Morales Camacho |
| 2:12 PM - 2:18 PM | Electrofisiología | Carlos Mendoza-Santiesteban |
| 2:18 PM - 2:24 PM | OCT | Thomas Reed Hedges III |
| 2:24 PM - 2:30 PM | Estudios de neuroimagen | Rosa Ana Tang |
| 2:30 PM - 2:45 PM | Mesa redonda | |
| | Parte II: Novedades en diagnóstico | Thamar Gómez Villegas |
| 2:45 PM - 2:51 PM | Enfermedad tiroidea | José Luis Tovilla Canales |
| 2:51 PM - 2:57 PM | Meningiomas | Karina de la Luz Miranda Sánchez |
| 2:57 PM - 3:03 PM | Neuropatías ópticas inflamatorias | Mario Alberto Pérez Rueda |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Lunes 27 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 3:03 PM - 3:09 PM | Hipertensión endocraneana idiopática | Leandro Jordán Caribaux |
| 3:09 PM - 3:15 PM | Neuropatía óptica isquémica | Lynn K Gordon |
| 3:15 PM - 3:30 PM | Mesa redonda | |

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

**NE-S03 Enfermedades neurodegenerativas y neurooftalmología**

Patrocinado por: **North America Neurophthalmology Society / Club latinoamericano de Neurooftalmología / Asociación Mexicana de Neurooftalmología**

Coordinador: **Peter A. Quiros**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:15 PM | Disfunción visual cortical | Patricia Rosas |
| 4:15 PM - 4:30 PM | Disfunción visual aferente | Irene Gonzalez Olhovich |
| 4:30 PM - 4:45 PM | Disfunción visual eferente | María Verónica Fernández Salgado |
| 4:45 PM - 5:00 PM | Uso del sistema visual como biomarcador en las enfermedades neurodegenerativas | Graciela Garcia Briones |
| 5:00 PM - 5:15 PM | La retina como biomarcador en los síndromes parkinsónicos | Carlos Mendoza Santiesteban |
| 5:15 PM - 5:30 PM | Mesa redonda | |

# Oculoplástica
## Sábado 25 de mayo

### Salón Cozumel I (segundo piso / 2nd floor)

**OC-C11 Manejo de las ptosis congénitas**

Patrocinador por: **Sociedad Argentina de Plástica Ocular / Consejo Argentino de Oftalmología**

Coordinadores: **Rodrigo Feldmann Monteiro Pérez, Carlos Pablo Mir Villanueva**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:41 AM | Resección de aponeurosis / Suspensión al Withnall | Carlos Pablo Mir Villanueva |
| 8:41 AM - 8:52 AM | Resección aponeurótica supramáxima | Rodrigo Feldmann Monteiro Pérez |
| 8:52 AM - 9:03 AM | Suspensión frontal (mi técnica y material preferido) | Eduardo Jorge Prémoli |
| 9:03 AM - 9:14 AM | Avance de colgajo frontal | Gustavo Alberto Matach |
| 9:14 AM - 9:15 AM | Conclusiones | |

### Salón Cozumel I (segundo piso / 2nd floor)

**OC-C10 Manejo de ptosis con mala función: ¡Ábrete sésamo!**

Patrocinador por: **BACO (Brasil Argentina Chile Oculoplástica)**

Coordinadores: **Cristina S. Hidalgo Landeros, André Borba Silva Sr., Suzana Matayoshi, Carlos Pablo Mir Villanueva**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:22 AM | Suspensión al frontal, mi última elección | Ana Rosa Pimentel de Figueiredo |
| 9:22 AM - 9:29 AM | Ressecção do MEP para corrigir a ptose congênita | Herbem Maia Ferreira |
| 9:29 AM - 9:36 AM | Colgajo frontal para ptosis con mala función | Ximena del Rosario Arze García |
| 9:36 AM - 9:43 AM | ¿Existe un “gold standard” en el manejo de ptosis con mala función? | Fernando Luis Colombo |
| 9:43 AM - 10:00 AM | Discusión | |

### Salón Cozumel I (segundo piso / 2nd floor)

**OC-S05 Oculoplástica actual: aportaciones que han cambiado el panorama**

Patrocinado por: **Servicio de Oculoplástica Asociación Para Evitar la Ceguera en México**

Coordinador: **Ariel Ceriotto**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Radiofrecuencia periocular: mito o realidad | Ariel Ceriotto |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Manejo de la pared orbitaria con tecnología de punta | Rosa Isela Rubio Lozornio |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Como aplicar técnicas cosméticas para resolver el gran problema de la triquiasis | Sara Isabel Plazola Hernández |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Lipoinjertos o fillers, ¿Qué recomendamos? | Vianhi López Rioja |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Cuando el tumor orbitario sale de nuestro alcance, ¿seguimos participando? | Mario Guillermo Antonio Salcedo Casillas |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Estética periocular. Como vestirse de Prada a bajo costo | Fabiola Angelica Ogaz González |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 11:30 AM - 11:40 AM | La orbitopatía tiroidea ¿dejo de ser un problema quirúrgico? | José V. Pérez Moreiras |
| 11:40 AM - 12:00 PM | Conclusiones | Ariel Ceriotto |

### Salón Cozumel I (segundo piso / 2nd floor)

**OC-S04 Cosmética periocular III. Tú técnica vs la mía**

Patrocinado por: **Sociedades Paraguaya, Peruana, Boliviana y Mexicana de Oculoplástica**

Coordinadores: **Mirtha Alicia Ramírez Dittrich, José Gabriel Velasco Stoll, Ximena del Rosario Arze García, Linda Guakil Sakruka**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Blefaroplastia superior y corrección de ptosis: corrección de ptosis vía externa | Eduardo Jorge Prémoli |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Blefaroplastia superior y corrección de ptosis: corrección de ptosis vía interna | Jocelyne Kohn Bitran |
| 2:20 PM - 2:30 PM | Rejuvenecimiento periocular no invasivo: Láser CO2 | Antonio Eduardo Quintero Acevedo |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Lifting facial: ácido hialurónico y rellenos | André Borba Silva Sr. |
| 2:40 PM - 2:50 PM | Lifting facial: hilos tensores | John Alexander Bareño |
| 2:50 PM - 3:00 PM | Corrección de ojeras: lipotransferencia | Tania Andrea Chaparro Tapias |
| 3:00 PM - 3:10 PM | Corrección de ojeras: fillers | Femida Kherani |
| 3:10 PM - 3:30 PM | Discusión | |

### Salón Cozumel I (segundo piso / 2nd floor)

**OC-C02 Innovaciones en oculoplástica**

Patrocinado por: **Sociedad Iberoamericana de Oculoplástica**

Coordinadores: **Ana Rosa Pimentel de Figueiredo, Mario Guillermo Antonio Salcedo Casillas**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:09 PM | Cuando la enfermedad se escapa de la órbita. Manejo multidisciplinario | Mario Guillermo Antonio Salcedo Casillas |
| 4:09 PM - 4:18 PM | Vismodegib en oculoplástica | Cristina S. Hidalgo Landeros |
| 4:18 PM - 4:27 PM | Evisceración modificada sin quitar la córnea | Carlos Pablo Mir Villanueva |
| 4:27 PM - 4:36 PM | Bleomicina en tumores vasculares | Guillherme Castela |
| 4:36 PM - 4:45 PM | Moderación y preguntas | Ana Rosa Pimentel de Figueiredo |

### Salón Cozumel I (segundo piso / 2nd floor)

**OC-C04 Cosmética de mínima invasión**

Patrocinador por: **Sociedad Panameriana de Oculoplástica**

Coordinadores: **Faroche Antonio Melgen Acra, John Alexander Bareño, José Luis Tovilla Canales, Cristina S. Hidalgo Landeros**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:52 PM | Suspensión de la ceja mínimamente invasiva en blafaroplastias superiores | Evalicia Murua Martínez |
| 4:52 PM - 4:59 PM | Optimización de la blefaroplastía con toxina botulínica y MD codes | André Borba Silva Sr. |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 4:59 PM - 5:06 PM | Correlación clínico imagenológica para manejo de complicaciones por fillers perioculares | Jocelyne Kohn Bitran |
| 5:06 PM - 5:13 PM | Rejuvenecimiento facial, manejo integral y técnicas de mínima invasión | John Alexander Bareño |
| 5:13 PM - 5:30 PM | Discusión | |

## Domingo 26 de mayo

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

**OC-C16 Trauma facial: armando el rompecabezas**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Oculoplástica**

Coordinadores: **Maria Helena Monroy Martinez, Jorge Eduardo González Dávila, Jorge Corona, Sharon Ball**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:37 AM | Trauma lagrimal | Suzana Matayoshi |
| 8:37 AM - 8:44 AM | Fracturas orbitarias atípicas | José Luis Tovilla Canales |
| 8:44 AM - 8:51 AM | Apex surgery | Daniel B. Rootman |
| 8:51 AM - 8:58 AM | Ptosis traumática | Ivana Cardoso Pereira |
| 8:58 AM - 9:15 AM | Discusión | |

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

**OC-C17 Trauma de órbita, párpados y vías lagrimales ¿Qué hacer y qué NO!!!**

Patrocinado por: **Servicio de Oculoplástica Hospital Nuestra Señora de la Luz**

Coordinadores: **María Verónica Escalante Gómez, Gerardo Federico Graue Moreno**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:25 AM | Trauma de órbita | Humberto López Garcia |
| 9:25 AM - 9:35 AM | Trauma palpebral sin involucro de vía lagrimal | Guadalupe Miriam Tejeda Rojas |
| 9:35 AM - 9:45 AM | Trauma con involucro de vía lagrimal | Pablo de la Cruz Velasco Ramos |
| 9:45 AM - 10:00 AM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Cozumel 3/4 (segundo piso / 2nd floor)

**OC-C01 Vía lagrimal: de arriba abajo**

Patrocinado por: **Sociedad Argentina de Plástica Ocular**

Coordinadores: **Rodrigo Feldmann Monteiro Pérez, Gustavo Alberto Matach**

| | | |
|---|---|---|
| 8:37 AM - 8:44 AM | Manejo de fallo post DCR | Emiliano M. Becerra |
| 8:44 AM - 8:51 AM | Actualidad de la conjuntivorrinostomía (Cirugía de Jones) | Joaquín Miguel González Barlatay |
| 8:51 AM - 8:58 AM | Manejo del retardo evacuatorio lagrimal (epífora con vía permeable) | Carla Pagano Boza |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 8:58 AM - 9:05 AM | DCR endoscópica nasal: cuáles son las dificultades más importantes | Rodolfo Vigo |
| 9:05 AM - 9:15 AM | Conclusiones | |

### Salón Cozumel 3/4 (segundo piso / 2nd floor)

**OC-C15 Vía lagrimal: ¡Casos para llorar!**

Patrocinado por: **Servicio de Oculoplástica de la Asociación para Evitar la Ceguera en México**

Coordinadores: **Rosa Isela Rubio Lozornio, Ariel Ceriotto**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:25 AM | Casos clínicos | Ana María Vera Torres |
| 9:25 AM - 9:35 AM | Casos clínicos | Fabiola Angelica Ogaz González |
| 9:35 AM - 9:45 AM | Casos clínicos | Vianhi López Rioja |
| 9:45 AM - 9:55 AM | Casos clínicos | José Antonio Lucio Alvarez |
| 9:55 AM - 10:00 AM | Conclusiones | |

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**OC-C03 Párpado Inferior: patología funcional**

Patrocinado por: **Sociedade Brasileira de Cirugía Plástica Ocular**

Coordinadores: **Helcio José Fortuna Bessa, Filipe José Pereira**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:25 AM | Involucional ectropium | Murilo Alves Rodrigues |
| 9:25 AM - 9:35 AM | Eyelid reconstruction afte Mohs surgery | Silvia Andrade Carvalho Rodrigues |
| 9:35 AM - 9:45 AM | Eyelid retracion | Davi Araf |
| 9:45 AM - 9:55 AM | Entropium | Tatiana Nahas |
| 9:55 AM - 10:00 AM | Conclusiones | |

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

**OC-C14 Complicaciones en OCP: previendo lo impredecible**

Patrocinado por: **Servicio de Oculoplástica, Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana**

Coordinadores: **José Luís Tovilla- Canales, Ángel Nava Castañeda**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Casos clínicos | Ma. de Lourdes Rodríguez Cabrera |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Casos clínicos | Osiris Olvera Morales |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Casos clínicos | José Luis Tovilla Canales |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Casos clínicos | Ángel Nava-Castañeda |
| 11:10 AM - 11:15 AM | Conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

**OC-C20 Emergencias en oculoplástica: 5 temas y mucha discusión**

Patrocinado por: **Hospital Nuestra Sra. de la Luz, México**

Coordinadores: **Gerardo Federico Graue Moreno, Faroche Antonio Melgen Acra, José Luis Tovilla Canales, Fernando Luis Colombo**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:22 AM | Neuropatía óptica post traumática | Flora Levin |
| 11:22 AM - 11:29 AM | Celulitis orbitaria | Luis Venegas González |
| 11:29 AM - 11:36 AM | Hemorragia orbitaria | Alberto Carlos Abdala Figuerola |
| 11:36 AM - 11:43 AM | Laceración canalicular | Sandra Rocío Lip Sosa |
| 11:43 AM - 11:50 AM | Fracturas orbitarias | Joaquín Miguel González Barlatay |
| 11:50 AM - 12:00 PM | Comentarios y preguntas | |

### Salón Cozumel 3/4 (segundo piso / 2nd floor)

**OC-S06 Inflamación orbitaria: la gran simuladora**

Patrocinado por: **Asociación Colombiana de Cirugía Plástica Ocular, Orbitaria y Oncológica / Sociedad Chilena de Oculoplástica / Asociación Mexicana de Cirugía de Órbita, Párpados y Vías Lagrimales**

Coordinadores: **Rosa María Balcells, Alberto Luis Díaz Díaz, Ma. de Lourdes Rodríguez Cabrera, Antonio Eduardo Quintero Acevedo**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:41 AM | Las mil y una caras de las dacrioadenitis | C. Alberto Calle Vásquez |
| 10:41 AM - 10:47 AM | Caso clínico | Luis Venegas González |
| 10:47 AM - 10:58 AM | Inflamación orbitaria. La gran simuladora | Patricia García Regil |
| 10:58 AM - 11:09 AM | Orbital inflammation diagnosis challenges | Erin Moore Shriver |
| 11:09 AM - 11:15 AM | Caso clínico | Rosa María Balcells |
| 11:15 AM - 11:26 AM | Inflamación orbitaria. Sorpresa diagnóstica | Juanita Carvajal Puyana |
| 11:26 AM - 11:32 AM | Caso clínico | Ma. de Lourdes Rodríguez Cabrera |
| 11:32 AM - 11:43 AM | Enfermedad por IgG 4 | Alberto Carlos Abdala Figuerola |
| 11:43 AM - 12:00 PM | Discusión | |

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**OC-C07 Temas para reflexionar. Oncología y oculoplástica**

Patrocinado por: **Sociedad Iberoamericana de Oculoplástica**

Coordinadores: **Victor Manuel Tapia Guerra, Solón Serpa Frias**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Desafíos en reconstrucción palpebral oncológica | Teresa del Angel Arenas |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Indicaciones de una enucleación aumentada | Mario Buitrago Buenaño |
| 4:20 PM - 4:30 PM | El ABC en el manejo de tumores pigmentados de párpados | C. Alberto Calle Vásquez |
| 4:30 PM - 4:55 PM | Conclusión | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**OC-C08 Casos para reflexionar: cuando la pediatría se cruza con la oculoplástica**

Patrocinado por: **Sociedad Iberoamericana de Oculoplástica**

Coordinadores: **Carolina Marchena Sosa, Galton C Vasconcelos, Marisol Iñíguez Soto**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:52 PM | Caso clínico | Celia Regina Nakanami |
| 4:52 PM - 4:59 PM | Caso clínico | Marisol Iñíguez Soto |
| 4:59 PM - 5:06 PM | Caso clínico | Galton C Vasconcelos |
| 5:06 PM - 5:13 PM | Caso clínico | Guillherme Castela |
| 5:13 PM - 5:20 PM | Caso clínico | Carolina Marchena Sosa |
| 5:20 PM - 5:30 PM | Conclusiones | |

## Lunes 27 de mayo

### Salón Cozumel 4 (segundo piso / 2nd floor)

**OC-S02 Oculoplástica: con y sin bisturí**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Oculoplástica**

Coordinadores: **Fernando Luis Colombo, Ingrid Esther Gerdo Rosales, André Borba Silva Sr.**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:37 AM | Epífora no quirúrgica | Sandra Rocío Lip Sosa |
| 8:37 AM - 8:44 AM | Percutaneous treatment of lymphatic malformations | Daniel B. Rootman |
| 8:44 AM - 8:51 AM | Tratamiento con quimioterapia del ADC sebáceo | Cesar Augusto Briceno |
| 8:51 AM - 8:58 AM | Mi técnica de conjuntivomullerectomía | Cristina S. Hidalgo Landeros |
| 8:58 AM - 9:05 AM | Frontoplastia bicoronal | Virgilio A. Valerio Feliciano |
| 9:05 AM - 9:12 AM | Modern advances in lower eyelid retraction surgery | Mehryar Ray Taban |
| 9:12 AM - 9:19 AM | Las formas físicas y químicas de corregir el párpado inferior | Eduardo Adrián Prado Jeanront |
| 9:19 AM - 9:26 AM | Craneotomía para abordaje de tumor orbitario | Jorge Corona |
| 9:26 AM - 9:33 AM | Discusión | |
| 9:33 AM - 10:00 AM | Cambio de mesa directiva SOPANOP: Perspectivas a futuro (Mesa directiva saliente y mesa directiva entrante) | |

### Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)

**OC-C09 Surgical Orbit: From Chisel and Hammer to Neuronavigation Systems**

Patrocinado por: **American Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery**

Coordinadores: **Michael Kazim, Cesar Augusto Briceno**

| | | |
|---|---|---|
| | Panelistas: Daniel B. Rootman, Cesar Augusto Briceno, Femida Kherani, Michael Kazim | |
| 11:15 AM - 11:20 AM | Introductory comments | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

| | |
|---|---|
| | Neuronavigation systems: Do you use them? Which do you use? For which types of cases?<br>What are the advantages and disadvantages?<br>What are your preferred approaches to orbit for orbital decompressions?<br>For orbital decompressions, do you prefer drills or ultrasonic bone aspirators? Why?<br>For orbital fractures, what implants do you prefer to use? Why?<br>What pearls can you share for accessing apical orbital masses safely?<br>What are your favorite techniques for ensuring good hemostasis in the orbit? |
| 11:55 AM - 12:00 PM | Open Q&A |

### Salón Gran Cancún 5 (tercer piso / 3rd floor)

**OC-C05 Oculoplástica para el oftalmólogo general**

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Cirugía de Órbita, Párpados y Vías Lagrimales**

Coordinadores: **Gerardo Federico Graue Moreno, Pablo de la Cruz Velasco Ramos, Raquel Sánchez Santiago**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Distinguiendo lo "bueno" de lo "malo" en párpados y conjuntiva | Donají Morales Campos |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Lo que debe saber en Oftalmopatía de Graves | Osiris Olvera Morales |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Diagnóstico y manejo de ptosis palpebral | Humberto López Garcia |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Dacrioestenosis congénita | Patricia García Regil |
| 11:10 AM - 11:15 AM | Conclusiones | |

### Salón Gran Cancún 5 (tercer piso / 3rd floor)

**OC-C19 Oculoplástica para el oftalmólogo general: novedades y avances**

Patrocinado por: **Sociedad Iberoamericana de Oculoplástica/ Sociedad Panamericana de Oculoplástica**

Coordinadores: **Cristina S. Hidalgo Landeros**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:22 AM | Lagrimeo funcional: Lidiando con vías permeables y pacientes infelices | Sharon Ball |
| 11:22 AM - 11:29 AM | Ptosis y blefaroplastía: hacemos lo mismo??? | Flora Levin |
| 11:29 AM - 11:36 AM | Nuevas aplicaciones de la toxina botulínica en oculoplástica | Estrella Fernández |
| 11:36 AM - 11:43 AM | Avance en el tratamiento de tumores orbitarios | Jorge Corona |
| 11:43 AM - 11:50 AM | Mejorando el aspecto de la prótesis ocular | José Luis Garrote Zenteno |
| 11:50 AM - 12:00 PM | Conclusiones | |

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**OC-S01 Máscara contra cabellera (mi técnica vs tú técnica)**

Patrocinado por: **American Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery / Sociedad Iberoamericana de Oculoplástica**

Coordinadores: **Daniel B. Rootman, Ruben Dario López Oliver, Evalicia Murua Martínez Saldaña**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:38 AM | Surgical management of congenital ptosis | Mario Guillermo Antonio Salcedo Casillas |
| 10:38 AM - 10:46 AM | Surgical management of congenital ptosis | Daniel B. Rootman |
| 10:46 AM - 10:54 AM | Orbital decompression | Sara Tullis Wester |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Lunes 27 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 10:54 AM - 11:02 AM | Orbital decompression | Gerardo Federico Graue Moreno |
| 11:02 AM - 11:10 AM | Management of vascular tumors | Sara Isabel Plazola Hernández |
| 11:10 AM - 11:18 AM | Complex orbital fracture repair | Violeta Araoz Medina |
| 11:18 AM - 11:26 AM | Complex orbital fracture repair | Rachel Sobel |
| 11:26 AM - 12:00 PM | Conclusiones | |

## Salón Cozumel I (segundo piso / 2nd floor)

### OC-S03 Cosmética periocular II

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Oculoplástica**

Coordinadores: **Tatiana Elvira Boza Bustamante, Diana María Melgarejo, Eduardo Jorge Prémoli, Rocío Ardito**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Blefaroplastia superior,respetando la mirada | Analy Barreto |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Blefaro inferior: tips and tricks | Rosa María Balcells |
| 4:20 PM - 4:30 PM | Blepharoplasty in patients with prior under eye fillers | Mehryar Ray Taban |
| 4:30 PM - 4:40 PM | Levantamiento malar en blefaro inferior | Faroche Antonio Melgen Acra |
| 4:40 PM - 4:50 PM | Blefaroplastia transconjuntival + laser CO2 | Sharon Ball |
| 4:50 PM - 5:00 PM | Que me pasó con el lifting endoscópico | Carlos Pablo Mir Villanueva |
| 5:00 PM - 5:10 PM | Pexia de cejas | Gustavo Alberto Matach |
| 5:10 PM - 5:20 PM | My technique | Wendy W. Lee |
| 5:20 PM - 5:30 PM | Mesa redonda | |

## Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

### OC-C12 Cavidad anoftalmica: indicaciones y manejo actual

Patrocinado por: **Sociedad Peruana de Oculoplástica / Asociación Mexicana de Cirugía de Órbita, Párpados y Vías Lagrimales / Sociedad Boliviana de Oculoplástica**

Coordinadores: **Ana María Vera Torres, Rocío Ardito, Ximena del Rosario Arze García**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:08 PM | Prótesis y conformadores. ¿Cuándo y porque? | María Arlette Amador Monroy |
| 4:08 PM - 4:16 PM | Tamaño del implante: Estudio comparativo clínico-tomográfico | Ana Rosa Pimentel de Figueiredo |
| 4:16 PM - 4:24 PM | Lipoescultura en cavidades anoftálmicas | Antonio Eduardo Quintero Acevedo |
| 4:24 PM - 4:32 PM | Injerto dermograso | Silvana Artioli Schellini |
| 4:32 PM - 4:40 PM | Mi técnica de enucleación preferida | Estrella Fernandez |
| 4:40 PM - 4:45 PM | Conclusiones | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Lunes 27 de mayo

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**OC-C13 Tiroides 360º**

Patrocinado por: **Servicio de Oculoplástica del Hospital Nuestra Sra. De la Luz, I.A.P.**

Coordinadores: **Gerardo Federico Graue Moreno, Ruben Dario López Oliver**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:53 PM | Innovaciones en biología molecular e inmunología | Daniel Raul Capiz Correa |
| 4:53 PM - 5:01 PM | Terapia con inmunosupresores y anticuerpos monoclonales | Linda Guakil Sakruka |
| 5:01 PM - 5:09 PM | Descompresión de pared medial por NOC | Gerardo Federico Graue Moreno |
| 5:09 PM - 5:17 PM | Descompresión grasa cosmética | Michael Kazim |
| 5:17 PM - 5:25 PM | Manejo de párpados | Rodolfo Luis Vigo |
| 5:25 PM - 5:30 PM | Conclusiones | Ruben Dario López Oliver |

## Martes 28 de mayo

### Salón Costa Maya 1 (primer piso / 1st floor)

**OC-C18 Educación continúa para el oculoplástico joven**

Patrocinado por: **Young Ophthalmologists Latin America**

Coordinadores: **José Luis Tovilla Canales, André Borba Silva Sr., Fernando Luis Colombo**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:38 AM | Curso de Liderazgo de la PAAO, ¡cómo puede mejorar mi desarrollo profesional? | Ximena del Rosario Arze García |
| 8:38 AM - 8:46 AM | Beca Allergan-SOPANOP. Lineamientos, perspectivas y alcances en los últimos años | Faroche Antonio Melgen Acra |
| 8:46 AM - 8:52 AM | Ampliando los nichos de oportunidad: oncología ocular para oculoplásticos | Solón Serpa Frias |
| 8:52 AM - 9:00 AM | Marketing y manejo de medios de comunicación | Gabriel Garza Martínez |
| 9:00 AM - 9:08 AM | Programa internacional México-Perú-Brasil para el oculoplástico joven | Gerardo Federico Graue Moreno |
| 9:08 AM - 9:15 AM | Conclusiones | |

### Salón Costa Maya 1 (primer piso / 1st floor)

**OC-C06 Retos diagnósticos en oculoplástica**

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Cirugía de Órbita, Párpados y Vías Lagrimales**

Coordinadores: **Gabriel Garza Martínez, Gertrudis Bernal Uruchurtu, Daniel Raul Capiz Correa**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:25 AM | Caso clínico | Abraham Acosta |
| 9:25 AM - 9:35 AM | Caso clínico | Raquel Sánchez Santiago |
| 9:35 AM - 9:45 AM | Caso clínico | María Verónica Escalante Gomez |
| 9:45 AM - 9:55 AM | Caso clínico | Ariel Ceriotto |
| 9:55 AM - 10:00 AM | Conclusiones | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Martes 28 de mayo

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

### OC-C21 Aplicación de hilos tensores y rellenos faciales

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Cirugía de Órbita, Párpados y Vías Lagrimales, A.C.**

Coordinador: **Linda Guakil Sakruka**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:23 AM | Hilos tensores: Indicaciones y beneficios del tratamiento. Elección del paciente ideal, tipos de hilos y técnicas de aplicación | John Alexander Bareño |
| 11:23 AM - 11:31 AM | Rellenos faciales: anatomía facial, generalidades del ácido hialurónico: mecanismo de acción, clasificación, selección del paciente, técnicas de aplicación y complicaciones | André Borba Silva Sr. |
| 11:31 AM - 12:00 PM | Módulo práctico para la aplicación de hilos tensores y rellenos | |
| | Panel | John Alexander Bareño |
| | Panel | André Borba Silva Sr. |
| | Panel | Linda Guakil Sakruka |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

# Oftalmopediatría

## Sábado 25 de mayo

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**OP-S01 Actualización en patología pediátrica**

Patrocinado por: **Sociedad de Oftalmopediatría Latino Americana**

Coordinadores: **Claudia Luz Pabón Bejarano, Leslie Argüello**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:40 AM | Lo que no sabemos en catarata congénita | Federico G Vélez |
| 8:40 AM - 8:50 AM | Actualización en el tratamiento de glaucoma pediátrico | Cecilia Andrea Zapata Alegría |
| 8:50 AM - 9:00 AM | Actualización en el tratamiento del retinoblastoma | Adriana Cristina Fandiño |
| 9:00 AM - 9:10 AM | Examen neuroftalmológico pediátrico | Emely Z Karám |
| 9:10 AM - 9:20 AM | Patología de vías lagrimales | Fernando Mendiola |
| 9:20 AM - 9:30 AM | Trauma orbitario y músculos extraoculares | Belina Arias Cabello |
| 9:30 AM - 9:40 AM | Trauma segmento anterior | Martha Catalina Ortiz Robledo |
| 9:40 AM - 9:50 AM | Perlas en el manejo de ambliopía no refractiva | Celia Regina Nakanami |
| 9:50 AM - 10:00 AM | Discusión | |

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**OP-S02 Diagnóstico diferencial del niño con fotofobia**

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Oftalmología Pediátrica**

Coordinador: **María González Romero**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Glaucoma congénito | Luis Javier Cárdenas Lamas |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Conjuntivitis alérgicas | Cesar Eloy Villarreal de Los Santos |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Ulceras corneales en edad pediátrica | Diana Varón Munar |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Fotofobia de origen retiniano | Maria Ana Martínez Castellanos |
| 11:10 AM - 12:00 PM | Mesa de discusión | |

## Domingo 26 de mayo

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**OP-S03 Casos reto en oftalmología pediátrica**

Patrocinado por: **Asociación Colombiana de Oftalmología Pediátrica / Asociación Mexicana de Oftalmología Pediátrica**

Coordinador: **Adriana Andrea Solano**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Caso 1: Estrabismo adquirido en la infancia | Eva López Díaz Barriga |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Caso 2: Retinopatía del prematuro: anti-angiogénico vs láser | Pedro Julio Acevedo González |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Caso 3: Salvamento en retinoblastoma | Ana María Alvarez Castillo |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Caso 4: Nuevo tratamiento para maculopatía por optic pit | Natalia Camacho |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Domingo 26 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 11:10 AM - 11:20 AM | Caso 5: Catarata congénita, LIO o no LIO, ¿O que LIO? | José Fernando Pérez Pérez |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Caso 6: Implante secundario en edad pediátrica, perlas | Alfredo Lizarraga Corona |
| 11:30 AM - 11:40 AM | Caso 7: Síndrome de Joubert: una historia familiar | Martha Catalina Ortiz Robledo |
| 11:40 AM - 12:00 PM | Mesa de discusión | |

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

### OP-S04 Que hay de nuevo en oftalmopediatría. Avances tecnológicos

Patrocinado por: **Sociedad de Oftalmopediatría Latino Americana**

Coordinadores: **Claudia Luz Pabón Bejarano, Martha Catalina Ortiz Robledo, Leslie Argüello**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:09 PM | Uso de tecnología en oftalmopediatría | Leslie Argüello |
| 2:09 PM - 2:18 PM | Uso del IPAD en ambliopía | Adriana Andrea Solano |
| 2:18 PM - 2:27 PM | Ultrabiomicroscopía ultrasónica en pediatría | Oscar Vicente Beaujón Balbi |
| 2:27 PM - 2:36 PM | OCT en oftalmopadiatría | Lucia Pereira Costa |
| 2:36 PM - 2:45 PM | Uso de smartphone en oftalmología pediátrica | Pedro Julio Acevedo González |
| 2:45 PM - 2:54 PM | Telemedicina | Martha Catalina Ortiz Robledo |
| 2:54 PM - 3:03 PM | Electrofisiología en pediatría (PVE, ERG) | Claudia Luz Pabón Bejarano |
| 3:03 PM - 3:12 PM | Ensayos clínicos en fármacos para mejorar agudeza visual en niños | Marlene Claudia Vogel |
| 3:12 PM - 3:21 PM | Uso de juguetes peligrosos | Ángela María Fernández Delgado |
| 3:21 PM - 3:30 PM | Discusión | |

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

### OP-S05 Oftalmología pediátrica básica 2019

Patrocinado por: **Sociedad de Oftalmopediatría y Estrabismo de Paraguay**

Coordinadores**: Raquel Wattiez González, Verónica Concepción Contreras Ayala**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:08 PM | Desarrollo visual en el niño y causas de baja visión (TORCH, ROP) | Verónica Concepción Contreras Ayala |
| 4:08 PM - 4:16 PM | Evaluación del niño en las diferentes etapas | Mónica Sofia Piñánez Ramos |
| 4:16 PM - 4:24 PM | Reflejo rojo: Como realizar una buena evaluación | Gloria Fátima Britez Colombi |
| 4:24 PM - 4:32 PM | Retinopatía del prematuro | Osvaldo Miguel Torres Duarte |
| 4:32 PM - 4:40 PM | Refracción en niños | Carmen Alicia Bareiro de Ramírez |
| 4:40 PM - 4:48 PM | Astenopia acomodativa | Raquel Wattiez González |
| 4:48 PM - 4:56 PM | Exotropia intermitente | Rosa María Vera Cabrera |
| 4:56 PM - 5:30 PM | Resumen y conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**OP-C01 Noticiero SAOI: "Imperdible" actualización**

Patrocinado por: **Consejo Argentino de Oftalmología, entidad asociada Sociedad Argentina de Oftalmología Infantil**

Coordinadores: **Viviana Raquel Abudi, Adriana Cristina Fandiño**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:39 AM | Lo nuevo en retinoblastoma | Adriana Cristina Fandiño |
| 10:39 AM - 10:48 AM | Lo nuevo en glaucomas refractarios: ciclofotocoagulación transescleral modalidad micropulsos | Viviana Raquel Abudi |
| 10:48 AM - 10:57 AM | Cuando pedir un examen genético | María Angélica Moussalli |
| 10:57 AM - 11:07 AM | Actualización en rosácea ocular | María Julia Zunino |
| 11:07 AM - 11:15 AM | Discusión | |

### Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)

**OP-C02 Enfermedades tropicales en la infancia**

Patrocinado por: **Sociedad de Oftalmopediatría Latino Americana**

Coordinadores: **Claudia Luz Pabón Bejarano, María Paula Hernández Rodríguez, Leslie Argüell**o

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:23 AM | Toxoplasmosis | Marcia Beatriz Tartarella |
| 11:23 AM - 11:31 AM | Toxicariasis: manifestaciones oculares | Leslie Argüello |
| 11:31 AM - 11:39 AM | Zika en Latino América: manifestaciones, manejo y seguimiento | Camila V Ventura |
| 11:39 AM - 11:47 AM | Tracoma en Venezuela | Claudia Luz Pabón Bejarano |
| 11:47 AM - 11:55 AM | Baja visión secundaria a enfermedades tropicales | Galton C Vasconcelos |
| 11:55 AM - 12:00 PM | Conclusiones | |

## Martes 28 de mayo

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**OP-C03 Maltrato infantil, ¿Lo estamos diagnosticando?**

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Oftalmología Pediátrica**

Coordinador: **Juan Carlos Juárez Echenique**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:38 AM | Manejo de catarata traumática en el niño | José Fernando Pérez Pérez |
| 10:38 AM - 10:46 AM | Trauma de músculos extra-oculares | Mario Alfonso Nájera Covarrubias |
| 10:46 AM - 10:54 AM | Lesiones de párpados y vía lagrimal | Marisol Iñíguez Soto |
| 10:54 AM - 11:15 AM | Conclusiones y preguntas del público | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Martes 28 de mayo

### Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)

**OP-C04 Terapias visuales: realidad o engaño**

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Oftalmología Pediátrica**

Coordinador: **Diana Varón Munar**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:23 AM | Déficit visual de origen cerebral | Juan Carlos Juárez Echenique |
| 11:23 AM - 11:31 AM | Cuál es la adecuada corrección de ametropías en niños | Jorge Gutiérrez Ponce |
| 11:31 AM - 11:39 AM | Terapia visual: evidencia científica a favor | Naira Citlalli Pereyra Muñoz |
| 11:39 AM - 11:47 AM | Terapia visual: evidencia científica en contra | Mónica Amato Almanza |
| 11:47 AM - 12:00 PM | Conclusiones y preguntas del público | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

# Oncología

## Sábado 25 de mayo

### Salon Auditorio (planta baja / ground floor)

**ON-C01 Forget-me-nots in retinoblastoma**

Coordinadores: **Jerry A. Shields, Carol L. Shields, Lauren Dalvin, David Arturo Ancona Lezama**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:38 AM | Making the correct diagnosis in retinoblastoma and identifying simulators | Jerry A. Shields |
| 10:38 AM - 10:46 AM | Current trends and global perspectives in retinoblastoma | David Arturo Ancona Lezama |
| 10:46 AM - 10:54 AM | Identifying treatment-related side effects in retinoblastoma | Lauren Dalvin |
| 10:54 AM - 11:02 AM | Chemotherapy technique for retinoblastoma. Starting on solid ground | Carol L. Shields |
| 11:02 AM - 11:15 AM | Summary and conclusions | |

### Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)

**ON-S01 Dateline NBC mystery oncology cases**

Coordinador: **Carol Shields**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:05 PM | Case presentation | Rubens N Belfort Mattos Neto III |
| 2:05 PM - 2:10 PM | Case presentation | Sara E. Lally |
| 2:10 PM - 2:15 PM | Case presentation | María Eliana Mánquez Hatta |
| 2:15 PM - 2:20 PM | Case presentation | David Arturo Ancona Lezama |
| 2:20 PM - 2:25 PM | Case presentation | Jerry A. Shields |
| 2:25 PM - 2:30 PM | Case presentation | José Antonio Lucio Alvarez |
| 2:30 PM - 2:35 PM | Case presentation | Carolina Alarcón |
| 2:35 PM - 2:40 PM | Case presentation | Pedro Felipe Salazar Guaragna |
| 2:40 PM - 2:45 PM | Case presentation | Luiz Fernando Teixeira |
| 2:45 PM - 2:50 PM | Case presentation | Juan David Arias Aristizabal |
| 2:50 PM - 2:55 PM | Case presentation | Lauren Dalvin |
| 2:55 PM - 3:00 PM | Case presentation | Luis Arturo Irarrázaval |
| 3:00 PM - 3:05 PM | Case presentation | William F Mieler |
| 3:05 PM - 3:10 PM | Case presentation | Carol L. Shields |
| 3:10 PM - 3:30 PM | Questions and Answers | |

## Sábado 25 de mayo

**Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)**

### ON-S02 Hot topics in ocular oncology 2019

Coordinador: **Carol L. Shields**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:08 PM | Top 5 ocular malignancies in South America | María Eliana Mánquez Hatta |
| 4:08 PM - 4:16 PM | Retinoblastoma: intra-arterial chemotherapy achievements and complications | Lauren Dalvin |
| 4:16 PM - 4:24 PM | Top 10 pearls for a retinoblastoma center of excellence in Mexico | David Arturo Ancona Lezama |
| 4:24 PM - 4:32 PM | Top 5 tips to running an onclogy service in Brasil | Rubens N Belfort Mattos Neto III |
| 4:32 PM - 4:40 PM | Conjunctival squamous tumors: what works and when to switch | Carol L. Karp |
| 4:40 PM - 4:48 PM | Conjunctival melanocytic tumors: biomarkers, checkpoint inhibitors and more | Carol L. Shields |
| 4:48 PM - 4:56 PM | Advanced orbital malignancies you may have never heard of | Sara E. Lally |
| 4:56 PM - 5:04 PM | How can we improve detection of uveal melanoma | Luiz Fernando Teixeira |
| 5:04 PM - 5:12 PM | Ideas in ocular oncloogy that were not lasting | Jerry A. Shields |
| 5:12 PM - 5:30 PM | Discussion | |

## Domingo 26 de mayo

**Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)**

### ON-S03 Principles & Practice of Pan-American Ocular Oncology #1

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Oncología Ocular**

Coordinadores: **Carolina Alarcón, Jerry A. Shields, Carolina María Gentile, Brian Marr**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:37 AM | Molecular biology in benign tumors | Jasmine H. Francis |
| 8:37 AM - 8:44 AM | Evolución de los paradigmas en inmunoterapia oculo-orbitaria | C. Alberto Calle Vásquez |
| 8:44 AM - 8:51 AM | Diagnosis of conjunctival tumors | Priscilla Luppi Ballalai |
| 8:51 AM - 8:58 AM | Conjunctival tumors in children | Carol L. Karp |
| 8:58 AM - 9:05 AM | Kilovoltage surface brachytherapy in conjuntival scamous cell carcinoma | Solón Serpa Frias |
| 9:05 AM - 9:12 AM | Importancia clínica de la ecografía en el diagnóstico de tumores intraoculares en 2019 | Gustavo Del Castillo Ruiz |
| 9:12 AM - 9:19 AM | Diagnóstico diferencial de melanoma uveal | Pedro Felipe Salazar Guaragna |
| 9:19 AM - 9:26 AM | Complicaciones de la termoterapia transpupilar como tratamiento primario del melanoma uveal | Luis Arturo Irarrázaval |
| 9:26 AM - 9:33 AM | Still role for transpupillary thermotherapy | Thomas M. Aaberg Sr. |
| 9:33 AM - 9:40 AM | Unusual uveal melanoma cases | Miguel A. Materin |
| 9:40 AM - 10:00 AM | Discussion | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Domingo 26 de mayo

### Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)

**ON-S04 Principles & Practice of Pan-American Ocular Oncology #2**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Oncología Ocular**

Coordinadores: **J. William Harbour, Pedro Felipe Salazar Guaragna, Solón Serpa Frias, Thomas M. Aaberg Sr.**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:37 AM | Oncología ocular en Chile | María Eliana Mánquez Hatta |
| 10:37 AM - 10:44 AM | Laser therapy for conjunctival tumors | Rubens N Belfort Mattos Neto III |
| 10:44 AM - 10:51 AM | Pigmented fundus lesions, not a melanoma | Jerry A. Shields |
| 10:51 AM - 10:58 AM | Alternativas terapéuticas a la braquiterapia para melanoma de coroides | Carolina Alarcón |
| 10:58 AM - 11:05 AM | The current applications of different types of radiotherapy in ocular oncology | Hatem Krema |
| 11:05 AM - 11:12 AM | Surgical tumor resections: external approach | José Emiliano Fulda Graue |
| 11:12 AM - 11:19 AM | Endoresection of tumors of pars plana and ciliary body | Daniel Moreno Paramo |
| 11:19 AM - 11:26 AM | Retinopatía por radiación | Juan David Bravo |
| 11:26 AM - 11:33 AM | Metástasis coroideas: diagnóstico y tratamiento | Carolina María Gentile |
| 11:33 AM - 12:00 PM | Discussion | |

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

**ON-S05 Diagnosis and management of retinoblatoma throughout the Americas**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Oncología Ocular**

Coordinadores: **Luiz Fernando Teixeira, Carol L. Shields, Jasmine H. Francis, Adriana Cristina Fandiño**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:07 PM | Summary of COG results in retinoblastoma | Dan S. Gombos |
| 2:07 PM - 2:14 PM | Urban retinoblastoma in Brazil | Luiz Fernando Teixeira |
| 2:14 PM - 2:21 PM | Rural retinoblastoma in Brazil | Rodrigo Jorge |
| 2:21 PM - 2:28 PM | Retinoblastoma in Mexico | Linda Alejandra Cernichiaro Espinosa |
| 2:28 PM - 2:35 PM | Retinoblastoma in Argentina | Adriana Cristina Fandiño |
| 2:35 PM - 2:42 PM | Retinoblastoma in Colombia | María Elena González Alviar |
| 2:42 PM - 2:49 PM | Retinoblastoma in Cuba | Ernesto Alemañy Rubio |
| 2:49 PM - 2:56 PM | Primary versus secondary IAC in Mexico | David Arturo Ancona Lezama |
| 2:56 PM - 3:30 PM | Discussion | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Domingo 26 de mayo

**Salón Auditorio (planta baja / ground floor)**

### ON-S06 Uveal Melanoma 2019 & Beyond

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Oncología Ocular / International Society of Ocular Oncology**

Coordinadores: **Miguel A. Materin, Rubens N Belfort Mattos Neto III, Luis Arturo Irarrázaval**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:08 PM | OCT-A and intraocular tumors | Carol L. Shields |
| 4:08 PM - 4:16 PM | Uveal melanoma biopsy | Zelia Maria da Silva Correa |
| 4:16 PM - 4:24 PM | Adequate of biopsy for uveal melanoma | Patricia Chévez-Barrios |
| 4:24 PM - 4:32 PM | Genes in uveal melanoma | J. William Harbour |
| 4:32 PM - 4:40 PM | Immune mediated factors in uveal melanoma | |
| 4:40 PM - 4:48 PM | New modalities of treatment for choroidal melanoma | Brian Marr |
| 4:48 PM - 4:56 PM | Survival data in uveal melanoma | Arun D Singh |
| 4:56 PM - 5:04 PM | Adjuvant and metastatic therapeutic options in uveal melanoma | Dan S. Gombos |
| 5:04 PM - 5:30 PM | Discussion | |

## Lunes 27 de mayo

**Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)**

### ON-S07 Challenging cases from Latin America

Patrocinado por**: Sociedad Panamericana de Oncología Ocular / American Association of Ocular Oncology & Pathology**

Coordinadores: **C. Alberto Calle Vásquez, Patricia Chévez-Barrios, Carol L. Karp**

Moderadores: **C. Alberto Calle Vásquez, Patricia Chévez-Barrios, Carol L. Karp, Arun D Singh, J. William Harbour, Alison Skalet**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:35 AM | Case Presentation | Linda Alejandra Cernichiaro Espinosa |
| 8:35 AM - 8:40 AM | Case Presentation | Ivette Hernández Ayuso |
| 8:40 AM - 8:45 AM | Case Presentation | Dolores Ríos Y Valles |
| 8:45 AM - 8:50 AM | Case Presentation | Victor M Villegas |
| 8:50 AM - 8:55 AM | Case Presentation | Erica R. Alvarez |
| 8:55 AM - 9:00 AM | Case Presentation | Pedro Felipe Salazar Guaragna |
| 9:00 AM - 9:05 AM | Case Presentation | Luis Arturo Irarrázaval |
| 9:05 AM - 9:10 AM | Case Presentation | Carolina María Gentile |
| 9:10 AM - 9:15 AM | Case Presentation | Carolina Alarcón |
| 9:15 AM - 9:20 AM | Case Presentation | José Emiliano Fulda Graue |
| 9:20 AM - 9:25 AM | Case Presentation | Daniel Moreno Paramo |
| 9:25 AM - 9:30 AM | Case Presentation | Solón Serpa Frias |
| 9:30 AM - 10:00 AM | Discussion | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

### Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)

**ON-C02 Echographic detection and monitoring of intraocular tumors. Principles and clinical application**

Patrocinado por**: Ophthalmic Ultrasound at Kellogg Eye Center**

Coordinadores: **María Bernadete N. B. Ayres, Zelia Maria da Silva Correa, Norma Allemann**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:15 PM | Echographic monitoring of small lesions, case-based. Retinoblastoma and differential diagnosis of childhood intraocular simulating masses | Zelia Maria da Silva Correa |
| 2:15 PM - 2:30 PM | Choroidal melanoma and other melanocytic fundus lesions (nevus and melanocytoma), lymphoid tumors | María Bernadete N. B. Ayres |
| 2:30 PM - 2:45 PM | Tumors of the iris and ciliary body, metastatic tumors to the intraocular structures, miscellaneous tumors. Summary, echographic differential criteria for intraocular tumors | Norma Allemann |

### Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)

**ON-C03 Ocular melanoma: hacking the diagnosis and treatment**

Coordinadores: **Maura Di Nicola, Basil K. Williams, David Arturo Ancona Lezama**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:53 PM | Learning to code: conquering the formula to never miss a diagnosis | Maura Di Nicola |
| 2:53 PM - 3:01 PM | Cracking the spyware: differentiating simulating conditions | Basil K. Williams |
| 3:01 PM - 3:09 PM | Analyzing the database: mastering biopsy techniques and genetics | Daniel Moreno Paramo |
| 3:09 PM - 3:17 PM | Killing the malware: choosing the best treatment | David Arturo Ancona Lezama |
| 3:17 PM - 3:30 PM | Summary and conclusions | |

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

**ON-C04 Retinoblastoma screening guidelines for children throughout the Americas**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Oncología Ocular / American Association of Ocular Oncology and Pathology**

Coordinadores: **Patricia Chévez-Barrios, Zelia Maria da Silva Correa, Dan S. Gombos**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:55 PM | The need for screening guidelines | Alison Skalet |
| 4:55 PM - 5:05 PM | Understanding the guidelines and the role of risk stratification | Patricia Chévez-Barrios |
| 5:05 PM - 5:15 PM | The implications and benefits of genetic testing | Evandro Gonçalves de Lucena |
| 5:15 PM - 5:25 PM | Modifying the guidelines for select parts of Latin America | Linda Alejandra Cernichiaro Espinosa |
| 5:25 PM - 5:30 PM | Questions and conclusions | Dan S. Gombos |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

# Prevención de ceguera

## Sábado 25 de mayo

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**PC-S01 Actualización y controversias en cirugía de catarata**

Patrocinado por: **Comité de Prevención de Ceguera PAAO**

Coordinadores: **Carlos E L Arieta, Fernando Raúl Barría Von-B, Van Charles Lansingh**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:38 AM | Situación de cirugía de catarata en Latinoamérica: ¿Cuánto debemos operar? | Joao M Furtado |
| 8:38 AM - 8:46 AM | Rol de oftalmólogo joven en la prevención de ceguera por catarata | Pedro Carlos Carricondo |
| 8:46 AM - 8:54 AM | Entrenamiento con simulador en cirugía de catarata | Daniel E. Hutter |
| 8:54 AM - 9:02 AM | FACO vs MICS ¿Cuándo, cómo y dónde? | Jaime Macías Martínez |
| 9:02 AM - 9:10 AM | ¿Es posible realizar facoemulsificación a todas las cataratas? | Luis José Escaf Jaraba |
| 9:10 AM - 9:18 AM | ¿Cómo optimizar costos en cirugía de catarata? | Pedro Arnulfo Gómez Bastar |
| 9:18 AM - 9:26 AM | Prevenir una endoftalmitis: ¿es posible? | Carlos E L Arieta |
| 9:26 AM - 9:34 AM | Cataratas y retinopatía diabética: ¿Cómo abordar su manejo? | Fernando Raúl Barría Von-B |
| 9:34 AM - 9:42 AM | Cataratas y glaucoma: ¿Cómo abordar su manejo? | Juan F. Batlle Pichardo |
| 9:42 AM - 9:50 AM | Campañas con MCIS: ¿es posible? | Felipe Antonio Chirboga Acosta |
| 9:50 AM - 10:00 AM | Comentario final | |

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**PC-S02 Avances en glaucoma para el oftalmólogo general**

Patrocinado por: **Comité de Prevención de Ceguera PAAO**

Coordinadores: **Fernando Raúl Barría Von-B, Jesús Jiménez Román, Juan F. Batlle Pichardo**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:38 AM | Glaucoma en Latinoamérica: ¿Dónde estamos? | José Antonio Paczka Zapata |
| 10:38 AM - 10:46 AM | Tamizaje de glaucoma a nivel primario ¿es posible? | Fernando Raúl Barría Von-B |
| 10:46 AM - 10:54 AM | Tecnología en diagnostico precoz: valor del campo visual y OCT | Hector Fernando Gómez Goyeneche |
| 10:54 AM - 11:02 AM | Sospecha de glaucoma: ¿Dónde está la frontera? | Jesús Jiménez Román |
| 11:02 AM - 11:10 AM | Seguimiento de glaucoma en atención primaria: la importancia de priorizar | Jimena Francisca Schmidt Covarrubias |
| 11:10 AM - 11:18 AM | ¿Costos relacionados al tratamiento y ceguera? | Tulio Frade Reis |
| 11:18 AM - 11:26 AM | Trabeculoplastia selectiva: ¿Tratamiento primario del glaucoma? | Miguel Luis Moreno Marín |
| 11:26 AM - 11:34 AM | Manejo comunitario del glaucoma | Paul Frederic Palmberg |
| 11:34 AM - 11:42 AM | ¿Cómo hacer una campaña de glaucoma? | Alicia Martínez Márquez |
| 11:42 AM - 11:50 AM | ¿Cómo prevenir la ceguera por glaucoma? | Juan F. Batlle Pichardo |
| 11:50 AM - 12:00 PM | Comentario final | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Sábado 25 de mayo

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**PC-S03 Desafío actual en Latinoamérica: Manejo de la diabetes**

Patrocinado por: **Comité de Prevención de Ceguera PAAO**

Coordinadores: **Fernando Raúl Barría Von-B, Francisco Guillermo Martínez Castro**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:03 PM | ¿Cómo evitar la ceguera por diabetes? | Fernando Raúl Barría Von-B |
| 2:03 PM - 2:11 PM | Estrategias para la educación, tamizaje y manejo de una retinopatía | Francisco Guillermo Martínez Castro |
| 2:11 PM - 2:19 PM | Recursos para una detección temprana de retinopatía | Abel Ramírez Estudillo |
| 2:19 PM - 2:27 PM | Tamizaje manual y automático en la atención primaria | Rodrigo Fernando Donoso |
| 2:27 PM - 2:35 PM | ¿Cómo realizar el tamizaje de una retinopatía con telemedicina certificado? | Renata Del Carmen García Franco |
| 2:35 PM - 2:43 PM | Encuesta del paciente con diabetes y retinopatía | Zaira Del Carmen Bernal Díaz |
| 2:43 PM - 2:51 PM | Utilidad del OCT-Angiografía y rol de la imagen de ángulo amplio | Lihteh Wu |
| 2:51 PM - 2:59 PM | Manejo inicial: ¿Láser por el oftalmólogo general? | Juan Verdaguer Taradella |
| 2:59 PM - 3:07 PM | ¿Cómo tratar un edema macular a nivel comunitario? | José Antonio Roca |
| 3:07 PM - 3:15 PM | Manejo integral desde el tamizaje al tratamiento antiangiogénico en la vida real | Paulo Henrique Morales |
| 3:15 PM - 3:23 PM | Retinopatía en Chile: antes, durante y después de su reforma en salud | Mauricio A. López |
| 3:23 PM - 3:30 PM | Comentario Final | Francisco Guillermo Martínez Castro |

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**PC-S04 Avances en la tecnología para "mejorar la visión"**

Coordinadores: **Fernando Raúl Barría Von-B, Joao M Furtado, Jaime Javier Soria Viteri**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:08 PM | Inteligencia artificial en oftalmología del hoy y el mañana | Jaime Javier Soria Viteri |
| 4:08 PM - 4:16 PM | Telemedicina ocular en diabetes y glaucoma: ¿Limites? | Van Charles Lansingh |
| 4:16 PM - 4:20 PM | DART: Telemedicina en diabetes | Rodrigo Fernando Donoso |
| 4:20 PM - 4:24 PM | DART: Telemedicina en diabetes | José Tomás Arenas Cavalli |
| 4:24 PM - 4:32 PM | Nuevas plataformas de comunicar conocimiento: ¿Que usaran los nuevos millenium? | Eduardo P. Mayorga |
| 4:32 PM - 4:40 PM | Plataforma de educación online: una necesidad futura | Amelia C. Geary |
| 4:40 PM - 4:48 PM | Simuladores y realidad virtual | Ivo Ferreira |
| 4:48 PM - 4:56 PM | Educando a la comunidad con redes sociales | Eduardo Viteri Coronel |
| 4:56 PM - 5:04 PM | Proyecto Darwing: consultorio oftalmológico móvil del Bascom Palmer | Raquel Goldhardt |
| 5:04 PM - 5:12 PM | Big Data ¿Dónde estamos? | Arturo J. Ramírez-Miranda |
| 5:12 PM - 5:20 PM | Big Data y Análisis. ¿Hacia dónde vamos? | Joao M Furtado |
| 5:20 PM - 5:30 PM | Discusión final | Jaime Javier Soria Viteri |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

**PC-S05 Estrategias de salud visual I: Como desarrollar la atención primaria desde la subespecialidad**

Coordinadores: **Francisco Contreras Campos, Francisco Guillermo Martínez Castro, Juan Carlos Silva**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:38 AM | Cobertura y acceso universal a la salud visual | Juan Carlos Silva |
| 10:38 AM - 10:46 AM | ¿Cómo desarrollar un programa desde al nivel primario al terciario? | Francisco Guillermo Martínez Castro |
| 10:46 AM - 10:54 AM | Desarrollo de la atención primaria en Chile | Fernando Raúl Barría Von-B |
| 10:54 AM - 11:02 AM | Programa integral en salud visual infantil: ¿Es posible? | Liana Maria V. de O. Ventura |
| 11:02 AM - 11:10 AM | ¿Cómo mejorar el acceso a poblaciones desprotegidas? | Fernando Yaacov Peña |
| 11:10 AM - 11:18 AM | Telemedicina ocular a nivel primario, es posible? | Van Charles Lansingh |
| 11:18 AM - 11:26 AM | Proyecto Darwing: Consultorio oftalmológico móvil del Bascom Palmer | Raquel Goldhardt |
| 11:26 AM - 11:34 AM | Manual de catarata desde el nivel primario al terciario | Denise Fornazari Oliveira |
| 11:34 AM - 11:42 AM | Campañas extramuros desde una consulta hasta una cirugía | Alfredo Enrique Stone |
| 11:42 AM - 12:00 PM | Comentario final | Francisco Contreras Campos |

## Martes 28 de mayo

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**PC-C01 Estrategias de salud visual II: Desarrollo necesario del recurso humano**

Coordinadores: **Francisco Contreras Campos, Juan F. Batlle Pichardo, Juan Carlos Silva**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:38 AM | Desafíos futuros de la educación en salud visual en Latinoamérica | Juan Carlos Silva |
| 10:38 AM - 10:43 AM | ¿Puede la evidencia mejorar los programas de residencias? México | Ellery Marino López Star |
| 10:43 AM - 10:48 AM | ¿Puede la evidencia mejorar los programas de residencias? Brazil | Joao M Furtado |
| 10:48 AM - 10:53 AM | ¿Puede la evidencia mejorar los programas de residencias? Chile | Rodrigo Vidal |
| 10:53 AM - 11:01 AM | Equipo de salud visual y residencias: ¿Una necesidad actual? | Juan F. Batlle Pichardo |
| 11:01 AM - 11:09 AM | Profesional de apoyo al oftalmólogo: desarrollo del recurso humano | Alejandro Dalma Kende |
| 11:09 AM - 11:15 AM | Comentario final | Francisco Contreras Campos |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

# Retina y Vítreo

## Sábado 25 de mayo

### Salón Gran Cancun 1 (tercer piso / 3rd floor)

**RE-S05 Apuntes prácticos para diagnóstico por imagen en retina**

Patrocinado por: **Club Español de la Mácula**

Coordinadores: **Roberto Gallego-Pinazo, Juan Donate López**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:40 AM | Degeneración macular relacionada con la edad. Forma atrófica | Rosa Dolz Marco |
| 8:40 AM - 8:50 AM | Degeneración macular relacionada con la edad. Forma neovascular | Roberto Gallego-Pinazo |
| 8:50 AM - 9:00 AM | Retinopatía y edema macular diabético | Juan Manuel Cubero |
| 9:00 AM - 9:10 AM | Patología de la interfase vítreomacular | Juan Donate López |
| 9:10 AM - 9:20 AM | Patología oclusiva arterial y venosa retiniana | Juan Manuel Cubero |
| 9:20 AM - 9:30 AM | Complicaciones de la cirugía vítreorretiniana | Juan Donate López |
| 9:30 AM - 9:40 AM | Espectro de enfermedades paquicoroideas | Rosa Dolz Marco |
| 9:40 AM - 9:50 AM | Distrofias coriorretinianas | Roberto Gallego-Pinazo |
| 9:50 AM - 10:00 AM | Preguntas de la audiencia y discusión | |

### Salón Gran Cancún 4 (tercer piso / 3rd floor)

**RE-S21 Mesa Redonda: Manejo del edema macular diabético**

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Retina**

Coordinador: **Juan Manuel Jiménez Sierra**

Panelistas: **José Luis Enrique Guerrero Naranjo, Alexandre Ventura, André Romano, Alberto León Galindo**

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**RE-S06 Manejo del redesprendimiento de retina**

Patrocinado por: **Clínica Unidad Láser del Atlántico, Barranquilla - Colombia / Asociación Colombiana de Retina y Vítreo (ACOREV)**

Coordinadores: **Carlos Alberto Abdala, Juan Gonzalo Sánchez Montoya**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:02 PM | Bienvenida | Carlos Alberto Abdala |
| 2:02 PM - 2:12 PM | Tips and tricks para evitar el redesprendimiento en DR primario: Minimización de factores de riesgo | Alberto José Castro |
| 2:12 PM - 2:22 PM | En ojos con vitrectomia sin cerclaje y con DR recidivante, Le agrego cerclaje o insisto en vitrectomia sola…. | Alberto León Galindo |
| 2:22 PM - 2:32 PM | Manejo del cristalino en caso de DR recidivante: ¿Coloco LIO o no…? | Jorge Augusto Gómez Silva |
| 2:32 PM - 2:42 PM | ¿Cómo manejar el DR recidivante con PVR en estadios C…? | Mauricio Alberto Grisales Escobar |
| 2:42 PM - 2:52 PM | Como manejar el DR recidivante con PVR en estadios D: ¿La retinectomía es mandataria? | Carlos Alberto Abdala |
| 2:52 PM - 3:02 PM | Membranas subretinianas: el dolor de cabeza, ¿Cómo manejarlas…? | Juan David Bravo |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 3:02 PM - 3:12 PM | Gas o silicón esa es la cuestión: ¿Qué tamponamiento es el indicado para evitar otro redesprendimiento…? | Catalina Montoya Herrán |
| 3:12 PM - 3:22 PM | Manejo del redesprendimiento de retina bajo silicón | Juan David Arias Aristizabal |
| 3:22 PM - 3:30 PM | Mesa redonda y discusión: Qué hacer en caso de tener un segundo redesprendimiento; cuando me rindo …? | |

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**RE-S22 Diabetic Retinopathy: Basic Science to Clinical Applications**

Coordinadores: **William F Mieler, Jennifer J Kang-Mieler**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Pathology and Genetics of Diabetic Retinopathy (DR) | Francisco José Rodríguez Alvira |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Retinal Blood Flow, Fluorescein Angiography, and Biomarkers | Jennifer J Kang-Mieler |
| 2:20 PM - 2:30 PM | Influence of imaging on treatment of diabetic macular edema (DME) | Lihteh Wu |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Choice of anti-VEGF agents in the treatment of DME | José Antonio Roca |
| 2:40 PM - 2:50 PM | Treatment of DME with corticosteroids: What is the role? | Fernando Arevalo |
| 2:50 PM - 3:00 PM | New Studies and Results from the DRCRnet trials | Jayanth Sridhar |
| 3:00 PM - 3:10 PM | Experimental Treatment Options for DME | William F Mieler |
| 3:10 PM - 3:20 PM | Surgical treatment of proliferative diabetic retinopathy (PDR) | María H Berrocal |
| 3:20 PM - 3:30 PM | Questions & Answers | William F Mieler |

### Salón Gran Cancún I (tercer piso / 3rd floor)

**RE-S13 Desprendimiento de retina regmatógeno y vitreorretinopatía proliferativa**

Patrocinado por: **Sociedad Centroamericana de Retina y Vítreo / Asociación Colombiana de Retina y Vítreo**

Coordinadores: **Federico Alejandro Graue Wiechers, Miguel Zylberglajt**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Conceptos actuales para la selección del exoplante para desprendimiento de retina regmatógeno primario | Abel Ramírez Estudillo |
| 2:10 PM - 2:20 PM | El papel de la vitrectomía sola en desprendimiento de retina regmatógeno primario | Lihteh Wu |
| 2:20 PM - 2:30 PM | Nuevas tendencias en el abordaje quirúrgico del desprendimiento de retina regmatógeno primario | Jorge Carlos Pessoa Rocha |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Conceptos actuales en retinotomías y retinectomías en vitreoretinopatía proliferativa | José Antonio Roca |
| 2:40 PM - 2:50 PM | Manejo actual en desgarros retinianos gigantes primarios | Federico Alejandro Graue Wiechers |
| 2:50 PM - 3:00 PM | ¿El papel de la retinopexia pneumática, sigue siendo útil? | Mario Joaquín Saravia |
| 3:00 PM - 3:30 PM | Discusión y conclusiones | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Domingo 26 de mayo

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**RE-C04 Retinal disease management in Latin America: current perspectives and future potential**

Patrocinado por: **Retina Global**

Coordinador: **Rajat N. Agrawal**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:33 AM | Introduction – Current issues with retinal care in Latin America | Rajat N. Agrawal |
| 8:33 AM - 8:40 AM | Retinal complications related to anterior segment surgery | Pedro Carlos Carricondo |
| 8:40 AM - 8:47 AM | OCT – current use and future applications | Alejandro J. Lavaque |
| 8:47 AM - 8:54 AM | Anti-VEGFs in retinal diseases - Where are we now? | Virgilio Morales Cantón |
| 8:54 AM - 9:01 AM | Treatment options in diabetic macular edema | Lihteh Wu |
| 9:01 AM - 9:08 AM | Managing retinal occlusions | José Antonio Roca |
| 9:08 AM - 9:15 AM | Endophthalmitis: medical & surgical approaches | Gregorio Federico Gabela |

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**RE-S10 Paquicoroides y toxicidad retiniana**

Patrocinado por: **Sociedade Brasileira de Retina e Vitreo, Sociedad Ecuatoriana de Oftalmología**

Coordinador: **Eduardo Torres Porras**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Evidencia patofisiológica básica de la coriorretinopatía serosa central | Nicolás Crim |
| 10:40 AM - 10:50 AM | El papel de la paquicoroides en las enfermedades retinianas incluyendo coriorretinopatía serosa central | Sergio Luis Gianotti Pimentel |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Signos tomográficos de coriorretinopatía serosa central | Gregorio Federico Gabela |
| 11:00 AM - 11:10 AM | ¿Es la angiografía con fluoresceína aún útil en el manejo de la coriorretinopatía serosa central? | Antonio Marcelo Barbante Casella |
| 11:10 AM - 11:20 AM | El papel de la angiografía con verde indocianina y la angiografía por OCT en la vasculopatía coroidea polipoidea | João Rafael de Oliveira Dias |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Similitudes y diferencias entre la coriorretinopatía serosa central y la vasculopatía coroidea polipoidea | Carlos Augusto Moreira Neto |
| 11:30 AM - 11:40 AM | Abordaje diagnóstico actual en pacientes recibiendo hidroxicloroquina | José Gregorio Asilis Mera |
| 11:40 AM - 11:50 AM | El papel de la terapia fotodinámica y la terapia con láser micropulsado en coriorretinopatía serosa central | Karen Barraza Lino |
| 11:50 AM - 12:00 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**RE-S08 Edema macular diabético**

Coordinador: **Guadalupe Ximena Mira Lorenzo**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Información actual en la fisiopatología del edema macular diabético | Eddy Andres Barreda Onofre |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Biomarcadores fenotípicos y sistémicos para la toma de decisiones terapéuticas en edema macular diabético | Hugo Hernán Ocampo |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Biomarcadores tomográficos como guía para la toma de decisiones terapéuticas en edema macular diabético | Matias Iglicki |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 11:00 AM - 11:10 AM | Un vistazo a los estudios clínicos con antiangiogénicos en edema macular diabético | Juan Gonzalo Sánchez Montoya |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Vitrectomía para edema macular diabético con o sin tracción | Hugo Quiroz Mercado |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Implantes de dexametasona para el tratamiento del edema macular diabético | Patricio José Rodríguez Valdés |
| 11:30 AM - 11:40 AM | Láser micropulsado para el tratamiento del edema macular diabético | Daniel Lavinsky |
| 11:40 AM - 12:00 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Gran Cancun 5 (tercer piso / 3rd floor)

**RE-S09 Degeneración macular relacionada a la edad**

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Retina / Sociedad Brasilera de la Retina y Vitreo**

Coordinador: **Sergio Eustolio Hernández da Mota**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Información actual en la patofisiología de la degeneración macular seca | André Juca Machado |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Genética en degeneración macular relacionada a la edad | Fábio Bom Aggio |
| 2:20 PM - 2:30 PM | Diagnóstico y tratamiento actual de la proliferación angiomatosa retiniana | Sergio Eustolio Hernández da Mota |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Diagnóstico y tratamiento actual de la coroidopatía polipoidea | Rosa María Gabriela Lopezcarasa Hernández |
| 2:40 PM - 3:00 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**RE-S11 Tracción vitreomacular y membrana epi rretiniana**

Patrocinado por: **Socieda de Brasileira de Retina e Vitreo / Asociación Mexicana de Retin**a

Coordinadora: **Andrée Henaine Berra**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Clasificación y tratamiento actual de las enfermedades de la interfase vitreomacular | Jorge Carlos Pessoa Rocha |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Cambios vítreos en la adhesión vitreomacular. ¿Se deben de operar siempre los ojos con tracción macular? | José Gerardo García Aguirre |
| 4:20 PM - 4:30 PM | El papel de la remoción de la membrana limitante interna en la cirugía de membrana epi retiniana | Osias Francisco de Souza |
| 4:30 PM - 4:40 PM | Tinción vítrea y filtros del microscopio en cirugía de membrana epi retiniana | Carlos Alberto Abdala |
| 4:40 PM - 4:50 PM | El papel del OCT transoperatorio y los hallazgos intraoperatorios en los resultados de la cirugía de membrana epi retiniana | Nikoly Tigani Fares |
| 4:50 PM - 5:00 PM | "Heads up" sistema de visualización 3D | Marcelo Zas |
| 5:00 PM - 5:30 PM | Discusión y conclusiones | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

### Salón Gran Cancún 5 (tercer piso / 3rd floor)

**RE-S15 Imagenología retiniana y tendencias quirúrgicas futuras**

Coordinador: **Humberto Ruiz García**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Angiografía con fluoresceína y tecnología de campo amplio: Utilidad en el siglo XXI | Claudia Patricia Acosta |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Imagenología moderna en retinopatías pediátricas | Camila V Ventura |
| 4:20 PM - 4:30 PM | Actualización en prótesis retiniana | Fernando Arevalo |
| 4:30 PM - 4:40 PM | Actualización en trasplante de células madre | Rodrigo António Brant Fernandes |
| 4:40 PM - 4:50 PM | Edición de genes por CRISPR y véctores subretinianos virales. ¿En dónde estamos actualmente? | Thiago George Cabral |
| 4:50 PM - 5:30 PM | Discusión y conclusiones | |

## Lunes 27 de mayo

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

**RE-S01 Mesa Redonda: Edema macular diabético**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Retina y Vitreo (SPRV)**

Coordinadores: **Lihteh Wu, José Antonio Roca**

Panelistas: **Fernando Arevalo, José Luis Enrique Guerrero Naranjo, Francisco José Rodríguez Alvira, Arturo A. Alezzandrini Jr., Jorge Carlos Pessoa Rocha, Andrés Francisco Lasave**

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**RE-S16 Oncología**

Patrocinado por: **Pan-American Ocular Oncology Society**

Coordinador: **Daniel Moreno Páramo**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:40 AM | Imagenología de lesiones coroideas melanóticas | Guillermo Iribarren |
| 8:40 AM - 8:50 AM | Actualización en tratamiento del melanoma coroideo | Rubens N Belfort Mattos Neto III |
| 8:50 AM - 9:00 AM | Diagnóstico diferencial de lesiones subretinianas elevadas | José Emiliano Fulda Graue |
| 9:00 AM - 9:10 AM | The use of handle OCT for retinoblastoma patients during the anestesia evaluation | Luiz Fernando Teixeira |
| 9:10 AM - 9:20 AM | Conceptos actuales en el manejo del hemangioma coroideo | Jesus Enrique Eng Abadia |
| 9:20 AM - 9:30 AM | Manejo actual del hemangioma capilar retiniano | Felipe Tonatiuh Mata Cardenas |
| 9:30 AM - 10:00 AM | Discusión y conclusiones | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Lunes 27 de mayo

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

**RE-S02 Mesa Redonda: Cirugía complicada de desprendimiento de retina**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Retina y Vítreo (SPRV)**

Coordinadores: **Virgilio Morales Cantón**

Panelistas: **Hugo Quiroz Mercado, Jorge Jans Fromow Guerra, Maria H. Berrocal, André Correa Maia De Carvalho, Arturo A. Alezzandrini Jr.**

### Salon Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**RE-S17 Retina pediátrica**

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Retina, Sociedad Panamericana de Retinopatía del Prematuro**

Coordinador: **Linda Alejandra Cernichiaro Espinosa**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Abordaje diagnóstico actual en pacientes con leucocoria | Marco Antonio De la Fuente Torres |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Conceptos actuales en el tamizaje de retinopatía de la prematurez | Luis Porfirio Orozco Gómez |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Actualización en el tratamiento de la retinopatía de la prematurez: antianiogénicos vs láser o ambos | Nilva Bueno Moraes |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Cirugía temprana en retinopatía de la prematurez | Jorge Enrique Ariza Camacho |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Imagenología actual en retina pediátrica | Maria Ana Martínez Castellanos |
| 11:20 AM - 12:00 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

**RE-S03 Controversias en cirugía vitreorretinal**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Retina y Vítreo (SPRV)**

Coordinadores: **María H Berrocal, Arturo A. Alezzandrini Jr.**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:15 PM | Cirugía combinada de vitrectomía y facoemulsificación versus cirugía combinada de vitrectomía y láser de femtosegundo | David Lozano Rechy |
| | Cirugía combinada de vitrectomía y facoemulsificación versus cirugía combinada de vitrectomía y láser de femtosegundo | Osias Francisco de Souza |
| 2:15 PM - 2:30 PM | Vit Buckling Style versus vitrectomía primaria para el desprendimiento de retina no complicado | José Antonio Roca |
| | Vit Buckling Style versus vitrectomía primaria para el desprendimiento de retina no complicado | Andrés Ignacio Bastién |
| 2:30 PM - 2:45 PM | Trasplante autólogo de MLI versus trasplante autólogo de retina en agujero macular recidivado | Arturo A. Alezzandrini Jr. |
| | Trasplante autólogo de MLI versus trasplante autólogo de retina en agujero macular recidivado | Virgilio Morales Cantón |
| 2:45 PM - 3:00 PM | Vitrectomía unimanual versus técnica bimanual en retinopatía diabética proliferante | María H Berrocal |
| | Vitrectomía unimanual versus técnica bimanual en retinopatía diabética proliferante | Marcelo Zas |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 3:00 PM - 3:15 PM | Vitrectomía en el edema macular diabético refractario versus switch terapéutico | Fernando Arevalo |
| | Vitrectomía en el edema macular diabético refractario versus switch terapéutico | Francisco José Rodríguez Alvira |
| 3:15 PM - 3:30 PM | Cirugía con microscópio analógico versus cirugía tridimensional | Magno Antonio Ferreira |
| | Cirugía con microscópio analógico versus cirugía tridimensional | Juan Gonzalo Sánchez Montoya |

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**RE-S18 Trauma ocular**

Coordinador: **Leonor Hernández Salazar**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Endoftalmitis traumáticas ¿Que debemos hacer? | Matko Vidosevich |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Abordaje diagnóstico en trauma ocular | Fernando Jorge Scattini Vázquez |
| 2:20 PM - 2:30 PM | Momento para vitrectomía después de lesiones abiertas del globo ocular | José Dalma Weiszhausz |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Trauma ocular abierto. Estrategias de tratamiento | Ezequiel Portella |
| 2:40 PM - 2:50 PM | Manejo de trauma ocular con cuerpo extraño intraocular | Sandra Rocío Montezuma |
| 2:50 PM - 3:00 PM | Maculopatías asociadas a trauma ocular | Adriana Saucedo Castillo |
| 3:00 PM - 3:10 PM | Desprendimiento de retina traumático en pacientes pediátricos | Luis Alberto Sarrazín |
| 3:10 PM - 3:30 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

**RE-S04 Mesa Redonda: Viaje por las imágenes multimodales**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Retina y Vítreo (SPRV)**

Coordinador: **Lihteh Wu**

Panelistas: **Claudia Patricia Acosta, Jorge Jans Fromow Guerra, José Antonio Roca, Roberto Gallego Pinazo, Rosa Dolz Marco, Eduardo Cunha da Souza**

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**RE-S19 Desprendimiento de retina traccional**

Coordinador: **Hugo Quiroz Mercado**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Indicaciones quirúrgicas y momento para vitrectomía en pacientes con retinopatía diabética proliferativa | Andrés Ignacio Bastién |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Uso de antiangiogénicos previos a vitrectomía: ¿Son útiles en casos difíciles? | Octaviano Magalhães |
| 4:20 PM - 4:30 PM | Pros y contras de la facovitrectomía en pacientes con desprendimiento de retina traccional | David Lozano Rechy |
| 4:30 PM - 4:40 PM | Desprendimiento de retina traccional en la era de los calibres pequeños | André Correa Maia De Carvalho |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 4:40 PM - 4:50 PM | Conceptos actuales en procedimientos quirúrgicos en casos complejos de desprendimiento de retina traccional | María H Berrocal |
| 4:50 PM - 5:00 PM | Conceptos en fluídica en el manejo de membranas fibrovasculares | Virgilio Morales Cantón |
| 5:00 PM - 5:30 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

### RE-C03 Treatment updates and cutting-edge therapies in medical retina

Coordinadores: **Raquel Goldhardt, Jaime Javier Soria Viteri**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:08 PM | Emerging therapies for wet macular degeneration | Sergio Groman Lupa |
| 4:08 PM - 4:16 PM | Fundus autofluorescence imaging: do we need it and when? | Raquel Goldhardt |
| 4:16 PM - 4:24 PM | Diabetic retinopathy and macular edema: is early intervention life changing? | Nassim Alejandro Abreu Arbaje |
| 4:24 PM - 4:32 PM | Evolving treatment options and strategies for vein occlusion macular edema | Carlos Andrés Wong |
| 4:32 PM - 4:40 PM | Can Angio OCT change our management in medical retina? | Alejandro J. Lavaque |
| 4:40 PM - 4:43 PM | Central serous chorioretinopathy controversial case | Jaime Javier Soria Viteri |
| 4:43 PM - 4:45 PM | Questions and conclusions | |

## Martes 28 de mayo

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

### RE-S12 Cirugía de agujero macular

Patrocinado por: **Sociedad Argentina de Retina y Vítreo, Asociación Mexicana de Retina**

Coordinador: **Fausto Miguel Lechuga Ortiz**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:40 AM | Diagnóstico y biomarcadores pronósticos en agujero macular idiopático | Rene Alfredo Cano Hidalgo |
| 8:40 AM - 8:50 AM | Cromovitrectomía en cirugía de agujero macular | Arturo A. Alezzandrini Jr. |
| 8:50 AM - 9:00 AM | El papel del OCT transoperatorio en la cirugía de agujero macular | Rafael Ramos Caiado |
| 9:00 AM - 9:10 AM | Flap invertido de membrana limitante interna en cirugía de agujero macular | Jesús Hernán González Cortés |
| 9:10 AM - 9:20 AM | Selección del tamponade en cirugía de agujero macular | Nelson A. Sabrosa |
| 9:20 AM - 9:30 AM | Calidad de vida en pacientes con agujeros maculares idiopáticos | Carla Rocio Pérez Montaño |
| 9:30 AM - 9:40 AM | Implante retiniano autólogo para el tratamiento del agujero macular | Sergio Rojas Juárez |
| 9:40 AM - 10:00 AM | Discusión y conclusiones | |

## Martes 28 de mayo

### Salón Cozumel 1 (segundo piso / 2nd floor)

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## RE-S07 Retinopatía diabética

Coordinado: **Renata Del Carmen García Franco**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:40 AM | Epidemiología mundial actual de la retinopatía diabética | Armando Gonzalo Sandoval |
| 8:40 AM - 8:50 AM | Información importante de los estudios clínicos ETDRS para nuestra práctica | Carmen Rosina Negrín Martín |
| 8:50 AM - 9:00 AM | Campo amplio y telemedicina en tamizaje de retinopatía diabética | Jorge Jans Fromow Guerra |
| 9:00 AM - 9:10 AM | Genética de la retinopatía diabética | Rodrigo Matsui |
| 9:10 AM - 9:20 AM | ¿Es la fotocoagulación panretiniana aún útil? | João Guilherme Amaral |
| 9:20 AM - 9:30 AM | Nuevos conceptos en cirugía para retinopatía diabética | Magno Antonio Ferreira |
| 9:30 AM - 9:40 AM | Retinopatía diabética y cirugía de catarata | Silvio M. Luján Najar |
| 9:40 AM - 10:00 AM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

## RE-S14 Oclusiones venosas retinianas

Coordinador: **Angeles Yael Hernández**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Conocimiento actual de la historia natural de las oclusiones venosas retinianas | Silvana Maria Pereira Vianello |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Imagenología de campo amplio en oclusiones venosas retinianas | Adriana Isabel Gómez Céspedes |
| 10:50 AM - 11:00 AM | El papel de la fotocoagulación láser en oclusiones venosas retinianas | Mario Antonio Chica Guillén |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Comparativo del tratamiento antiangiogénico en oclusiones venosas retinianas | Francisco Alfredo Santos Dacarett |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Tratar y extender versus pro re nata en el tratamiento de las oclusiones venosas retinianas | Andrea Tamine Hoyos |
| 11:20 AM - 11:30 AM | El papel de los implantes esteroideos en oclusiones venosas retinianas | María Carolina Sardi Correa |
| 11:30 AM - 12:00 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Cozumel 1 (segundo piso / 2nd floor)

## RE-S20 Complicaciones postoperatorias

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Retina**

Coordinador: **Miguel Ángel Quiroz-Reyes**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Diagnóstico diferencial de pérdida progresiva de la visión postoperatoria | Arturo Santos García |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Criterios actuales para vitrectomía en endoftalmitis | Vinicius Campos Bergamo |
| 10:50 AM - 11:00 AM | ¿Cuándo debo considerar terapia antibiótica intraocular aislada en endoftalmitis? | Juan González Preciado |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Abordaje diagnóstico y manejo en pacientes con lentes intraoculares dislocados | Antonio López Bolaños |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Manejo del desprendimiento de retina recurrente | Sergio Rojas Juárez |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Martes 28 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 11:20 AM - 12:00 PM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**RE-C02 Enfoque actual del agujero macular**

Patrocinado por: **Servicio de Retina, Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana**

Coordinador: **Antonio López Bolaños**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:38 AM | La tomografía de coherencia óptica en el agujero macular | Carla Rocio Pérez Montaño |
| 10:38 AM - 10:46 AM | Entendiendo el porqué de la limitorrexis | Rosa Evangelina Garnica Hayashi |
| 10:46 AM - 10:54 AM | Trasplante de limitante en agujeros maculares idiopáticos crónicos y persistentes | Jose Luis Rodriguez Loaiza |
| 10:54 AM - 11:02 AM | Trasplante autólogo de retina en agujero macular | Antonio López Bolaños |
| 11:02 AM - 11:15 AM | Discusión y conclusiones | |

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**RE-C01 Electrofisiología: principios y aplicaciones clínicas en la era de terapia genética**

Patrocinado por: **Universidad de Kentucky / Bascom Palmer Eye Institute / Universidad de Puerto Rico**

Coordinador: **Ramiro S. Maldonado**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:15 AM | Electroretinograma: principios básicos | Dario Marangoni |
| 11:23 AM - 11:23 AM | Electroretinograma: casos clínicos con hallazgos patognomónicos | Natalio J. Izquierdo |
| 11:28 AM - 11:33 AM | Electroretinograma: casos clínicos con hallazgos patognomónicos | Carlos Mendoza-Santiesteban |
| 11:33 AM - 11:38 AM | Electroretinograma: casos clínicos con hallazgos patognomónicos | Ramiro S Maldonado |
| 11:38 AM - 11:46 AM | Electroretinograma en infantes y niños | Carlos Mendoza-Santiesteban |
| 11:46 AM - 11:54 AM | EOG, VEP y ERG-multifocal: aplicaciones prácticas | Natalio J. Izquierdo |
| 11:54 AM - 12:00 PM | Resumen y conclusiones; Preguntas | Ramiro S Maldonado |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

# Retinopatía del Prematuro

## Sábado 25 de mayo

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

**RP-S01 Programas de ROP en Latinoamérica**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Retinopatía del Prematuro**

Coordinadores: **João Borges Fortes Filho, Luz Consuelo Zepeda Romero**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:40 AM | Sociedad Panamericana de ROP "Qué hemos logrado" | Alejandro Vázquez De Kartzow |
| 8:40 AM - 8:50 AM | Implementación exitosa de un programa de ROP | Luz J. Gordillo Robles |
| 8:50 AM - 9:00 AM | Detección de ROP: Es trabajo de equipo | Luz Consuelo Zepeda Romero |
| 9:00 AM - 9:10 AM | La guía de práctica clínica para el manejo de la retinopatía de la prematuridad: una realidad | Juan Carlos Silva |
| 9:10 AM - 9:20 AM | Diez años de experiencia en Colombia | Pedro Julio Acevedo González |
| 9:20 AM - 9:30 AM | Plan nacional ROP México | Luis Porfirio Orozco Gómez |
| 9:30 AM - 10:00 AM | Discusión | |

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

**RP-S02 Tratamiento para ROP**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Retinopatía del Prematuro**

Coordinadores: **Luz J. Gordillo Robles, Luis Porfirio Orozco Gómez**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:35 AM | Crioterapia ¿Aún vigente? | Juan Carlos Bravo Ortiz |
| 10:35 AM - 10:43 AM | Láser: Transpupilar | María Celeste Mansilla |
| 10:43 AM - 10:51 AM | Láser: Transescleral | Martin Flores Aguilar |
| 10:51 AM - 10:59 AM | Láser: Lámpara de hendidura | Alfonso Almeida Montero |
| 10:59 AM - 11:09 AM | AntiVEGF: Ranibizumab | Leonor Hernández Salazar |
| 11:09 AM - 11:19 AM | AntiVEGF: Bevacizumab | Helen Mintz-Hittner |
| 11:19 AM - 11:29 AM | AntiVEGF: Aflibercept | Gabriel Antonio Ochoa Maynez |
| 11:29 AM - 11:39 AM | Manejo de la ROP progresiva | Andrés Kychenthal |
| 11:39 AM - 12:00 PM | Preguntas y respuestas | |

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

**RP-S03 Actualidades en imagenología en ROP**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Retinopatía del Prematuro**

Coordinador: **Marco Antonio De la Fuente Torres**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM – 2:10 PM | Fluorangiografía retiniana | Maria Ana Martínez Castellanos |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Tomografía de coherencia óptica: Interfase vitreorretiniana | Linda Alejandra Cernichiaro Espinosa |
| 2:20 PM - 2:30 PM | Tomografía de coherencia óptica: Desarrollo de la fóvea en ROP | Lisseth Chinchilla |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Tomografía de coherencia óptica: OCT en pacientes tratados por ROP | Haymy Caridad Casanueva Cabeza |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 2:40 PM - 2:45 PM | RetCam móvil | José Gregorio Asilis Mera |
| 2:45 PM - 2:50 PM | Smartphone | Gabriela Roxana Saidman |
| 2:50 PM - 2:55 PM | Smartphone | Guillermo Andrés Monteoliva |
| 2:55 PM – 3:00 PM | Validación de imágenes por Telemedicina | Paulina Ramírez Neria |
| 3:00 PM - 3:05 PM | Validación de imágenes por Telemedicina | Renata Del Carmen García Franco |
| 3:05 PM - 3:15 PM | Hallazgos oftalmológicos durante tamizaje de ROP | Juan Carlos Juárez Echenique |
| 3:15 PM - 3:30 PM | Preguntas y respuestas | |

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

**RP-S04 Actualidades en ROP**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Retinopatía del Prematuro**

Coordinadores: **Alexia Carla Romanelli Zuazo, Mónica Villa Guillén**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Factores perinatales desencadenantes en ROP | Mónica Villa Guillén |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Trombocitopenia como factor de riesgo para ROP | Alejandra G. De Alba Campomanes |
| 4:20 PM - 4:30 PM | Análisis de recurrencia de enfermedad plus con Ranibizumab | Gabriel Dib Taissoun |
| 4:30 PM - 4:40 PM | Riesgos por uso de antiVEGF | Norma Citlali Lara Molina |
| 4:40 PM - 4:50 PM | Desafiando el ROP en Costa Rica | Leslie Argüello |
| 4:50 PM - 5:00 PM | Realidad clínico-quirúrgico y correlación ecográfica | Violeta Robredo Torres |
| 5:00 PM - 5:10 PM | Rehabilitación visual | Daisy María Guardado |
| 5:10 PM - 5:20 PM | Nutrición en la salud visual del recién nacido | Alicia Elizabeth Robledo Galván |
| 5:20 PM - 5:30 PM | Preguntas | |

## Domingo 26 de mayo

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**RP-C01 ROP, diagnóstico y pautas actuales de tratamiento**

Patrocinado por: **Consejo Argentino de Oftalmología, entidad asociada Grupo ROP Argentina**

Coordinadores: **Gabriela Roxana Saidman, María Celeste Mansilla**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:20 PM | Diagnóstico, tratamiento y algoritmos | María Celeste Mansilla |
| 2:20 PM - 2:40 PM | Telemedicina. La Importancia del registro de imágenes. Nuevas tendencias | Gabriela Roxana Saidman |
| 2:40 PM - 2:45 PM | Preguntas | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

# Trauma

## Domingo 26 de mayo

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

**TR-S01 Trauma ocular integral: Módulo I**

Patrocinado por: **Asociación Panamericana de Trauma Ocular**

Coordinadores: **Giuseppe Miotto Montesinos, Carlos Andrés Wong, Hugo Hernán Ocampo, Guillermo Avalos Gaxiola**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Situación actual del trauma en Latinoamérica | Giuseppe Miotto Montesinos |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Imágenes diagnosticas en trauma ocular | Mario Danilo J. de la Torre |
| 2:20 PM - 2:30 PM | Trauma ocular en la infancia | Juan Carlos Serrano Camacho |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Trauma palpebral, y de la vía lagrimal | Tania Andrea Chaparro Tapias |
| 2:40 PM - 2:50 PM | Glaucoma traumático | Javier Fernando Casiraghi |
| 2:50 PM - 3:00 PM | El trauma pre y post trauma | Felipe Andres Morera Sánchez |
| 3:00 PM - 3:10 PM | Manejo de catarata traumática y heridas cornéales | Alejandra Abdala Figuerola |
| 3:10 PM - 3:20 PM | Lente luxado secundario a trauma: fijación escleral vía pars plana | Roberto Nicolas Larco Recalde |
| 3:20 PM - 3:30 PM | Discusión | |

### Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)

**TR-C01 Perlas en trauma ocular SCO**

Patrocinado por: **Sociedad Colombiana de Oftalmología**

Coordinadores: **Alberto Luis Díaz Díaz, Carlos Alberto Restrepo, Alberto José Castro**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:55 PM | ".. la oportunidad fugaz, el experimento peligroso, la decision difícil.." | Alberto José Castro |
| 2:55 PM - 3:05 PM | Trauma via lagrimal | Luis Alberto Ruíz Robles |
| 3:05 PM - 3:15 PM | Utilidad de la ecografia en el trauma ocular | José Ramiro Prada Reyes |
| 3:15 PM - 3:30 PM | Comentarios | |

### Salón Costa Maya 3/4 (primer piso / 1st floor)

**TR-S02 Trauma ocular integral: Módulo II**

Patrocinado por: **Asociación Panamericana de Trauma Ocular**

Coordinadores: **Giuseppe Miotto Montesinos, Carlos Andrés Wong, Hugo Hernán Ocampo**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | Reconstrucción del segmento anterior | Ruben D. Berrospi Salcedo |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Antibióticos intravitreos profilácticos en trauma ocular abierto | Gregorio Federico Gabela |
| 4:20 PM - 4:30 PM | Vitrectomia posterior temprana en endoftalmitis traumatica | Carlos Andrés Wong |
| 4:30 PM - 4:40 PM | Agujero macular traumático | Giuseppe Miotto Montesinos |
| 4:40 PM - 4:50 PM | Perlas para dormir tranquilo | Hugo Hernán Ocampo |
| 4:50 PM - 5:00 PM | Corioretinectomia profiláctica | José Dalma Weiszhausz |
| 5:00 PM - 5:10 PM | Cuerpos extraños intraoculares | Carlos Alberto Abdala |
| 5:10 PM - 5:30 PM | Discusión | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

# Ultrasonido

## Domingo 26 de mayo

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**US-C01 Ultrasonido en retina y vítreo**

Patrocinado por**: Sociedad Iberoamericana de Ultrasonido Ocular**

Coordinador: **Eduardo Moragrega Adame**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Inflamación ocular (uveítis-parásitos) | Mario Danilo J. de la Torre |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Patología vítrea | José Ramiro Prada Reyes |
| 2:20 PM - 2:30 PM | Dx diferencial entre DR y membrana | Catalina Becerra |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Desprendimiento de retina secundario a tumor | Mariana Mayorquín Ruíz |
| 2:40 PM - 2:45 PM | Comentarios | |

## Lunes 27 de mayo

### Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)

**US-C02 Ecografía orbitaria**

Patrocinado por**: Consejo Latinoamericano de Ecografía en Oftalmología**

Coordinador: **Mario Danilo J. de la Torre**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Ecografía de los tumores metastásicos de la órbita | Gabriela del Rosario Quezada Gómez |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Lesiones vasculares | Gilberto Islas de la Vega |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Ecografía de los músculos extraoculares | José Ramiro Prada Reyes |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Ecografía estandarizada del nervio óptico | Mario Danilo J. de la Torre |
| 11:10 AM - 11:15 AM | Discusión | |

### Salón Cozumel 4 (segundo piso / 2nd floor)

**US-S01 Ultrabiomicroscopía (UBM) la mejor herramienta para el cirujano de segmento anterior**

Patrocinado por: **Servicio de Ultrasonido, Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana**

Coordinador: **Ma. Cristina González González**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Generalidades en UBM | Dulce María Vargas Romero |
| 2:10 PM - 2:20 PM | Caso clínico | María Soledad Barlatey |
| 2:20 PM - 2:30 PM | Valoración de cristalino y lentes intraoculares | Rebeca Devereux García |
| 2:30 PM - 2:40 PM | Glaucomas del desarrollo | Mariana Takane Imay |
| 2:40 PM - 2:50 PM | Glaucoma | Wilson Koga Nakamura |
| 2:50 PM - 3:00 PM | Uveitis Intermedia | Mario Hilario |
| 3:00 PM - 3:10 PM | Tumores del segmento anterior | Eridani Mayora Eng |
| 3:10 PM - 3:20 PM | Trauma ocular | María Victoria Moreno Londoño |
| 3:20 PM - 3:30 PM | Mesa redonda | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

### Salón Cozumel 4 (segundo piso / 2nd floor)

### US-S02 Ecografía de tumores intraoculares

Coordina: **Ariel Prado Serrano**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:08 PM | Marco teórico conceptual: melanoma | Catalina Becerra |
| 4:08 PM - 4:16 PM | Marco teórico conceptual: retinoblastoma | Humberto Wong Chavarria |
| 4:16 PM - 4:24 PM | Marco teórico conceptual: pseudomelanomas / otros | Sara González Godínez |
| 4:24 PM - 4:29 PM | Casos ecográficos de diagnóstico reto | Gilberto Islas de la Vega |
| 4:29 PM - 4:39 PM | Discusión | |
| 4:39 PM - 4:44 PM | Casos ecográficos de diagnóstico reto | Gabriela del Rosario Quezada Gómez |
| 4:44 PM - 4:54 PM | Discusión | |
| 4:54 PM - 4:59 PM | Casos ecográficos de diagnóstico reto | David González Coronado |
| 4:59 PM - 5:09 PM | Discusión | |
| 5:09 PM - 5:30 PM | Conclusiones | Gabriela del Rosario Quezada Gómez |
| 5:09 PM - 5:30 PM | Conclusiones | Eduardo Moragrega Adame<br>Daniel Moreno Paramo<br>Belina Arias Cabello |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

# Varios

## Sábado 25 de mayo

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**VA-S08 Tecnología y educación**

Patrocinado por: **Asociación Panamericana de Oftalmología**

Coordinadores: **Ana Gabriela Palis, Eduardo Viteri Coronel, Eduardo P. Mayorga**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:42 AM | Redes sociales y educación médica continua | Eduardo Viteri Coronel |
| 8:42 AM - 8:54 AM | Uso de realidad virtual en simulación en oftalmología y nuestra experiencia a nivel internacional | Andreas Paulo Di Luciano Rojas |
| 8:54 AM - 9:06 AM | Comparación de sistemas de simulación quirúrgica | Emilio Raúl Ladeveze |
| 9:06 AM - 9:18 AM | Plataformas para apoyo la enseñanza a nuevas generaciones | Yareni Irais Martínez Montoya |
| 9:18 AM - 9:30 AM | Uso de simuladores para el manejo de complicaciones quirúrgicas | Lisandro Carnielli |
| 9:30 AM - 9:42 AM | Microlearning: definición y estrategias | Eduardo P. Mayorga |
| 9:42 AM - 10:00 AM | Preguntas | |

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**VA-S09 Competencias para educadores**

Patrocinado por: **International Council of Ophthalmology**

Coordinadores: **Eduardo P. Mayorga, Ángela María Fernández Delgado, Jorge Eugenio Valdez García**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:41 AM | Herramientas para la evaluación de docentes | Ana Gabriela Palis |
| 10:41 AM - 10:52 AM | Presentaciones efectivas | Manuel Alejandro Garza León |
| 10:52 AM - 11:03 AM | Aprendizaje cetrado en el paciente | Jorge Eugenio Valdez García |
| 11:03 AM - 11:14 AM | Docente de un minuto | Peter A. Quiros |
| 11:14 AM - 11:25 AM | El sesgo de genero | Ángela María Fernández Delgado |
| 11:25 AM - 11:36 AM | Claves para logar una publicación exitosa | Oscar Vicente Beaujón Balbi |
| 11:36 AM - 11:47 AM | Self determined learning. Are you ready? | Helena Prior Filipe |
| 11:47 AM - 12:00 PM | Preguntas | |

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**VA-S15 Maximizing productivity and quality through eye care team development**

Patrocinado por: **Joint Commission on Allied Health Personnel in Ophthalmology / International Joint Commission on Allied Health Personnel in Ophthalmology**

Coordinadores: **Karl C. Golnik, Van Charles Lansingh, William F. Astle**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Introduction: maximizing ophthalmologist productivity with education of the eye care team | Lynn D. Anderson |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Accreditation: residency programs | Karl C. Golnik |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Accreditation: AOP Training Programs | William F. Astle |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Best practices in education and assessments: residents | Ana Gabriela Palis |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Best practices in education and assessments: AOP | Craig Simms |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Sábado 25 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 11:20 AM - 11:30 AM | Best practices in education and assessments: AOP in Latin America | Van Charles Lansingh |
| 11:30 AM - 11:40 AM | Best practices in educational resources: residents and allied ophthalmic personnel | Lynn D. Anderson |
| 11:40 AM - 12:00 PM | Questions / interactive session | |

### Salón Gran Cancún 3(tercer piso / 3rd floor)

**VA-S19 Simposio de ErgoOftalmología**

Patrocinado por: **Sociedade Portuguesa de Oftalmologia / Sociedad Latinoamericana de Ergo Oftalmología**

Coordinadores: **Manuel E T Monteiro-Grillo, José Ramiro Prada Reyes**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:36 AM | Introducción | Manuel E T Monteiro-Grillo |
| 10:36 AM - 10:48 AM | Ergonomía en la práctica oftalmológica | José Ramiro Prada Reyes |
| 10:48 AM - 11:00 AM | Digital astenopia | Manuel E T Monteiro-Grillo |
| 11:00 AM - 11:12 AM | Silla, camilla y agua: esenciales para una buena microcirugía | Alberto José Castro |
| 11:12 AM - 11:24 AM | Computers, tablets and smartphones: good or bad for children? | Manuel E T Monteiro-Grillo |
| 11:24 AM - 11:36 AM | Ergooftalmología y deporte | José Ramiro Prada Reyes |
| 11:36 AM - 11:48 AM | Ergooftalmología y aprendizaje en niños | María Paula Hernández Rodríguez |
| 11:48 AM - 12:00 PM | Preguntas y conclusiones | |

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**VA-S10 Simposio latinoamericano de editores de revistas oftalmológicas: Parte I**

Patrocinado por: **Revista Oftalmológica Venezolana / Revista de la Sociedad Colombiana de Oftalmología / Vision Pan-America, The Pan-American Journal of Ophthalmology**

Coordinadores: **Oscar Vicente Beaujón Balbi, Omar Salamanca, Paulo E.C. Dantas**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:02 PM | Bienvenida | Oscar Vicente Beaujón Balbi |
| 2:02 PM - 2:10 PM | ¿Qué hace a un artículo, un gran artículo? | Paulo E.C. Dantas |
| 2:10 PM - 2:18 PM | Consideraciones previas a la escritura de un artículo | Oscar Vicente Beaujón Balbi |
| 2:18 PM - 2:26 PM | Errores comunes en la escritura científica | Juan Carlos Gil Muñoz |
| 2:26 PM - 2:34 PM | Consideraciones para el uso del lenguaje correcto | Omar Salamanca |
| 2:34 PM - 2:42 PM | Cómo estructurar un artículo. Estructura IMRD | Manuel Alejandro Garza León |
| 2:42 PM - 2:50 PM | Revisar, corregir y terminar | Angel Barroso Caraballo |
| 2:50 PM - 2:58 PM | Cómo escoger la revista | Denise Loya García |
| 2:58 PM - 3:06 PM | Envío del artículo, cumplimiento de las normativas | Juan Carlos Gil Muñoz |
| 3:06 PM - 3:14 PM | Cómo sacar lo mejor de los rechazos | Angel Armando Pineda Fernández |
| 3:14 PM - 3:22 PM | Consideraciones éticas, autoría | Omar Salamanca |
| 3:22 PM - 3:30 PM | Guías para reportes de estudios científicos | Oscar Vicente Beaujón Balbi |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Sábado 25 de mayo

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

**VA-S18 Ophthalmic genetics today**

Patrocinado por: **Harkness Eye Institute, Department of Ophthalmology, Columbia University / Department of Surgery, University of Puerto Rico / Department of Ophthalmology King Faisal Specialist Hospital & Research Center / Stein Eye Institute**

Coordinadores: **Bronwyn Bateman, Irene H Maumenee**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:05 PM | Introduction | Irene H Maumenee |
| 4:05 PM - 4:25 PM | Definition of phenotypes in the era of molecular diagnosis | Irene H Maumenee |
| 4:25 PM - 4:40 PM | Precision medicine | Selwa A.F. Al-Hazzaa |
| 4:40 PM - 4:55 PM | Standards in genetic testing and counseling | Bronwyn Bateman |
| 4:55 PM - 5:15 PM | Ophthalmology leads medicine into a new era: gene therapy | Natalio J. Izquierdo |
| 5:15 PM - 5:30 PM | Summary and questions and answers | |

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**VA-S11 Simposio latinoamericano de editores de revistas oftalmológicas: Parte II**

Patrocinado por: **Revista Oftalmológica Venezolana / Revista de la Sociedad Colombiana de Oftalmología / Vision Pan-America, The Pan-American Journal of Ophthalmology**

Coordinadores: **Oscar Vicente Beaujón Balbi, Omar Salamanca, Paulo E.C. Dantas**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:08 PM | El editor en el proceso de publicación | Francisco José Muñoz-Negrete |
| 4:08 PM - 4:16 PM | Entendiendo la revisión por pares | Manuel Alejandro Garza León |
| 4:16 PM - 4:24 PM | Evitando el plagiarismo | Alejandro Navas Pérez |
| 3:24 PM - 4:32 PM | Financiamiento y patrocinios | Julio O. Fernández Mendy |
| 4:32 PM - 4:40 PM | Los desafíos de la transición para publicación digital | Paulo E.C. Dantas |
| 4:40 PM - 4:48 PM | Importancia del factor de impacto. Recomendaciones para alcanzar factor de impacto | Francisco José Muñoz-Negrete |
| 4:48 PM - 4:56 PM | Importancia de las redes sociales y la difusión de la literatura científica | Eduardo Viteri Coronel |
| 4:56 PM - 5:04 PM | Importancia de las revistas científicas en la educación continua | Eduardo P. Mayorga |
| 5:04 PM - 5:12 PM | Jerarquización de las publicaciones latinoamericanas: del porqué de su existencia al porqué de publicar en ellas | Javier F. Cashiragi |
| 5:12 PM - 5:20 PM | Desafíos actuales de las revistas oftalmológicas en Latinoamérica | Jorge Eugenio Valdez García |
| 5:20 PM - 5:30 PM | Conclusiones | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Sábado 25 de mayo

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**VA-S16 Expanding Human Resources to Prevent Blindness**

Patrocinado por: **Joint Commission on Allied Health Personnel in Ophthalmology / International Joint Commission on Allied Health Personnel in Ophthalmology**

Coordinadores: **Ivo Kocur, William F. Astle, Van Charles Lansingh**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:10 PM | WHO's workforce: strategic plan and the definition of allied ophthalmic personnel (AOP) | Ivo Kocur |
| 4:10 PM - 4:20 PM | Workforce resources: current and future trends facing us | William F. Astle |
| 4:20 PM - 4:30 PM | A global model for training and assessing your eye care team | Karl C. Golnik |
| 4:30 PM - 4:40 PM | Case studies and demonstration of a training and assessment model: Dominican Republic | Juan F. Batlle Pichardo |
| 4:40 PM - 4:50 PM | Case studies and demonstration of a training and assessment model: Latin America | Van Charles Lansingh |
| 4:50 PM - 5:00 PM | Case studies and demonstration of a training and assessment model | Lynn D. Anderson |
| 5:00 PM - 5:30 PM | Questions / Interactive session | |

## Domingo 26 de mayo

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**VA-S02 Lo que todos debemos saber de cómo administrar una práctica oftalmológica**

Patrocinado por: **Centro Mexicano de Salud Visual Preventiva A.C., Instituto Mexicano de Oftalmología I.A.P.**

Coordinador: **Victoria Eugenia Castañeda Vázquez**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:40 AM | Introducción y presentación de los ponentes | Victoria Eugenia Castañeda Vázquez |
| 8:40 AM - 8:50 AM | Principios básicos de planeación estratégica y operacional en oftalmología | Ellery Marino López Star |
| 8:50 AM - 9:00 AM | Como hacer un programa de marketing y de actividades extramuros | Laura Ramírez Muñoz |
| 9:00 AM - 9:10 AM | Compra de insumos de alta calidad y bajo costo | Pedro Arnulfo Gómez Bastar |
| 9:10 AM - 9:20 AM | Financiamiento para actividades de alto impacto | David Green |
| 9:20 AM - 9:30 AM | Selección, entrenamiento y manejo de personal | Beatriz Campos Balderas |
| 9:30 AM - 9:40 AM | Monitoreo de resultados y contabilidad en oftalmología | Juan Francisco Yee Melgar |
| 9:40 AM - 9:50 AM | Creando redes de apoyo | Van Charles Lansingh |
| 9:50 AM - 10:00 AM | Discusión | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Domingo 26 de mayo

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

**VA-S01 Abordaje clínico y molecular en patologías oculares hereditarias**

Patrocinado por: **Servicio de Genética Asociación para Evitar la Ceguera en México / Departamento de Oftalmología de Universidade Federal, São Paulo, Brasil / Universidad de Barcelona, Departamento de Investigación y Genética / Instituto de Oftalmología Conde de Valenciana**

Coordinador: **Cristina Villanueva Mendoza**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Vasculopatías retinianas y enfermedad genética | Linda Alejandra Cernichiaro Espinosa |
| 10:40 AM - 10:50 AM | El ultrasonido ocular en el diagnóstico de patología genética | Mariana Mayorquín Ruíz |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Actualización en glaucoma congénito | Simone Finzi |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Diagnóstico molecular en distrofias de retina | Rodrigo Matsui |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Co-manejo internacional de enfermedades hereditarias oculares | Natalio J. Izquierdo |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Secuenciación masiva aplicada a las patologías de la visión | Roser González Duarte |
| 11:30 AM - 11:40 AM | Diagnóstico oftalmológico y patologías sistémicas asociadas | Cristina Villanueva Mendoza |
| 11:40 AM - 11:50 AM | Secuenciación de nueva generación y oftalmología | Juan Carlos Zenteno Ruíz |
| 11:50 AM - 12:00 PM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**VA-S14 Consejos para el oftalmólogo que desea iniciar y aumentar su práctica**

Patrocinado por: **Curso de Liderazgo 2018-2019**

Coordinadores: **Jaime Javier Soria Viteri, Victor M Villegas, Juan Carlos Ginés Benítez**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:08 PM | Cuándo conviene independizarse y cuándo no | Leon Francisco Colindres Orellana |
| 2:08 PM - 2:16 PM | Qué tipo de sociedades existen y cómo escoger socios | Valeria Sánchez Huerta |
| 2:16 PM - 2:24 PM | Cómo hacer un modelo de negocios | José Felipe Centeno Rodríguez |
| 2:24 PM - 2:32 PM | Cómo contratar y despedir empleados | Ximena del Rosario Arze García |
| 2:32 PM - 2:40 PM | Cómo hacer una estrategia de marketing médico | Carla Sabrina Vitelli |
| 2:40 PM - 2:48 PM | Cómo aumentar la consulta | Carlos Andrés Wong |
| 2:48 PM - 2:56 PM | Cómo analizar la compra de un equipo médico | Jaime Javier Soria Viteri |
| 2:56 PM - 3:04 PM | Consejos para manejar los impuestos e inversiones | Marcela Paz Pérez Araya |
| 3:04 PM - 3:30 PM | Discusión final y preguntas de la audiencia | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Domingo 26 de mayo

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

**VA-S17 Campañas de oftalmología: consejos para una mejor detección de patología**

Patrocinado por: **Consejo Argentino de Oftalmología**

Coordinadores: **Javier Fernando Casiraghi, Carlos Ignacio Zeolite**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:10 PM | Qué es el ángulo ocluible | Javier Fernando Casiraghi |
| 2:10 PM - 2:12 PM | Preguntas | |
| 2:12 PM - 2:22 PM | Perlas para la pronta detección de retinopatía diabética | Andrés Ignacio Bastién |
| 2:22 PM - 2:24 PM | Preguntas | |
| 2:24 PM - 2:34 PM | La agudeza visual en el niño | Viviana Raquel Abudi |
| 2:34 PM - 2:36 PM | Preguntas | |
| 2:36 PM - 2:46 PM | Qué es mejor en el screening de glaucoma: ¿PIO o Nervio óptico? | Emilio Daniel Grigera |
| 2:46 PM - 2:48 PM | Preguntas | |
| 2:48 PM - 2:58 PM | Los primeros signos de la AMD | Matko Vidosevich |
| 2:58 PM - 3:00 PM | Preguntas | |
| 3:00 PM - 3:10 PM | Estrategias para la detección de ROP | María Celeste Mansilla |
| 3:10 PM - 3:12 PM | Preguntas | |
| 3:12 PM - 3:30 AM | Discusión | |

### Salón Cozumel 2 (segundo piso / 2nd floor)

**VA-C02 Distrofias hereditarias de retina**

Patrocinado por: **Servicio de Genética de la Asociación Para Evitar la ceguera en México**

Coordinador: **Cristina Villanueva Mendoza**

| | | |
|---|---|---|
| 2:45 PM - 2:55 PM | Perfil clínico en distrofias hereditarias de retina en niños | Carlos Mendoza-Santiesteban |
| 2:55 PM - 3:05 PM | Diagnóstico molecular en distrofias de retina | Rodrigo Matsui |
| 3:05 PM - 3:15 PM | Co-manejo internacional de enfermedades hereditarias oculares | Natalio J. Izquierdo |
| 3:15 PM - 3:25 PM | Abordaje quirúrgico en el tratamiento de distrofias hereditarias de retina | Carlos Mendoza-Santiesteban |
| 3:25 PM - 3:30 PM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**VA-S03 Medicina legal: El ejercicio seguro para la profesión médica y las instituciones de salud**

Patrocinado por: **Sociedad Argentina de Médicos Oftalmólogos y Legistas**

Coordinadores: **Carlos Fernando Giusio, Ramón Ricardo Galmarini**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:02 PM | Realidad actual de la mala praxis médica en varios países de América Latina | Ramón Ricardo Galmarini |
| 4:02 PM - 4:12 PM | Realidad actual en Ecuador | Eduardo Viteri Coronel |
| 4:12 PM - 4:22 PM | Realidad actual en Paraguay | Walter Timcke |
| 4:22 PM - 4:32 PM | Realidad actual en Uruguay | Paola Pacheco |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Domingo 26 de mayo

| | | |
|---|---|---|
| 4:32 PM - 4:42 PM | Realidad actual en Argentina | Alfredo Juan Alejandro LaValle Paniza |
| 4:42 PM - 4:52 PM | Seguros de responsabilidad profesional: tipos, alcances, etc | Ramón Ricardo Galmarini |
| 4:52 PM - 4:54 PM | Mecanismos de defensa para médicos e instituciones de salud en la prevención del riesgo médico legal | Carlos Fernando Giusio |
| 4:54 PM - 5:02 PM | Importancia del consentimiento informado | Ramón Ricardo Galmarini |
| 5:02 PM - 5:12 PM | Puntos importantes en la confección de la historia clínica | Carlos Fernando Giusio |
| 5:12 PM - 5:22 PM | Implementación del check list para disminuir los errores médicos | Ramón Ricardo Galmarini |
| 5:22 PM - 5:30 PM | El ejercicio legal de las residencias médicas y su implicancia para las instituciones de salud en la región | Carlos Fernando Giusio |

### Salon Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

### VA-S06 Mujeres en la Panamericana. Mentoría y comunicación pensando en la siguiente generación

Patrocinado por: **Asociación Panamericana de Oftalmología**

Coordinadores: **Zelia Maria da Silva Correa, Ángela María Fernández Delgado**

| | | |
|---|---|---|
| 4:00 PM - 4:03 PM | Introducción | Ángela María Fernández Delgado |
| 4:03 PM - 4:11 PM | Importancia del empoderamiento profesional de la mujer | Lynn K Gordon |
| 4:11 PM - 4:19 PM | Liderando como ejemplo para otras mujeres | Rosa María Balcells |
| 4:19 PM - 4:27 PM | Sobrepasando las barreras culturales en mentoria de mujeres | Daisy María Guardado |
| 4:27 PM - 4:35 PM | Iniciativas exitosas y no exitosas en mentoria de mujeres | Raquel Goldhardt |
| 4:35 PM - 4:43 PM | Liderazgo en oftalmología para mujeres, ¿sirve de algo? | Zelia Maria da Silva Correa |
| 4:43 PM - 4:51 PM | Buscando un mentor | Adriana Andrea Solano |
| 4:51 PM - 4:59 PM | ¿Qué espero de mi mentor? | Stephanie Voorduin Ramos |
| 4:59 PM - 5:07 PM | Realidad en mentoria: experiencia chilena | Cecilia Andrea Zapata Alegría |
| 5:07 PM - 5:15 PM | Estrategias en comunicación | Ángela María Fernández Delgado |
| 5:15 PM - 5:23 PM | Apoyo oportuno en el desarrollo profesional de la mujer en oftalmología | Hilda Capó |
| 5:23 PM - 5:30 PM | Comentarios y Discusión | |

## Lunes 27 de mayo

### Salón Auditorio (planta baja / ground floor)

**VA-C01 Updates in anesthesia for ophthalmic surgery - Taking care of medically challenging patients safely and efficiently**

Patrocinado por**: Ophthalmic Anesthesia Society /Johns Hopkins departments of Ophthalmic Anesthesia and Ophthalmology**

Coordinadores: **Tina Tran, Richard Rivers, Maggie Jeffries**

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:13 PM | Patient selection & medical optimization for ophthalmic surgeries at ambulatory surgical centers | Tina Tran |
| 2:13 PM - 2:26 PM | Novel sedation techniques to improve patient safety, comfort, and satisfaction | Maggie Jeffries |
| 2:26 PM - 2:38 PM | Improving efficiency in a fast-paced ophthalmic surgical center | Richard Rivers |
| 2:38 PM - 2:45 PM | Question and Answer | |

### Salón Cozumel 1 (segundo piso / 2nd floor)

**VA-S20 Cambios necesarios en el modelo educativo del oftalmólogo en Latinoamérica: Una necesidad.**

Patrocinado por: **Comité de Prevención de Ceguera PAAO**

Coordinadores: **Joao M Furtado, Fernando Raúl Barría Von-B, Eduardo P. Mayorga**

PRIMER MÓDULO: FUNDAMENTOS PARA REALIZAR CAMBIOS

| | | |
|---|---|---|
| 2:00 PM - 2:06 PM | Realidad actual de la salud visual en Latinoamérica y retos a futuro | Joao M Furtado |
| 2:06 PM - 2:12 PM | Camino para la cobertura universal de salud visual: ¿Distribución de los oftalmólogos? | Juan Carlos Silva |

SEGUNDO MÓDULO: ¿QUE DEBEMOS MODIFICAR?

| | | |
|---|---|---|
| 2:12 PM - 2:18 PM | Perfil del oftalmólogo que necesita Latinoamérica | Fernando Raúl Barría Von-B |
| 2:18 PM - 2:24 PM | Unificar residencias: Que materias debemos incluir en un programa universal: examen ICO / webinar / epidemiologia / salud visual | Ana Gabriela Palis |
| 2:24 PM - 2:30 PM | Necesidad de investigar en salud visual: ¿Cómo iniciarlo? | Pedro Arnulfo Gómez Bastar |

TERCER MÓDULO: ¿CÓMO HACERLO?

| | | |
|---|---|---|
| 2:30 PM - 2:40 PM | Capacitación en técnicas quirúrgicas de catarata: ¿Simuladores quirúrgicos MICS? | Van Charles Lansingh |
| 2:40 PM - 2:46 PM | Como evaluar competencias y educación a distancia: todo un desafío | Eduardo P. Mayorga |
| 2:46 PM - 2:52 PM | ¿Como incorporar las nuevas tecnologías en la formación? | Jaime Javier Soria Viteri |
| 2:52 PM - 2:58 PM | ¿Como incrementar el compromiso por el servicio comunitario? | Francisco Contreras Campos |

CUARTO MÓDULO: CONCLUSIONES

| | | |
|---|---|---|
| 2:58 PM - 3:13 PM | Conclusiones | Francisco Guillermo Martínez Castro<br>Jaime Javier Soria Viteri<br>Joao M Furtado |
| 3:13 PM - 3:30 PM | Comentario final: ¿Porque debemos cambiar nuestra educación en Latinoamérica? | Francisco Guillermo Martínez Castro |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Lunes 27 de mayo

### Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)

**VA-C04 ICO Examinations and Fellowships**

Patrocinado por: **International Council of Ophthalmology**

Coordinador: **Jennifer Hanes**

| | | |
|---|---|---|
| 4:45 PM - 4:55 PM | Benefits of ICO exams | Luis Amaya |
| 4:55 PM - 5:05 PM | How to apply for ICO exams | Nicola Quilter |
| 5:05 PM - 5:25 PM | Overview of ICO fellowships program and how to compose a successful application file | Cordula Gabel-Obermaier |
| 5:25 PM - 5:30 PM | Questions | |

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

**VA-S04 Medicina basada en evidencia. Journal club: Una herramienta de aprendizaje basada en análisis crítico de la Literatura**

Patrocinado por: **Asociación Médica de Los Andes**

Coordinador: **Pedro Iván Navarro**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:42 AM | Journal Club: ¿Qué es, cómo se desarrolla, para qué sirve? | Pedro Iván Navarro |
| 8:42 AM - 8:54 AM | Búsqueda sistemática de la literatura y calidad de evidencia | María Carolina Sardi Correa |
| 8:54 AM - 9:06 AM | Importancia de la revisión por pares (peer review) | Francisco José Rodríguez Alvira |
| 9:06 AM - 9:18 AM | Materiales y métodos: un abordaje sencillo para el clínico | Juan Carlos Gil Muñoz |
| 9:18 AM - 9:30 AM | Club de revistas con análisis crítico en la formación de residentes en oftalmología | Luis Fernando Mejía Echavarría |
| 9:30 AM - 9:42 AM | Pertinencia de la investigación en la práctica clínica oftalmológica | Federico G Vélez |
| 9:42 AM - 9:54 AM | Research labs: Una estrategia combinada de investigación y educación | Victor L. Pérez |
| 9:54 AM - 10:00 AM | Mesa redonda | |

## Martes 28 de mayo

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**VA-S05 Captura de imágenes con smartphone**

Patrocinado por: **Sociedad Panamericana de Retinopatía del Prematuro**

Coordinador: **Alejandro Vázquez De Kartzow**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:40 AM | Introducción | Alejandro Vázquez De Kartzow |
| 8:40 AM - 8:55 AM | Prototipos para la captura de imágenes con smartphone | Gabriela Roxana Saidman |
| 8:55 AM - 9:10 AM | Telemedicina en ROP. Utilidad y alcances futuros | Guillermo Andrés Monteoliva |
| 9:10 AM - 9:25 AM | Como capturar imágenes con excelencia | Pedro Julio Acevedo González |
| 9:25 AM - 9:30 AM | Preguntas | |
| 9:30 AM - 10:00 AM | Práctica captura de imágenes | |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Martes 28 de mayo

### Salón Costa Maya 2 (primer piso / 1st floor)

**VA-C07 Papel del oftalmólogo general en el programa del transplante de córnea**

Patrocinado por: **Asociación Mexicana de Banco de Tejidos Oculares**

Coordinadores: **Karla Verdiguel Sotelo, Hector M. Margeli Pérez**

| | | |
|---|---|---|
| 8:30 AM - 8:42 AM | Novedades en México en donación y trasplante de tejido corneal | Karla Verdiguel Sotelo |
| 8:42 AM - 8:54 AM | ¡Casos desafíos! ¿Cómo y cuándo derivar a un trasplante de córnea? | Hector M. Margeli Pérez |
| 8:54 AM - 9:06 AM | Como oftalmólogo, ¿Cómo ayudo a combatir la ceguera corneal en México? | Reyna Ivonne Tello Medina |
| 9:06 AM - 9:15 AM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Costa Maya 2 (primer piso / 1st floor)

**VA-C08 Mitos y realidades en la investigación en oftalmología: ¿Cómo hacer y como no hacer investigación?**

Patrocinado por: **Colegio Nacional de Investigación en Ciencias Visuales**

Coordinador: **Jorge Eugenio Valdez García**

| | | |
|---|---|---|
| 9:15 AM - 9:22 AM | ¿Cualquiera puede hacer investigación? | Everardo Hernández Quintela |
| 9:22 AM - 9:29 AM | ¿Se puede aprender a hacer investigación de libros y revistas? | Nallely Ramos Betancourt |
| 9:29 AM - 9:36 AM | Todo lo que se necesita para hacer estadística es un buen software | Julio César Hernández Camarena |
| 9:36 AM - 9:43 AM | ¿Se puede hacer investigación de calidad desde la comodidad de tu casa / consultorio | Jorge Jans Fromow Guerra |
| 9:43 AM - 10:00 AM | Discusión y cierre | |

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

**VA-S12 PAAO-YO Sympoisum**

Patrocinado por: **Pan-American Young Ophthalmologists Group (PAAO-YO)**

Coordinadores: **Camila V Ventura, Jorge Andrés Fortún**

| | |
|---|---|
| Panel | Jorge Andrés Fortún |
| Panel | Camila V Ventura |
| Panel | Sandra Belalcazar Rey |
| Panel | Juan Carlos Ginés Benítez |
| Panel | Pedro Carlos Carricondo |
| Panel | Ivo Ferreira |
| Case presentation: Retina | Natasha Ferreira Santos da Cruz<br>Luis J. Haddock |
| Case presentation: Congenital Cataract | Simon Fung |
| Case presentation: Cornea | Erick Hernández Bogantes |
| Case presentation: Pediatric Ophthalmology | Victor M Villegas<br>Marcela Lonngi Ardila |
| Case presentation: Cataract | Emilio Raúl Ladeveze |
| Case presentation: Oculoplastics | Friné L. Salazar Hernández |

**S Simposio** **C Curso** **Traducción simultánea**

## Martes 28 de mayo

### Salón Bacalar (primer piso / 1st floor)

**VA-C03 Planeamiento estratégico en oftalmología**

Patrocinado por: **Consejo Argentino de Oftalmología**

Coordinadores: **Sandra Pacek, Maria Victoria Ortega**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:30 AM | ¿Cómo crecer? Estrategias de innovación aplicadas a la oftalmología | María Victoria Ortega |
| 11:30 AM - 11:45 AM | Gestión estratégica de estructura de costos dentro de la "Clínica Oftalmológica" | Juan Manuel Ibarguren |
| 11:45 AM - 12:00 PM | Resumen y conclusiones | |

### Salón Costa Maya 1 (primer piso / 1st floor)

**VA-C05 Las bases para una publicación exitosa de mi proyecto de investigación**

Patrocinado por: **Sociedad Mexicana de Oftalmología, Revista Mexicana de Oftalmología**

Coordinador: **Manuel Alejandro Garza León**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:37 AM | Principios básicos de la medicina basada en evidencia | Julio César Hernández Camarena |
| 10:37 AM - 10:44 AM | Como defino mi tema de investigación | Enrique De La Torre González |
| 10:44 AM - 10:51 AM | Fundamentos de metodología en diseños de investigación en medicina | Roberto González Salinas |
| 10:51 AM - 10:58 AM | Estadística básica para el clínico e investigador | Paola Josefina de la Parra Colin |
| 10:58 AM - 11:05 AM | Puntos básicos para la publicación de mi investigación | Everardo Hernández Quintela |
| 11:05 AM - 11:15 AM | Mesa redonda | |

### Salón Costa Maya 1 (primer piso / 1st floor)

**VA-C06 Mi aportación a las revistas médicas ¿Cómo ser un buen revisor?**

Patrocinado por: **Sociedad Mexicana de Oftalmología, Revista Mexicana de Oftalmología**

Coordinador: **José Gerardo García Aguirre**

| | | |
|---|---|---|
| 11:15 AM - 11:23 AM | Principios básicos del proceso editorial | Juan Francisco Javier Beltrán Díaz de la Vega |
| 11:23 AM - 11:31 AM | Guía paso a paso de una revisión adecuada | Alejandro Navas Pérez |
| 11:31 AM - 11:39 AM | Como redactar mi revisión | José Gerardo García Aguirre |
| 11:39 AM - 11:47 AM | Que aporta mi revisión a la decisión editorial | Manuel Alejandro Garza León |
| 11:47 AM - 12:00 PM | Mesa redonda | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

## Martes 28 de mayo

### Salón Costa Maya 2 (primer piso / 1st floor)

**VA-S07 Nuevos aportes en medicina regenerativa y nanotecnología en segmento anterior**

Patrocinado por: **Asociación Colombiana de Cornea y Cirugía Refractiva**

Coordinador**a: Alexandra Mieth Alviar**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:40 AM | Cultivated autologous oral mucosal epithelial transplantation (COMET): from bench to bed side | David Hui-Kang Ma |
| 10:40 AM - 10:50 AM | Dendrimer nanoparticles for ocular drug delivery | Kannan Rangaramanujam |
| 10:50 AM - 11:00 AM | Transdiferenciación | Eduardo Arenas |
| 11:00 AM - 11:10 AM | Injectable PAMAM dendrimer-PEG hydrogels for the treatment of corneal healing: formulation and in vitro and in vivo evaluation | Alexandra Mieth Alviar |
| 11:10 AM - 11:20 AM | Inductores y aceleradores de cicatrización | Alexandra Mieth Alviar |
| 11:20 AM - 11:30 AM | Effect of femtosecond laser cataract surgery on corneal endothelium | David Hui-Kang Ma |
| 11:30 AM - 12:00 PM | Discusión | |

### Salón Costa Maya 5 (primer piso / 1st floor)

**VA-S13 What has happened in 15 years of Curso de Liderazgo? (Curso de liderazgo 15 años después)**

Coordinadores: **Zelia Maria da Silva Correa, Peter A. Quiros**

| | | |
|---|---|---|
| 10:30 AM - 10:35 AM | Introduction and review of curso activities (Introducción) | Zelia Maria da Silva Correa |
| 10:35 AM - 10:45 AM | The Portuguese outreach to Africa (El alcance portugues en Africa) | Helena Prior Filipe |
| 10:45 AM - 10:55 AM | The Puerto Rican Fundraiser Initiatives (Iniciativas de recaudo de fondos en Puerto Rico) | Cristina Ferrari Lugo |
| 10:55 AM - 11:10 AM | Mexican Liderazgo (Liderazgo en México) | Manuel Alejandro Garza León |
| 11:10 AM - 11:25 AM | Colombian Liderazgo (Liderazgo en Colombia) | Claudia Patricia Acosta |
| 11:25 AM - 11:40 AM | Curso de Lideranças (Liderazgo en Brasil) | Fernanda Belga Ottoni Porto |
| 11:40 AM - 11:50 AM | Preparing the next generation: Who needs to be nominated? (Preparando próximas generaciones: Quien debe ser nominado?) | Peter A. Quiros |
| 11:50 AM - 12:00 PM | Questions and comments (Preguntas y comentarios) | |

S Simposio C Curso Traducción simultánea

# V CURSO BIENAL DE ACTUALIZACIÓN

Sociedad Mexicana de Oftalmología

"VERITATIS LUX OCULO INSERVIENS"

26 mayo 2019

Cancún, México

# PROGRAMA

# XXXV CONGRESO MEXICANO de OFTALMOLOGÍA

Del **6** al **10** de Junio

**2020**

Acapulco, Gro.

SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA
1893

"VERITATIS LUX OCULO INSERVIENS"

Domingo 26 de mayo de 2019
8:30 a 17:30
Salón Gran Cancún 1/5

8:30 - 9:00
## ASOCIACIÓN MEXICANA DE RETINA
**Manejo de membrana limitante interna en cirugía de membrana epirretiniana**
Coordinador: Sergio Hernández Da Mota
Panelistas: Lihteh Wu, Federico Graue Wiechers, Virgilio Morales Canton, Abel Ramirez Estudillo, David Lozano Rechy

9:00 - 9:30
## ASOCIACIÓN MEXICANA DE NEURO-OFTALMOLOGÍA
**Terapia génica para enfermedades retinianas y de nervio óptico**
Coordinador: Diego Romero Cano
Panelistas: Carlos Mendoza, Jessica Daniela Valencia, Jorge Cardenas Balenzaurán, Maria Cristina Romero

9:30 - 10:00
## CENTRO MEXICANO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS
**Acerca de las escleritis y cómo abordarlas: Una plática con los expertos**
Coordinador: Milton Maldonado Reinoso
Panelistas: Luz Elena Concha del Río, Stephanie Voorduin Ramos, Claudia Recillas Gispert

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

10:30 - 11:00
## CENTRO MEXICANO DE CIRUJANOS DE CATARATA / CENTRO MEXICANO DE CÓRNEA Y CIRUGÍA REFRACTIVA
**Manejo de altas ametropias: ¿es posible lograr un consenso?**
Coordinadores: Jorge Domene, Marisol Lemus Loeza
Panelistas: Daniel Scorsetti, Arturo Ramírez Miranda, Fernando Rodriguez Sixtos, Javier Gaytan Melicoff, Claudia Palacio Pastrana, Eduardo Chavez Mondragon, Marco Cantero Vergara, Rodrigo Donoso

11:00 - 11:30
## CONFERENCIA MAGISTRAL SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA
**Evolución de la cirugía macular**
Conferencista: René A. Cano Hidalgo
Presenta: Eduardo Chávez Mondragón

11:30 - 12:00
## SIMPOSIO SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA / ASOCIACIÓN PANAMERICANA DE OFTALMOLOGÍA
**Estrategia regional latinoamericana para enfrentar los cambios en la Oftalmología actual**
Coordinador: Eduardo Chávez Mondragón
Panelistas: Luis Escaff, Miguel Srur, César Carriazo, Carlos Nicolli, María José Cosentino, Rodrigo Donoso, Ricardo Trigo, Ricardo Acosta

12:00-14:00 **Simposio de la industria**

14:00 - 14:30
COLEGIO MEXICANO DE GLAUCOMA
**Cirugía de cristalino en ángulo cerrado; moda, pretexto o realidad**
Coordinador: Mauricio Turati Acosta
Panelistas: Vital P. Costa, Celia Elizondo Olascoaga, Alfonso García López, Jesús Jiménez Arroyo, Rodrigo Donoso

14:30 - 15:00
CENTRO MEXICANO PARA VISIÓN BAJA
**Ayudas Electrónicas cibernéticas al alcance de todos**
Coordinador: Roxana Urdapilleta Meza
Panelistas: Vania García Aliaga, Ana María Beauregard Santamaria, Lourdes Medina y Alvarez, Rosa Elena de la Torre Castro

15:00 - 15:30
CENTRO MEXICANO DE ESTRABISMO
**Todo o nuevo en el tratamiento de nistagmo**
Coordinador: Rosario Vidal
Panelistas: Galton Vasconcelos, Lesley Farrel, Silvia Moguel Ancheita, Fernando Zavaleta Herrera, Tzilacatzin Hernández Ordoñez

15:30 - 16:00 **Receso**

16:00 - 16:30
## ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA DE ÓRBITA, PÁRPADOS Y VÍAS LAGRIMALES
**¿Hay diferencias entre las opciones de toxina botulínica en el tratamiento de la cosmesis facial?**
Coordinador: Pablo de la Cruz Velasco Ramos
Panelistas: Fernando Colombo, Ángel Nava Castañeda, Gertrudis Bernal Uruchurtu, Gabriel Garza Martínez

16:30 - 17:00
## CENTRO MEXICANO DE ULTRASONIDO EN OFTALMOLOGÍA
**Ecografía de tumores de órbita: casos reto**
Coordinador: Ariel Prado Serrano
Panelistas: Mario de la Torre, Mariana Mayorquin Ruiz, Gilberto Islas de la Vega, Guillermo Salcedo Casillas, Eduardo Moragrega Adame

17:00 - 17:30
## ASOCIACIÓN MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA
**Medicina preventiva en oftalmopediatría: tamiz al recién nacido a término; tamiz para ambliopía y errores refractivos**
Coordinador: Juan Carlos Juárez Echenique
Panelistas: Pedro Acevedo González, Fernando Pérez Pérez, Luis Cardenas Llamas, Katia Calderon Soto, Belina Arias Cabello

# CARTELES ELECTRÓNICOS

XXXIV CONGRESO PANAMERICANO DE OFTALMOLOGÍA

V CURSO BIENAL DE ACTUALIZACIÓN SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA

CANCÚN 2019 25 AL 28 DE MAYO

# CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

# COCTEL DE BIENVENIDA

- **Sábado 25 de Mayo - 19:00 Hrs.**
  **Cancún ICC**
  **Salón: Gran Coral**

PAAO
Proud to be PAN-AMERICAN
Pan-American Association of Ophthalmology

1893

"VERITATIS LUX OCULO INSERVIENS"

# Baja Visión

**BV-E01 Discapacidad visual y rehabilitación en México: experiencia desde el Hospital de la Luz**
Juana Alejandra García Hernández, Ma. de Lourdes Ordaz Vera, Francisco Martínez Castro

**BV-E02 II international low vision project in Brazil (2016 -- 2019)**
Luciene Chaves Fernandes

**BV-E03 Perfil clínico-epidemiológico de pacientes atendidos em serviço de referência em baixa visão -- Brasil**
Renata Antunes, Daniel Vasconcelos, Galton Vasconcelos, Carolina Reis

# Catarata

**CA-E01 Retina specialists report retinal disease is more difficult to examine but not to image in patients with multifocal IOLs**
Daniel Rosberger, Jessica Rosberger, Mohammed Yaseen

**CA-E02 Mujeres con nanoftalmos. Parámetros de cámara anterior y factores asociados**
Maria Soledad Barlatey, Mariana Takane Imay, Rebeca Devereux Garcia, Wilson Koga Nakamura, Robert Graciano Diaz, Maria Cristina González González

**CA-E03 Distribución de la longitud axial y factores asociados en una población adulta de la ciudad de México**
Maria Soledad Barlatey, Wilson Koga Nakamura, Maria Victoria Moreno Londoño, Mariana Takane Imay, Rebeca Devereux García, Maria Cristina González González

**CA-E04 Aberraciones y sensibilidad al contraste en lentes intraoculares monofocales asféricos**
Vanessa Luzardo, Marco Ríos, Nathali Alvarez, Ardelis Marcano, Nathali Alvarez, Deborah Lista

**CA-E05 Lentes intraoculares suturados a iris. Presentación de cuatro casos**
Dunia Cruz Izquierdo, Taimi Cardenas Diaz

**CA-E06 Crioanalgesia en la facoemulsificación**
Juan Raul Hernández, Heidy Hernández Ramos, Meisy Ramos López, Marcelino Rio Torres

**CA-E07 Cirugía bilateral simultanea del cristalino una mejora en la calidad de vida y economía de los pacientes**
Heidy Hernández, Juan Raúl Hernández, Meisy Ramos López, Marcelino Rio Torres

**CA-E08 Relación entre el síndrome pseudoexfoliativo y factores de riesgo cardiovasculares**
Niurka Maria Velázquez Pinillos, Linda Azucena Cendejas García, Maria Julia Perez Marrero, Lorena Alejandra Bastidas Narváez, Cynthia Maria Tirado Garcés

**CA-E09 Experiencia clínica tras el implante de lente intraocular tetrafocal**
Gabriela Estefania Ibarra Elizalde, Miguel Ángel Ibañez Hernández, Ricardo Acosta Gonzalez

**CA-E10 Cirugía de catarata en pacientes con retinosis pigmentaria. Evaluación funcional**
Jose Carlos Moreno, Henry Perez, Tomas Soto

**CA-E11 Visual outcomes and patient satisfaction following implantation of different modern presbyopia correcting IOLs**
Mike P.Holzer

**CA-E12 Análisis descriptivo de una serie de casos de extracción de lente intraocular fáquico de fijación iridiana**
Javier Peña Álvarez, Efraín Pérez, Konrad Harnisch, René Moreno

**CA-E13 Calidad visual en pacientes con implante de lente intraocular multifocal bilateral en una población hispana pregeriática**
Nallely Morales Mancillas, Jorge E. Valdez García, José Nava-García

**CA-E14 Cirugía experimental: fijación escleral sin sutura de lente intraocular en ojos de porcino**
Flor Elena Arenas Canchuja, Waldo Loayza Gamboa, Francisco Loayza Villar

**CA-E15 La SICS al rescate de la faco en queratotomía radiada**
Pamela González

**CA-E16 Implante de LIO Synfony TECNIS rango visión extendido asociado a LIO MF TECNIS +3.25 D en cirugía de facoemulsificación**
Patricio Gomez Cristian, Leal Jorge Veloso, Cristóbal Muñoz

**CA-E17 Cambios refractivos en pacientes con catarata y queratocono posterior a facoemulsificación con implante de LIO tórico**
Jorge Luis Blanco Gómez, Erika Leticia Fernández Muñoz, Roberto González Salinas

**CA-E19 Dislocación de cristalino a cámara anterior en microesferofaquia: serie de 3 casos**
Carlos Estrada Reyes, Jimmy Garcia Galdamez, Cesar Hernández Chavarria

**CA-E20 Manejo exitoso de lenticono anterior con lentes intraoculares de profundidad de foco extendido: reporte de caso**
Roberto Jiménez Oscar, Camacho Osca

**CA-E21 Aberrometría intraoperatoria en cálculo de poder de lente de pacientes con cirugía refractiva previa o astigmatismo alto**
Lina Preciado Flores, Ricardo Acosta González, Beatriz Alvarado Castillo, Nadia Luz Casillas Chavarin, Miguel Ángel Ibañez Hernández

**CA-E22 Opacificación capsular y curvas de desenfoque de sensibilidad al contraste con dos lentes intraoculares trifocales**
Joaquín Fernández, Manuel Rodríguez Vallejo, Javier Martínez, Ana Tauste, David Piñero

**CA-E23 Regression analysis of predictors of patient satisfaction with an EDOF/+3.25 vs bilateral +3.25 vs bilateral +4.00 multi**
Frank Bucci

**CA-E24 Experiencia en cirugía de catarata asistida por láser de femtosegundo en la Fundación Hospital Nuestra Señora de la Luz**
Sandra Nohemí Chimalpopoca Bautista , Cyntia Solís Hernández, Claudia Palacio Pastrana

**CA-E25 Corrección de astigmatismo con lentes intraoculares tóricos envista en el Instituto Nacional de Rehabilitación**
Vicente Rinconcillo

**CA-E26 Síndrome de tensión capsular, a propósito de un caso**
Natalia Ramón Brim, Nicolás Fernández Meijide, Carla Sabrina Vitelli, Jesica Bekerman

**CA-E27 Refractive lessons learned from cataract surgery patients declining a toric intraocular lens**
Elizabeth Cotton, Ahmad Al-Heeti, Samir Sayegh

**CA-E28 Comparación de la exactitud de 8 fórmulas para el cálculo de lentes intraoculares**
Martín Arrúa, Sebastian Torres, Agustín Carrón, Gabriel Medve, Diego Araujo

**CA-E29 Evaluación del perfil de seguridad de moxifloxacina intracameral en la cirugía de catarata por facoemulsificación**
Diego Araujo, Martín Arrúa, Agustín Carrón Gabriel Medve Verónica Castillo

**CA-E30 Comparación de cálculo de LIO con y sin midriasis utilizando biometría con OCT de Swept Source (OCT SS)**
Fernando Aguilera

**CA-E31 Implante intraescleral de lente intraocular con adhesivo tisular en herida corneal afaquia y aniridia traumática**
Paulo Sergio Tapia Hurtado, Nicolás Leon Perez

**CA-E32 Clinical results of the aphakia correction using iris-fixated anterior chamber intraocular lens (Artisan)**
Luis Izquierdo, Maria A Henriquez, Vicente Morin, Cesar Bernilla

**CA-E33 Impacto del uso profiláctico de besifloxacino en la disminución de la microbiota ocular en pacientes sometidos a cirugía**
Eduardo González Lubcke, Victor Bautista De Lucio, Diana Ponce Angulo, Maricela Rojas Canchala, Eduardo Chávez Mondragón

**CA-E34 Fenómenos disfotópsicos en pacientes pseudofáquicos**
Vanessa Luzardo, Marco Rios, Nathali Alvarez, Ardelis Marcano

**CA-E35 Prevalencia de síndrome de pseudoexfoliación en pacientes de etnia mapuche y no mapuche mayores de 60 años en Chile**
Constanza Pinilla, Javier Martínez San Martín, Angélica Becerra Reus,
María José Hernández San Martín, Carmen Álvarez Oyarzún

**CA-E36 Precisión de 5 fórmulas para el cálculo del poder de lente intraocular en ojos cortos**
Deisy Delgado Arellano

**CA-E37 Prevalencia de demodex spp en pacientes con catarata**
Samuel Josue Avalos Lara, Claudia Palacio Pastrana

**CA-E38 Lente intraocular de agujero estenopeico en pacientes con queratotomía radiada**
Gabriel Quesada, Rodrigo Quesada, Amarilis Portillo

**CA-E39 Corrección de presbicia con lente intraocular acomodativo vs trifocal**
Gabriel Quesada, Rodrigo Quesada, AmarilisPortillo

**CA-E40 Factores relacionados a ruptura capsular posterior en pacientes operados de catarata con facoemulsificación por médicos**
Felipe Roca

**CA-E41 Validación de instrumento national eye institute visual function questionnaire 25 en pacientes con catarata en Chile**
Paula Godoy, Constanza Pinilla, Paulina Urrutia, Patricia Riquelme

**CA-E42 Implantación de lente intraocular secundaria a afaquia traumática en niños**
Carlos Luna Reynoso

**CA-E43 Endothelial cells loss after phakic intraocular lens implantation according to iris configuration using anterior segment**
Maythé Estephanía Camino, Quezada María A Henriquez, Luis Izquierdo Jr, Raúl A.Zúñiga, Mirel Rincón, Carmen Maldonado, José Chauca

**CA-E44 Complications in resident-performed phacoemulsification cataract surgery at an ophthalmology center in Mexico City**
Ruben Espino Icazbalceta, Daniela Pulido London, Fernado Solorio Martinez, Eduardo Chávez Mondragón

**CA-E45 Análisis de cambios en astigmatismo queratométrico en pacientes operados de cirugía de catarata de pequeña incisión**
Alejandra Jolly García

## Córnea

**CO-E01 Agente regenerante de matriz extracelular. Una terapia alternativa**
Paola Fernández Muñoz, Miguel A. López, María T. Salazar, Linnette Arzeno

**CO-E02 Cost-effectiveness analysis of adjuvant antifungal agents in cold storage media for endothelial keratoplasties**
Allister Gibbons Ella Leung

**CO-E03 Procedimiento combinado de anillos intraestromales y cross linking: forma secuencial versus simultánea**
Eduardo Rojas Alvarez, Giuseppe Miotto Montesinos, Diego Manolo Torres Piedra

**CO-E04 Eficacia de crosslinking para detener la progresión de queratocono en niños en Ecuador: seguimiento de uno a diez años**
Ximena Velastegui Camorali, Maria Isabel Freile Moscoso, Christian Rodríguez Nava

**CO-E04 DSAEK de "alt oriesgo" vs DSAEK de "bajo riesgo"; resultados visuales complicaciones y sobrevida del trasplante**
Abraham Alejandro Medina Andrade, Blanca Elizabeth Mártinez Báez, Guillermo de Wit Carter, Nallely Ramos Betancourt

**CO-E05 Thermographic behavior of the cornea during treatment with two excimer laser patterns**
Eduardo Jose Polania-Baron, Alberto Haber Enrique O.Graue- Hernández

**CO-E06 Hallazgos anatomopatológicos de las queratoplastias penetrantes en el laboratorio de patología ocular del ino 2012-2016**
Flor Elena Arenas Canchuja, Lelia Marroquín Loayza, Erick Urbano Ale

**CO-E08 Degeneración de Salzmann en paciente con antecedente de epidermolisis ampollosa**
Laura Camila Ramirez, Marquez Mariana Amaranto De Souza Damasio, Fernanda Cotrim Stefanelli, Lucas Amorim Cruz, Renata Nobre, Maia Deborah Silveira Santana

**CO-E09 Inhibidores de la Rho quinasa. Abordaje en distrofias endoteliales**
Odette Guzman, Linnette Arzeno, Miguel Ángel López, Angie de la Mota, María Teresa Salazar, Joaquín Lora, Nelsy Fernández

**CO-E10 Tratamiento angio-regresivo en neovascularización corneal. Acetonido de triamcinolona vs. bevacizumab**
Odette Guzman, Miguel Ángel López, Ana Dilcia Beato, Linnette Arzeno, Esteban Brenes

**CO-E11 Implantación de nuevo segmento de anillo corneal intraestromal por láser femtosegundo para la corrección de queratocono**
Claudia Michelle Quiroz Montoya, Luis Izquierdo, Maria Alejandra Henriquez, Karen Mojica

**CO-E12 Utilización intraoperatoria del láser diodo rojo de hendidura económico para DMEK y desprendimiento de descemet**
Nestor Mario Szuster

**CO-E13 Optimizing time in crosslinking: scleral lens based riboflavin impregnation. A pilot study**
Natalia Paulina Quiroz-Casian, Omar Santana Cruz, Alejandro Navas, Arturo Ramírez Miranda, Enrique Graue Hernández

**CO-E14 Suturas penetrantes como tratamiento para hidrops corneal en pacientes con ectasias corneales**
Ned Davila, Gonzalo Garcia de Oteyza, Mercedes Garcia, Albisua Martinez Lima, Alfonso Valeria Sanchez, Guillermo De Wit Carter, Everardo Hernandez Quintela

**CO-E15 Aplicación de luz pulsada intensa en el tratamiento del síndrome de ojo seco refractario al tratamiento clínico**
Maria Jose Cosentino, Emilia Carolina Rodríguez

**CO-E16 Calidad del tejido corneal apto para trasplante procurado en un hospital de referencia de México y factores asociados**
Rosa Alvarado Villacorta, Leticia Vázquez Maya, Karla García Carmona

**CO-E17 Factores de riesgo para rechazo del injerto corneal en trasplante de cornea**
Lina Marcela Gonzalez Perez, Crisanto de Jesus Moreno, Gabriel Enrique Ortiz Arismendi

**CO-E18 Complicaciones postoperatorias de queratoplastia penetrante**
Lina Marcela Gonzalez Perez, Crisanto de Jesus Moreno, Gabriel Enrique Ortiz Arismendi

**CO-E19 Pirfenidone reduces fibrosis and restores corneal transparency after chemical injury in an ex-vivo model**
Carlos Daniel Díaz Palomera, José Navarro Partida, Ramses Rosales Díaz, Jaime Ruíz Montenegro, Luis Alberto Brito Nieto, Arturo Santos, Juan Armendariz Borunda

**CO-E20 Organic lyophilized aloe vera membrane as a new technology for ocular surface alkali burn**
Raúl Alberto Zúñiga Iracheta, Josefina Mejía, Marí Henríquez, Luis Izquierdo, Carme Maldonado, Nadia Canorio, Maythe Camino

**CO-E21 Síndrome de Cogan**
Valeria Hernández Jiménez, Carlos Johnson Villalobos

**CO-E22 Resultados a corto plazo de terapia térmica en ojo seco secundario a disfunción de glándulas de meibomio**
Marissa Lizeth Fernandez De Luna, Jonathan García Escamilla, Karim Mohamed Noriega, Fernando Morales Wong, Gerardo Villarreal Mendez, Jesús Mohamed Hamsho

**CO-E23 Calidad de vida relacionada a la visión después de una queratoplastia penetrante**
Rodrigo Orozco Vega, José Alberto Castellanos González, Clotilde Fuentes Orozco

**CO-E24 Resultados láser IPL (Thermaeye) como tratamiento complementario en la disfunción de glándulas de meibomio**
Rodrigo Antonio Quesada

**CO-E25 Silicone intraocular lens opacification after DSEK**
Melina Morkin, Ellen Koo

**CO-E26 Presentación atípica de adelgazamiento corneal periférico**
Laura Rebeca Neri Rodríguez, Jesús Dávila Alquisiras, Guillermo De Wit Carter, Abelardo Rodríguez Reyes

**CO-E27 Efecto de la ciclosporina a 0.1% sobre los signos y síntomas de ojo seco en pacientes postoperados de facoemulsificación**
Pamela Urcullo Terrazas, Juan Pablo Olivares

De Emparán, Roberto González Salinas, Leticia Gonzalez Rodriguez

## Cirugía Refractiva

**CR-E01 Ablación multizona en hipermetropía y astigmatismo**
Ricardo Leon Escobar Cuartas, Sara Escobar Camacho, Silvana Escobar Camacho

**CR-E02 Introducción a la técnica transprk "zero touch"**
Ricardo Leon Escobar Cuartas, Silvana Escobar Camacho

**CR-E03 Relex SMILE: primeros resultados a corto plazo en Perú**
Alfredo Teran Tejada, Raúl Cordero García, Dino Natteri Marmol, Guillermo Reátegui Escalante, Yasmin Coronel Teixeira

**CR-E04 Seguridad y eficacia al implantar lentes intraoculares fáquicos en pacientes con miopía alta**
Porfiria Matilde Reyes Méndez, Joaquín Barnoya, Alfonso Wer

**CR-E05 Implementación inicial de la cirugía refractiva SMILE en Chile**
Fuad Gauro, Miguel Srur, LeonidasTraipe Castro, Arturo Kantor, Christian Segovia

**CR-E06 Presbyond: láser blended visión**
Oscar Mallo Mallo, CarlosLiva

## Estrabismo

**ES-E01 Estrabismo y síndromes sistémicos asociados**
NatalyTorres, Alicia Bareiro, Dianalis Jesús, Francis Paredes, Alicia Filártiga, Leticia Flecha

**ES-E02 Incidencia y análisis de estrabismo en pacientes con retraso psicomotor**
José Luis Estrada, Mario Armando Acosta Silva, Salvador Hernández, Alfonso Estrada

**ES-E03 Plagioplastía en síndrome de Duane asociado a craneosinostosis**
Claudia Ascencio, Carmen Hernández, Julian Rios Ascencio, Diana Arevalo, Héctor Pérez Gómez

## Glaucoma

**GL-E01 Efectividad del uso de la presentación de latanoprost en emulsión sin conservantes ½ en pacientes con glaucoma de ángulo**
Patricio Loew, Manuel Justiniano

**GL-E02 Eficacia del kahook dual blade (KDB) para cirugía de glaucoma ab interno en pacientes con glaucoma de ángulo abierto**
Carlos Arellano, Manuel Jose Justiniano

**GL-E03 Situación del glaucoma congénito en el Instituto Nacional de Oftalmología**
Janneth Emily Quispe Fuentes

**GL-E04 Factores determinantes de la presión intraocular tras facoemulsificación en el glaucoma por cierre angular primario**
Henry Pérez González, Luis Manuel Moreno González, José Carlos Moreno Domínguez, Yanet Garcia Concha, Gianina Moreano Amaut

**GL-E05 Importance of the vitreous in glaucoma**
Eduardo Arenas Gioconda, Lourdes Armas Herrera

**GL-E06 Características morfométricas de disco óptico y espesor de capa de fibras nerviosas retínales mediante oct en sanos**
Patzy Yulissa Vasquez, Alania Paulo Ayamamani Torres, Silvia Fernández Llerena, Tomas Galvez

Olortegui, Nahuel Pantoja Davalos

**GL-E07 Cambios en la superficie ocular evaluados con Keratograph 5m tras esclerectomía profunda no perforante**
Francisco J Muñoz Negrete, Carlota Fuente García, Elisabet De Dompablo Ventura, Gema Rebolleda Fernández

**GL-E08 Colocación retroiridiana del tubo de la válvula de Ahmed disminuye la pérdida de células endoteliales en pseudofáquicos**
Lorena Wheelock-Gutiérrez, Cindy Anahí Haro Zuno, Ana Karina Martínez Báez, Gabriel Lazcano Gómez, Nallely Ramos Betancourt, Jesús Jiménez Román

**GL-E09 Comparación de presión intraocular y apego con triples combinaciones disponibles en glaucoma primario de ángulo abierto**
Jorge Rendón Félix

**GL-E10 Alteraciones en parámetros de descripción morfológica en glándulas de Meibomio secundario a terapia antiglaucomatosa**
Fuad Gauro, Leonidas Traipe Castro, Claudia Goya, Daniela Salinas Toro, Patricio Yañez, Constanza Madrid, Daniela López

**GL-E11 Ciclofotocoagulación transescleral con micropulsos en glaucomas refractarios. Primeros resultados**
Viviana Raquel Abudi

**GL-E12 Etiología y características del glaucoma secundario a uveítis en un centro público terciario de referencia de Argentina**
Matias Soifer Agustín, Nicolás Lucas, Irene Copatti, Nicolas Levaggi, Agustin Sidiropulos

**GL-E13 Monitoreo ambulatorio de la presión intraocular**
William Mccollum, Margarita Arbaje, Ho-Wu Wang

**GL-E14 Eficacia y seguridad de la terapia con láser de diodo transescleral micropulsado en pacientes con glaucoma refractario**
Carlos Gonzalez Castor, Aleyda Molina Lespron

**GL-E15 Síndrome de Sturge Weber: cuando el glaucoma no es el único enemigo**
Nataly Torres, Alicia Bareiro, Emely Karam, Dianalis Jesús, Erich Schmidt, Leticia Flecha

**GL-E16 Analysis of wide-field macular octa with euclidian distance measurement helps visualize vascular deficits in glaucoma**
Diogo Muller, Maria Jesus Chaves Samaniego, Alejandro Acosta, Yingying Shi, Giovani Gregori, Philip Roselfeld, LuisVazquez

**GL-E17 The GSTP1Val105 polymorphism (rs1695 A/G) confers protection to primary open angle glaucoma in a mexican population**
Francisco Javier Santa Cruz Pavlovich, Tomer Ori Guy, Ramses Rosales Díaz, Carlos Daniel Díaz Palomera, Adolfo Daniel Rodríguez Carrizales, Arturo Santos, José Navarro Partida

**GL-E18 Trabeculectomia versus esclerectomia profunda no penetrante en pacientes con glaucoma primario de ángulo abierto**
Yohana Pamela Céspedes Cabrera

**GL-E19 Comparación entre tonómetro de aplanamiento y tonómetro de rebote. Eficacia eficiencia y preferencia**
Francisco Javier Escobedo, Noé Rivero, Lisandro Carnielli, Juan Ignacio Rotundo, Maria Eugenia Ziadi

**GL-E20 Variación del espesor coroideo y de la presión intraocular en pacientes sometidos al test de sobrecarga hídrica**
Martín Arrúa, Giselle Cerquetti, Liliana Ramírez, Jorge Carrón, Edi Stilver Cardozo

**GL-E21 Incidencia de glaucoma en pacientes con orbitopatía tiroidea en el centro médico nacional 20 de noviembre ISSSTE**
Mario Alberto Solorzano Mucharraz, Sara Isabel Plazola Hernández

**GL-E22 Cambios en la biomecánica de papila y tensión ocular tras inyecciones intravítreas repetidas de antivegf**
Gema Rebolleda Fernández, Francisco José Muñoz Negrete, Marta Gómez Mariscal, Beatriz Puerto Hernández, Victoria De Juan Herraez

**GL-E23 Resultados comparativos de canaloplastia AB interno vs trabeculectomia en glaucoma ángulo abierto**
Natalia Agudelo, Juan Carlos Izquierdo, Barbara Rubio, Corina Ponte, Josefina Mejias, Katia Ruiz

**GL-E24 Clinical characteristics of children with ahmed glaucoma valve implantation in a reference center in Mexico city**
Francisco Samaniego, Alejandro Guerrero, Carlos Navas, Curt Hartleben, Nicole Macriz

**GL-E25 Efectos de la iridotomía ND:YAG láser sobre el endotelio corneal**
Héctor Smith

**GL-E26 Resultados a largo plazo del implante de válvula de Ahmed en pacientes con glaucoma asociado a espectro**
Axenfeld-Rieger, Uriel Moreno, Ernesto Vidaurre, Jesús Jiménez Román

**GL-E27 Efficacy and safety of transscleral micropulsed laser in the treatment of glaucoma refractory to treatment**
Lucia Delgadillo, Ricaud Gian, Franco Diez Cattini, José Francisco Ortega Santana

**GL-E28 Glaucoma misdireccional secundario a ejercicio (zumba)**
Ricardo Daniel Chávez Gutiérrez, Ricardo Manuel Chávez Díaz, Karla Gabriela Chávez Gutiérrez, German Villagomez Tirado, Fatima Eleonora Llantada Soto

**GL-E29 Cambios en la perfusión del nervio óptico en glaucoma medido por angiotomografía**
Jenny Pecho, Elio Sánchez, Christian Limaylla, Evelyn Lazo, Denis Choque

**GL-E30 Resultados a largo plazo del tratamiento quirúrgico de glaucoma asociado a espectro Axenfeld-Rieger**
Moreno Páramo Uriel, Vidaurre Mora Ernesto, Jiménez-Román Jesús

## Enfermedades Inflamatorias

**IN-E01 Cytomegalovirus retinitis in patients with hiv infection and cd4 (+) count above the cutoff value: report of two cases**
José Antonio San Martín, Aldo Andrés Muñoz

**IN-E02 Escleritis anterior necrotizante asociada a c-ancas en un paciente masculino de 72 años. Reporte de un caso**
Orlando Daniel Quintanar Haro, Humberto Wong Chavarría

**IN-E03 Toxocariasis serpiginosa, un nómada intraocular**
Francis Paredes, Emely Karam, NathalyTorres

**IN-E04 Toxocariasis atípica en el polo posterior reporte de un caso**
Luis Rodrigo Michel Espinoza, Daniel Moreno Páramo, Belina Arias Cabello

**IN-E05 Uveítis unilateral crónica como manifestación de lepra: reporte de caso y revisión de la literatura**
María Camila Ortiz, Claudia Eugenia Duran Merino, María Jaramillo

**IN-E06 Ocular findings in a hispanic patient with Ehlers-Danlos syndrome type 6**
Rosa Lozada, Natalio Izquierdo, Eduardo Michelen Gómez, Armando Oliver

**IN-E07 Panuveitis sifilítica como manifestación inicial de sífilis latente precoz. Presentación de caso clínico**
Gonzalo Alejandro, Jara Urrutia, Tomas Rojas Vargas, Eduardo Fuentes Campos, Felipe Espinoza Zuzulich

**IN-E08 Cambios endoteliales en pacientes con queratouveitis herpética unilateral en el Instituto Nacional de Oftalmología**
Rosa Tarcila, Estacio Surco, Vannesa Valderrama Albino

**IN-E09 Características epidemiológicas y clínicas de toxocariasis ocular**
Dianalis Jesus, Alicia Bareiro, NatalyTorres

**IN-E10 Escleritis posteriores: forma de presentación**
Emilio M.Dodds, Marcela Bellón, Victor Morales Roldán, Graciela Arriazu, Agustina Palacio

**IN-E11 Escleritis con afectación corneal como única manifestación de granulomatosis con poliangeítis**
Andrea Montero

**IN-E12 Objective analysis of ganglion retinal cells using high definition optcal coherence tomography in patients with HIV**
Andres Barreda, Raul Ferrando Delgado, Nilo Bonifacio

**IN-E13 Escleritis anteriores: tratamiento local con triamcinolona subconjuntival**
Agustina Palacio, Marcela Bellón, Graciela Arriazu, Victor Morales Roldán, Emilio María Dodds

**IN-E14 Diagnóstico de enfermedades ampollosas autoinmunes por sus manifestaciones oculares en un hospital oftalmológico**
Anel De Luca Brown, Lilia Margarita Gómez Valdez, Alejandra Almanza Navarrete, Arisbeth Villanueva Pérez

**IN-E15 Artritis reumatoidea y su afección ocular**
Maria Agustina Borrone, Rosario Anahí Decanio, Hector M., Damian Salinas, Luis Agustin Polesello, Maria Laura Alvarez Torres

**IN-E16 Escleritis posterior nodular gigante que simula un tumor coroideo, a propósito de un caso**
Marinel Rincon, Laura Gutierrez, Juan Carlos Mejia, AlbertoCastro

**IN-E17 Uveítis relacionada a la co-infección sífilis/VIH. Presentación de dos casos**
Ricardo Leal Rodríguez

**IN-E18 Etiologías y evaluación de uveítis anteriores unilaterales**
Matias Soifer, Victor Lucas Pérez Quiñones, Carolina Betancurt

**IN-E19 Ojo seco y uveítis principales manifestaciones oculares de enfermedades autoinmunes sistémicas**
Rodrigo Ernesto Barrera Rodriguez, Andres Vargas, Carolina López Rojas, Fabien Mantilla, Juliana Muñoz Ortiz, Ruben Dario Mantilla, Alejandra De La Torre

**IN-E20 Reactivación de uveítis anterior HLA-B27+ y su asociación con estrés emocional en una población mexicana**
Isidora Arroyo Garza, Alejandro Rodríguez García, Samantha Andrade Leal

**IN-E21 Neurorretinitis as an early sign of herpes virus zoster infection a case report**
Angel Garcia Vasquez

**IN-E22 Uveítis como efecto secundario al tratamiento radioterápico por metástasis coroidea: caso clínico**
Ada Alania Muñoz, Amelia Cerrate

**IN-E23 Reporte de escleritis posterior como un síndrome enmascarado: enemigo fatal oculto a plena vista**
Nicole Macriz-Romero, Alejandro Guerrero León, Andrés Urióstegui Rojas, Mayra Fabiola Camargo Suárez

**IN-E24 Síndrome de Sjôgren y vasculitis retiniana secundario a SX. Antifosfolípidos y artritis indiferenciada: reporte de caso**
Claudia Ascencio, Diana Arevalo, Claudia Palafox, Carmen Hernández, Héctor Pérez Gómez

**IN-E25 Escleritis: 20 años en Argentina**
Emilio M.Dodds, Marcela Bellon Víctor Morales Roldan, Graciela Arriazu, Agustina Palacio

**IN-E26 Utilidad y seguridad de la PCR de humor acuoso en la sospecha de uveítis infecciosa en un hospital público chileno**
Juan Cristóbal Hernández, Juan Pablo Cavada, Ricardo Veas, Raúl Maureira, William Acevedo

## Multidisciplinario

**MU-E01 Resultados y eficacia de la cirugía combinada de facoemulsificación con esclerotomía profunda de alta frecuencia (HFDS)**
Manuel José Justiniano

**MU-E02 El síndrome de Kearns Sayre: a propósito de un caso**
Lynda Fernandez, Juan Carlos Castro

**MU-E03 Manejo desafiante de la opacidad corneal estromal profunda asociada a catarata.**
Carla S Vitelli, Nicolás Fernández Meijide, Jesica Bekerman, Natalia Ramón Brim

**MU-E04 Enfermedad de Vogt-Koyanagi-Harada con glaucoma de ángulo estrecho como presentación inicial**
Miguel NicolásCruz Pimentel, Fatima Núñez, Yazmín Baéz, Audrey Juan, Jeannette Dominguez, Nassim Abreu Arbaje, Juan Batlle Pichardo

**MU-E05 Albinismo oculocutaneo reporte de caso**
Diana Carreño, Carlos Eduardo Mestre Aristizabal, Pilar Zarate, Ana Maria Pinzon,Silvia Caballero

**MU-E06 Manejo quirúrgico de cirugía de catarata en paciente con diagnóstico de queratocono grado 4 mediante técnica piggyback**
Jorge Velazco, Carmen Trivino García-Franco, Andres Benatti

**MU-E07A Comparative analysis of the individuals' perceptions of illness between glaucoma and age-related macular degeneration**
Natasha Cruz, Katia Santana, Niro Kasahara

**MU-E08 Mediciones de presión intraocular en ojos implantados con lente fáquico de alta miopía ICL (V4C); en población mexicana**
Gabriel Antonio Sierra Acevedo, Julian Navarrete Arguello, Hector M., Damian Bello López

**MU-E09 Características topográficas y biométricas de pacientes con síndrome de marfan**
Matias Camerati Gonzalez, Luis Izquierdo Villavicencio, Maria A Henriquez, Jorge Camargo Acuña, Neal Jaque Candia

**MU-E10 Resultado visual posterior a implantar lente intraocular fáquico en pacientes con queratocono y crosslinking previo**
Luis Antonio Alanis Villareal

**MU-E11 Efecto de la superficie corneal posterior en el astigmatismo residual en pacientes conlente intraocular tórico**
Luis Jacobo Resendiz Najera, Cynthia Solís Hernández, Claudia Palacio Pastrana

**MU-E12 Características clínicas de pacientes con hipertensión ocular posterior a cirugía por desprendimiento de retina**
Cesar Atencia Niño, Laura Romero, Jairo Ropero, Yeni Parra, CarlosAbdala

**MU-E13 Resultados de tratamiento combinado con facoemulsificación mas endociclofotocoagulación con o sin ab interno trabeculotomia**
Natalia Agudelo, Juan Carlos Izquierdo, Barbara Rubio, Josefina Mejias, Jorge Camargo Corina Ponte

**MU-E14 Asociación entre longitud axial y ángulo alfa en pacientes de consulta externa de la Asociación para Evitar la Ceguera**
Argelia Avendaño Domínguez, Cecilio F.Velasco Barona, Roberto Gonzalez Salinas

**MU-E15 Lentes intraoculares y síndrome de uveítis-glaucoma-hipema**
Rebeca Madrigal Sanchez, Ricardo, Cuiña Sardaña

**MU-E16 Efectos en la presión intraocular post implante intravítreo de dexametasona Ozurdex® en Hospital Regional de Concepción**
Javier Naranjo, Paz Rodríguez, Carolina Lazcano, Francisca Hernández, Daniela Sepúlveda, JorgeToro

**MU-E17 Manejo de desprendimiento coroideo posterior a facoemulsificación con trabeculectomía. Reporte de caso**
Miriam AlejandraCalzada

**MU-E18 Ciclofotocoagulación con láser micropulsado transescleral para manejo de glaucoma moderado-severo y uveítis previa**
Manuel Monge Salazar, Jorge Chawan Saad, Juan Carlos Gutiérrez Hernández, Imelda Ramírez Jiménez

**MU-E19 Neuropatía óptica isquémica anterior no arteritica y catarata, que esperar en el postquirúrgico**
Diana Esperanza Arevalo Simental, Cristina Martínez Mayorquin, Gabriela Baumgarten Robles, Miriam Becerra Cota

## Neuroftalmología

**NE-E01 Parálisis del III V VI VII y VIII nervios craneales por metástasis de cáncer prostático, presentación de caso clínico**
Marilu Anahi Guido Jimenez

**NE-E02 Significancia clínica de los colaterales optociliares arteriales de Nettleship**
Monica Yolanda Garcia Ibarra, Emely Karam, Dianalis Jesús, Norka Sanchez, Nataly Torres

**NE-E03 Oftalmoplejia internuclear bilateral. A propósito de un caso**
Maria Julia Perez Marrero, Niurka Maria

Velázquez Pinillos, Linda Azucena Cendejas García, Lorena Alejandra Bastidas Narváez, Maria Julia Perez Marrero, Cynthia Maria Tirado Garcés

**NE-E04 Características del nervio óptico en pacientes menores de 18 años por tomografía de coherencia óptica**
Melanie Perez, Margarita Arbaje

**NE-E05 Cambios en densidad vascular peripapilar y macular en lesiones retrogeniculadas y degeneración retrograda transinaptica**
Francisco J Muñoz Negrete, Gema Rebolleda Fernández, Laia Jaumandreu, Verónica Sánchez Gutierrez, Victoria De Juan Herraez

**NE-E06 Neuritis óptica atípica en pacientes con fibromialgia**
Alfonso Cardenas, Patricia Vargas

**NE-E07 Evolución de la neuroretinitis por Bartonella Henselae a propósito de un caso**
Jhon Eduardo Zans Ly

**NE-E08 Síndrome de WEBINO como presentación de diabetes mellitus ii e hipertensión arterial sistémica**
Priscila Verduzco Martínez, Rodrigo Alexis Del Valle Díaz de León

**NE-E09 Neuropatía óptica traumática bilateral secundario a herida por arma de fuego. Reporte de caso**
Edgar LeonelPeña Rodríguez

**NE-E10 Quiste subaracnoideo: reporte de caso**
Daniel Fuentes, Jose FernandoPérez

**NE-E11 Coloboma de nervio óptico y anomalía de morning glory en una paciente con síndrome oral-facial-digital**
Aurea Alejandra Pérez Valdelamar, María Enriqueta Hofmann Blancas, Andrés Urióstegui Rojas, José Manuel Gutiérrez Amezcua

## Oculoplástica

**OC-E01 Eficacia de la técnica supramáxima en la corrección de la ptosis palpebral. Ensayo quirúrgico aleatorizado**
María Cáceres

**OC-E02 Comparación de diferentes técnicas de colgajo del frontal para tratamiento de ptosis con mala función del elevador**
Gabriela Del Carmen Ruiz Gonzalez, Federico Ignacio Ruiz de la Concha

**OC-E03 Ivermectina tópica al 0.5% como manejo para la eliminación definitiva del demodex folliculorum**
Sara Escobar Camacho, Ricardo Leon Escobar Cuartas

**OC-E04 Primer limpiador especial para aseo de pestañas 100% orgánico y natural**
Elvia Castellanos Bala

**OC-E05 Uso de polieteretercetona en fractura de orbita**
Nathan Dukes

**OC-E06 Banda de cerclaje escleral extruida simulando un tumor orbitario**
Carlos Daniel Blando Labrandero, Rosa Isela Rubio Lozornio, Vianhi Lopez Rioja, Roberto Hidalgo

**OC-E07 Long term results after lacrimal surgery: a review of 750 procedures**
Andreas Kuchar

**OC-E08 Síndrome lacrimo-auriculo-dento-digital: reporte de caso**
Maria Jose Montero Romero

**OC-E09 Clinical outcomes of scleral sutured mucous graft for symblepharon release after severe chemical burn in kkesh**
Hernan Alfonso Martinez Osorio, Silvana Artioli Schellini

**OC-E10 Resultados de dermopigmentación en área periocular en el departamento de oculoplástica de un hospital en la ciudad de México**
Adriana Davila, Osiris Olvera

**OC-E11 Profilaxis antibiótica en cirugía cosmética o funcional de párpados**
Elizabeth Hernández Figueroa, Nayib Salomon, Mitzi Moreno, Beatriz Quintero, Alessandra Sequera

**OC-E12 Manejo del entropión espástico con toxina botulínica**
Juan Alberto Gismondi, Emerson Diaz, Guillermo Gismondi

**OC-E13 Manejo del ectropión congénito a propósito de un caso**
Juan Alberto Gismondi, Diana Fuentes Carlos López

**OC-E14 Medición objetiva de puntos lagrimales utilizando OCT**
Antonio Caceres Castro, Roberto Adolfo Hidalgo Martínez, Roberto González Salinas, Ariel Ceriotto García

**OC-E15 Drenaje y lavado de saco lagrimal para el manejo de dacriocistitis aguda**
Emerson Díaz, Yvan Concepción

**OC-E16 Desgarro del conducto lagrimal en niños agredidos por perros domésticos**
Guillermo Gismondi, Evelyn Lazo, Juan Alberto Gismondi

**OC-E17 Enfermedad inflamatoria orbitaria relacionada a Ig G4**
Valery Ascuña, Hugo Madariaga

**OC-E18 Amiloidose óculo-palpebral**
William Ivan, Miyasato Marcelo, Chemin Cury, Mauro Palmiro

**OC-E19 Características clínicas y tratamiento de los linfomas no Hodgkin perioculares y orbitarios**
Martín Arrúa, Diana Melgarejo, Sandra Ocampos

**OC-E20 Condroma orbitario: reporte de caso**
Felipe Espinoza, Diego Ossandon, Verónica Perez, Andrés Rodriguez

**OC-E21 Edipismo: un caso de auto-enucleación traumática en un paciente psiquiátrico**
Andrea Medina Vera

**OC-E22 Adalimumab como modificador del caso en pacientes con orbitopatia tiroidea activa**
Mary L. Gonzalez Suriel, Sara Isabel Plazola Hernandez, Julio Cortes Vargas, Daniela Del Rio Mora, Mario Solorzano

**OC-E23 Dacriocistectomia en 75 pacientes del Hospital Regional de Concepción: histopatología bacteriología y análisis clínico**
Javiera Torres, Fernando Colombo Rengel, Loreto Triviño Fierro, Cristina Hidalgo Landeros

**OC-E24 Caso de desinserción del musculo elevador del párpado manejado como miastenia gravis ocular por 9 años**
Sandra López

**OC-E25 Experiencia en el manejo quirúrgico de ectropión congénito en pacientes con síndrome de down**
Carlos Alberto Contreras Verdi, José Antonio Lucio Álvarez, Ariel Ceriotto García, Jorge Esteban Novelo Pavía

**OC-E26 Descompresión orbitaria endoscópica en orbitopatía distiroidea**
Dariela Mariel Saavedra Espinoza, Ana MarinaTorres

**OC-E27 Síndrome compartimental de la órbita posterior a cirugía de columna: reporte de un caso**
Tania Chaparro Tapias, Alberto Diaz Diaz, Andrea Valecillos Rivas, Sara Olarte, Ana Constanza Sanmiguel

**OC-E29 Frecuencia de trastorno dismórfico corporal en pacientes sometidos a cirugía oculoplástica del servicio de órbita APEC**
Jorge Cárdenas Belaunzarán, Ariel Ceriotto García

**OC-E30 Análisis Mutacional Del Gen PABPN1 En Distrofia Muscular Oculofaríngea (DMOF)**
Cristina Plata, Héctor Pérez Cano, Humberto López García, Gerardo Graue Moreno, Mirena Astiazaran Osornio

**OC-E31 Tumores de la vaina de los nervios periféricos en órbita y párpados: características clínicas y anatomo-patológicas**
Jorge Esteban Novelo Pavia, Rosa Isela Rubio Lozornio, Carlos Alberto Contreras Verdi

## Oncología

**ON-E01 Melanocitona de nervio óptico**
Daniela Rodriguez, Sergio Garces, Glenda Espinoza

**ON-E02 Findings on optical coherence tomography angiography in a patient with ocular sarcoidosis**
Jaime Larrea Gonzalez, Carlos Mario Rangel Gualdrón, Luz Catherine Martinez Malo, David Paredes Saa, Clara Leonor Varon Plata

**ON-E03 Case report: orbital rhabdomyosarcoma in a 11-year-old boy with previous diagnosis of orbital osteoma**
Andreas Paulo Di Luciano Rojas, Thomas Johnson, Maria Jose Montero Romero

**ON-E04 Melanoma de coróide com grave acometimento ocular**
William Ivan Miyasato, Marcelo CheminCury, Mauro Palmiro

**ON-E05 Retinoblastoma asociado al uso de pesticidas en Guatemala**
Laura Reyna Soberanis, Ana Lucía Asturias, Paula Tres Joaquín Barnoya

**ON-E06 Conjuntivitis cicatrizal paraneoplásica**
Juan Bernardo Villanueva Avalos, María Teresa Valdez González, Stephanie Voorduin Ramos

**ON-E07 Coristoma óseo epibulbar. Reporte de caso y revisión de literatura**
Flor Elena Arenas Canchuja, Pedro Muro Mansilla, Erick Urbano, Ale Lelia Marroquín Loayza

**ON-E08 Retinoblastoma con manifestaciones atípicas en niña de 12 años**
Belina Arias Cabello, Daniel Ortiz Morales, Abelardo Antonio Rodríguez Reyes, Daniel Moreno Páramo

**ON-E09 Qualidade de vida e análise de superfície ocular em pacientes com neoplasia córneo-conjuntival**
Andressa Miranda Magalhães, Raphaela Paiva Vieira, Luz Thiago, José de Moraes Fernandes, Cecília Menelau Cavalcanti

**ON-E10 Quimiorreducción y trasplante de células madre límbicas en el tratamiento de la neoplasia escamosa de superficie ocular**
Carlos Adolfo Müller-Morales, Arturo Ramírez Miranda, Alejandro Navas Pérez, Enrique Graue Hernández

**ON-E11 Driver gene SOX4 in retinoblastoma**
Camille Zeitouni, Eloise Passarella Ilana Singer, Sabrina Bergeron, Miguel N. Burnier

**ON-E12 Comparative study between conventional camera images and smartphone's in eyelid tumor telediagnosis**
Suzana Matayoshi, Lisia Aokilvana Pereira

**ON-E13 An immunohistochemical panel is critical for the final diagnosis of extramedullary multiple myeloma**
Sabrina Bergeron, Claudia Amaral Fiorot, Jacqueline Coblentz, Vasco Bravo Filho, Miguel Burnier

**ON-E14 Proptosis de globo ocular derecho como manifestación inicial de un Sarcoma de Ewing orbitario extraóseo**
Jimena Esparza Vazquez, Luis Humberto Sepulveda Tinajero, Marisol Iñiguez Soto

**ON-E15 Schwannoma de nervio supraorbitario recidivante un reto quirúrgico**
Leticia Nicte Rodríguez Chávez, Maricruz Contreras Lizarraga

**ON-E16 Carcinoma basoceular en el occidente de México: experiencia en 10 años**
Karla Janeth Aguilera Ruiz, Luz María Arce Romero

**ON-E17 Hamartoma astrocítico retinal en esclerosis tuberosa y su asociación a lupuseritematoso sistémico**
Omar Briones, Andres Vicente Cañart Jacome, Maria Jose Miranda Saltos, Maria de Lourdes Leimberg Villamar, Gianella Jamel Corredores Dieb, Luis Alberto Sarrazin Moreira

**ON-E18 Ca epidermoide conjuntival: tratamiento con interferón Alfa-2b inmunotipificación de la respuesta linfocitaria inducida**
Sonia Corredor Casas, Melis del Carmen Anaya Flores

**ON-E19 Metástasis coroidea en carcinoma mamario: reporte de un caso**
Johans Tello, José Emmanuel Barreto Virto

**ON-E20 Cambios en la estadificación T de carcinoma epidermoide de párpados al comparar la clasificación 2017 VRSS 2018 del AJCC**
Claudia Zepeda Palacio, Daniel Capiz, Gerardo Graue Moreno, Karla Itzel Rodriguez, Andric C.Perez Ortiz

**ON-E21 Targeted next generation sequencing in vitreoretinal lymphoma**
Claudia Maria Prospero, Ponce Michael Greenwood, April Ewton, Jessica Thomas, Patricia Chevez Barrios

**ON-E22 Metástasis coroideas y orbitarias de carcinoma cérvico uterino**
Marisol Vaca, Ariel Prado, Jiny Tatiana Camas

**ON-E23 Características de la metástasis coroidea mediante tomografía de coherencia óptica angiografía (OCT-A)**
Betzy I.Alcántara Lapaix, Juan D.Arias, Andrea Hoyos

**ON-E24 Tumores neuroendócrinos orbitarios asociados a cocaína**
¿Mario Andrade Lozano, Sara Isabel Plazola Hernandez, Julio Enrique Cortes Vargas, Mario Solorzano Mucharraz

**ON-E25 Tumores melanocíticos oculares**
JuanVerdaguer T.

**ON-E26 Cryopyrin associated periodic syndrome (caps) with posterior scleritis mimicking choroidal metastatic disease**
Erica Alvarez Brady, Corless Apostolos Kontzias Colleen Cebulla

# Oftalmopediatría

**OP-E01 Enfermedad de Vogt Koyanagi Harada en población pediátrica: reporte de casos y revisión de la literatura**
Marinel Rincon, Beatriz Elvira Endo Abella, Alberto Castro Zawadski, Derly Jackeline Valenzuela Leal

**OP-E02 Reporte de un caso de nanoftalmos bilateral asociado a aumento importante del grosor foveal**
Wilehaldo Quiñónez Quiñónez, Efraín Romo García, Talia Jazmin Romero Mendizabal, Alonso Meza Anguiano

**OP-E03 Síndrome de Straatsma, a propósito de un caso**
Daniela Rodriguez, Sergio GarcesRomina Rossell

**OP-E04 Afectación visual severa en el Síndrome de Charge incompleto**
Lucia Pereira Costa, Eylym Maggela Sanchez Salcedo, Lucia Pereira Costa, Iván Eduardo Sepúlveda Navarro, Aquiles Andrés Durán Negrete, Paulina Araya Fredes

**OP-E05 Prevalencia e incidencia del síndrome de Aicardi en paciente con agenesia del cuerpo calloso en el HNN**
Carlos Benavides, Leslie Arguello

**OP-E06 Síndrome de Aicardi: reporte de caso. Más allá de la oftalmología ...**
Hae Jin Kim, Federico Graue Wiechers, Curt Hartleben Matkin, Juan Carlos Zenteno Ruiz, María Enrique Hofmann, Blancas Oscar F Chacón Camacho, Andrés Urióstegui Rojas

**OP-E07 Hallazgos ecográficos oculares en un lactante con infección congénita por el virus del Zika. Reporte de un caso**
Jessica Anahi Betancourt Trejo, Ana González León, Eduardo Moragrega Adame, María Martinez Castellanos, Mariana Mayorquín Ruiz

**OP-E08 Screening examination for newborns using a non-contact portable ophthalmic camera: a preventive medicine view**
Helena Dietrich, Nancy Dietrich, Joao Alfredo Dietrich, Patricia Zanotelli Cagliari

**OP-E09 Orbital trapdoor fractures in pediatric patients—prognostic factors outcomes and the proper surgical timing**
Yihua Chen,Yueh-JuTsai

**OP-E10 Atrofia girata de retina en paciente pediátrico de raza indígena**
Jorge Luis De Vera, Mario Polit, Claudia Osorio, JorgeDe Vera

**OP-E11 Enfermedad orbitaria relacionada a IgG4 en paciente pediátrico: reporte de un caso**
Alejandro Abarca, Leslie Argüello, Mónica Núñez

**OP-E12 Tratamiento quirúrgico de lenticono posterior asociado a catarata congénita**
Liliana Salinas, Cristina Mendoza

**OP-E13 Síndrome de Wyburn-Mason**
Eduardo Márquez, Ariel Prado, Jiny Tatiana Camas

**OP-E14 Case report of pediatric eyelid lichen sclerosIs**
Alberta Children's, Jorge Agi Femida Kherani

**OP-E15 Fluorescein angiography findings in children with congenital Zika syndrome**
Camila Ventura, Adriana Góis, Leslie MacKeen, Marcelo Ventura Filho, Audrina Berrocal, Maurcicio Maia, Liana Ventura

**OP-E16 Caracterización de la persistencia de vasculatura fetal en un hospital de la Ciudad de México en los últimos 10 años**
Sandra Evelyn Cardenas González

**OP-E17 Optical coherence tomographic angiography (OCT-A): a non-invasive study for pediatric retinal diseases**
Maria Margarita Parra Castillo, Andrea Tamine Hoyos, Juan David Arias, Francisco Javier Arango

**OP-E18 Frecuencia de patrones topográficos en la población pediátrica**
Osvaldo Torres, Andrea Cardozo, Verónica Castillo, Martín Arrúa, Enrique Escurra

**OP-E19 Caracterización de hallazgos en el polo posterior en pacientes pediátricos con diagnóstico de esclerosis tuberosa**
Jennifer Corredor Arroyo, Cesar Atencia Niño, Silvia Carreño Caly

## Prevención de Ceguera

**PC-E01 Desafíos da rede pública de saúde ocular e reabilitação: perspectiva de oftalmologistas**
Ana Fernandes, Maria Júlia Duó Mattos, Silvia Luciene da Silva, Pedro Henrique Silva Carvalho, Rita De Cassia Ietto Montilha

**PC-E02 Prevención de la ceguera en Lima sur: una estrategia iniciada desde la comunidad**
Miguel Mavila

## Retina

**RE-E01 Comparison of parapapillary autofluorescence and retinal nerve fiber thickness in emmetropic and high myopic eyes**
Lekha Gopal, Teresa Teelan Murray, Ivan Leung

**RE-E02 Multimodal imaging and swept-source optical coherence tomography angiography findings in macular telangiectasia type 2**
Mario Gutierrez, Ulises de Dios Cuadras, Federico Graue, Enrique Ariza, Rodrigo Matsui

**RE-E03 Lesiones predisponentes de desprendimiento de retina regmatógeno no traumático en pacientes pediátricos con miopía**
Lucia Pereira Costa, María Verónica Cruz Fernández, Rossana Marisol, Fermín Fuentes, Víctor José Rojas Hernández, Nancy Robles de Navas, Eylym Maggela Sánchez Salcedo

**RE-E04 Resultados anatómicos y funcionales del manejo quirúrgico del desprendimiento de retina regmatógeno primario**
Carol Iveth Villafuerte Trisolini, Renzo Godofredo Cañote Flores, Luis Izquierdo Villavicencio

**RE-E05 Resultados anatómicos y funcionales en EMD refractario a bevacizumab tratado con implante intravítreo de dexametasona**
José Antonio San Martín, Tomás Henríquez González, Daniel Rojas Crutchik

**RE-E06 Ozurdex en embarazo. A propósito de un caso**
Alberto Gil Gutiérrez

**RE-E07 Efecto bilateral del implante intravitreo de dexametasona en un paciente con edema macular uveitico**
Maria Isabel Corrales, M. Carlos Mario Rangel

**RE-E08 Adenoma de epitelio pigmentario de la retina**
Robert Graciano, Mariana Takane Imay, Maria Soledad Barlatey, Wilson Koga Nakamura, Rebeca Deveraux Garcia, Maria Cristina González

**RE-E09 Cuando quien me cura me agrade. Evolución fundoscópica de la retinopatía por radiación**
Norka Sánchez, Emely Karam, Mónica García

**RE-E10 Cuando la toxicidad medicamentosa (hidroxicloroquina) pigmenta nuestros ojos hasta la piel**
Norka Sanchez, Emely Karam, Erich Schmidt, Mónica García

**RE-E11 Purtscher-like retinopathy associated to mixed connective tissue disease**
Mariam Vila-Delgado, Luis A.Serrano

**RE-E12 Síndrome de Terson: hemorragia vítrea bilateral en un paciente con hemorragia subaracnoidea**
Karen Alexi Del Ángel Flores

**RE-E13 Hallazgos ecográficos en morning glory bilateral**
Robert Graciano, Maria Soledad Barlatey, Luz Maria Rodríguez, Mariana Takane Imay, Wilson Koga Nakamura, Maria Cristina González, Rebeca Deveraux García

**RE-E14 Utilidad de la ecografía en endoftalmitis**
Robert Graciano, Maria Soledad Barlatey, Rebeca Deveraux García, Maria Cristina Gonzalez, Wilson Koga Nakamura, Mariana Takane Imay, Luz Maria Rodríguez

**RE-E15 Autofluorescencia de retina en pacientes con retinosis pigmentaria**
Alberto Jesús Barrientos Castaño, Ceferino Román, Maritza Herrera Mora, Lazaro Pérez

**RE-E16 Alteraciones maculares por tomografía de coherencia óptica en pacientes con retinosis pigmentaria**
Alberto Jesús Barrientos Castaño, Maritza Herrera Mora, Ceferino Román, Lazaro Pérez Aguiar

**RE-E17 Retinopatía traumática como diagnóstico diferencial de retinosis pigmentaria**
Eylym Maggela Sánchez Salcedo, Lucia Pereira Costa, Iván Eduardo Sepúlveda Navarro, Nathaly Amaya Romero, Jonathan Friedli Saravia, Francisca Ximena Rojas Valdivia

**RE-E18 Discapacidad visual en el adulto diabético en Cuba**
Beatriz Natividad Rodríguez Rodríguez

**RE-E19 PDT With verteporphyrin associate with lucentis in no response cases of subretinal membrane anti vegf treatment**
Jorge Mitre, Juliana Mitre

**RE-E20 Effects of UVR on the human eye and its implication with amd; biological indicators in the banks of lake titicaca**
Marcelo Murillo

**RE-E21 Manejo quirúrgico del desprendimiento de retina traccional: optimizando la técnica según la etiología**
Jhon Eduardo, Zans Ly

**RE-E22 Higher adenosine a2a receptor density in the aging retina as a novel risk factor for retina neurodegenerative diseases**
Rodrigo Cunha, Ana Paula Ardais, Cristina Lemos, Daniela Pochmann

**RE-E23 Prevalencia de retinopatía diabética en diabéticos tipo 2 en un centro de referencia (Hospital Central de la Policía)**
Lilian Prada Pedro, Ivan Navarro

**RE-E24 Correlación entre diámetro de glioma de vía óptica medido con RM y parámetros de OCT en neurofibromatosis tipo 1**
Gema Rebolleda Fernández, Fernando Augusto Cevallos Drogett, Francisco José Muñoz Negrete, Monserrat Medina, Victoria De Juan Herraez,

Sara Ortiz Toquero

**RE-E25 Incidencia de desprendimientos de retina posterior a colocación de lentes fáquicos (ICL)**
Oscar Armando Newman, Luis Alanis, Dora Urbina, Rafael Corredor

**RE-E26 Urban recycler. An endogenous fungal endophthalmitis predisposing factor**
Gustavo Budmann, Rodrigo Merello, Florencia Bellani, Martina Larroude

**RE-E27 Coroiditis multifocal asociada a tatuaje**
Juan Carlos Mejia Turizo, Alberto Castro, Denis Anaya

**RE-E28 Edema macular cistoide bilateral con quiste aracnoideo gigante en un niño de 9 años de edad**
Armando Sandoval

**RE-E29 Evisceración bilateral por endoftalmitis secundaria a antiangiogénico intravítreo**
Valeria Becerril, Carlos Navar, Tamara Dorado, Roxana Saucedo, Ariel Ceriotto García, Guillermo Salcedo Casillas

**RE-E30 Evaluación de los sistemas de atención a la diabetes y retinopatía diabética en Bolivia**
Fernando Yaacov Peña, Alexander Paez

**RE-E31 Alteraciones retinianas asociadas a infección por plasmodium falciparum: serie de casos**
Martin Serrano Francisco, Chiappetta Darierly Reveron

**RE-E32 Hallazgos ecográficos y su asociación con el pronóstico visual y microorganismo causal en pacientes con endoftalmitis**
Jessica Anahi Betancourt Trejo, Eduardo Moragrega Adame, Mariana Mayorquín Ruiz, Catalina Becerra Rebollo

**RE-E33 Pigmented paravenous retinochoroidal atrophy a case report**
Alfonso Martinez Lima, Andres Lisker Cervantes, Carlos Valdes Lara, Juan Manuel Jiménez Sierra

**RE-E34 Caracterización de la lipofuscinosis neuronal ceroidea juvenil basado en casos de la comunidad de San Vicente, Ecuador**
Juan Pablo Murillo-Zambrano, Pia Simone Lara Zambrano, Maria Romina Gomez, Jaime Soria Viteri

**RE-E35 Apnea del sueño como factor de riesgo para el desarrollo de oclusión venosa de la retina**
Montserrat Pinto Croker, Gerardo García Aguirre

**RE-E36 Manejo de un paciente con diagnóstico de enfermedad de eales bilateral asimétrico. A propósito de un caso**
Jhon Eduardo Zans Ly

**RE-E38 Metabolic changes in streptozotocin--induced diabetic retina by multivariate analysis**
Carlos Palmeira, Rui A.Carvalho, Ivana Jarak

**RE-E39 Alterações estruturais da retina após fotocoagulação com laser verde amarelo e vermelho através de oct spectral domain**
Paulo Ishida, Carlos Moreira Junior, Carlos Moreira, Neto Eduardo Von Weidebach

**RE-E40 Relación de la hemoglobina glicosilada en el desarrollo de retinopatía diabética**
Dianalis Jesus, Nataly Torres, Laura Vera, Alicia Bareiro, Monica García

**RE-E41 Functional polymorphisms in VEGF gene are non-associated with age-related macular degeneration in mexican population**
Ramses Rosales Díaz, Isaac Alejandro Vidal Paredes, Carlos Daniel Díaz Palomera, Jaime R.

Montenegro, Adolfo Daniel Rodríguez Carrizales, Arturo Santos, José Navarro Partida

**RE-E42 Benign concentric annular macular dystrophy and genetic molecular testing**
Agustin Mozo, Jaime D. Martinez, Juan Manuel Jiménez Sierra, Manuel A.Trujillo, David Ancona Lezama, Lucia Taja Chayeb

**RE-E43 Fotobioestimulación de pulso cortó en pacientes con corioretinopatia central serosa. Basado en angio tomografía**
Carlos Alberto Aguero, Alejandro Lavaque, Carlos Arzabe, Natalia Ramón

**RE-E44 Resultados funcionales y anatómicos del retiro de aceite de silicona**
Emmanuel Romero Vera, Nassim Abreu, Audrey Juan, Jeannette Domínguez, Yazmín Baéz, Juan F.Batlle

**RE-E45 Hallazgos de la interfase vitreorretiniana en sujetos sanos mediante tomografía de coherencia óptica de alta definición**
Rodrigo Alexis Del Valle Díaz De León, Priscila Verduzco Martínez

**RE-E46 Neovascularización coroidea refractaria. Tratada con inyección intravítrea de Ziv aflibercept**
Jorge Orlando Rivera Sempertegui, Ronald Rivera Sempértegui, Luz Patricia Navarro López

**RE-E47 Casos clínicos de retina**
Daniel Rios Esquer

**RE-E48 Tratamiento de la enfermedad de Vogt Koyanagi Harada con ciclofosfamida combinado con meprednisona oral**
Agustina Palacio, Marcela Bellón, Victor Morales Roldán, Graciela Arriazu, Emilio Maria Dodds

**RE-E49 Estudio pacientes naive vs no naive con crcs crónica tratados con láser amarillo micropulse (Iridex)**
Karen Barraza Lino, Carlos Robles, Hector Palacios Herrera

**RE-E50 Telangiectasias maculares idiopáticas tipo 2: a propósito de un caso**
Ana Karen López, Jorge Sánchez

**RE-E51 Validación y aplicabilidad del cuestionario 565 para detectar retinopatía proliferativa y maculopatía por diabetes tipo2Ada**
Carol Apaza Avila, Juan Carlos Mayorga Rubalcava

**RE-E52 Asociación del polimorfismo de apolipoproteína-e en pacientes con degeneración macular relacionada a la edad seca**
Ana Karen López, Paola Brito, Sergio Rojas, Héctor Pérez

**RE-E53 Tamizaje de edema macular diabético con tomografía óptica computarizada en una red atención primaria en Chile**
Juan Carlos Bustos Orellana, Diego Paredes, Jalil Fernando Oliva Bertetti, Daniel Rojas Crutchik, Susana Vinardell Pérez

**RE-E54 Alteraciones neurorretinales en pacientes con diabetes mellitus tipo II**
Rebeca Enciso, Verónica Castillo, Martín Arrúa, Fátima Romero, Osvaldo Torres

**RE-E55 Perfil hematológico en pacientes tratados con Bevacizumab intravítreo**
Jenny Pecho, Elio Sánchez, Evelyn Lazo, Denis Choque

**RE-E56 Reporte de resultados de tamizaje automatizado de retinopatía diabética en el servicio público de salud chileno**
Rodrigo Donoso, Fernando Barría Von B, José Tomás Arenas Cavalli

**RE-E57 Espesor macular y coroideo en sujetos sanos hispanos utilizando la tomografía de coherencia óptica de dominio espectral**
Francisco Jose Rodríguez, Daniela Roca Contreras, Pedro Iván Navarro Naranjo

**RE-E58 Visualización de retina en pacientes con lente de agujero estenopeico**
Rodrigo Antonio Quesada

**RE-E59 Fotocoagulación térmica para corioretinopatía central serosa. ¿Todavía tiene lugar?**
Armando Sandoval

**RE-E61 TMS intravitrea en toxoplasmosis resistente**
Maria Alejandra Navas López

**RE-E62 Ser maya hablante se asocia con retinopatía diabética: evaluación de los polimorfismos Rs2146323 (VEGFA) y Rs4295 (ECA)**
Fiona Xacur García, Barbara, Itzel Peña Espinosa, Carlos Estrada Reyes, Thiare Cristhell Padrón Morales, Marta Alicia Menjívar Iraheta

**RE-E63 Tuberculosis ocular AMPPe Like. Reporte de un caso**
Tello Arquíñego Johans Neil, José Emmanuel Barreto Virto

**RE-E64 Desprendimiento macular bilateral: la coroides como santuario inmunológico en leucemia linfoblástica aguda**
Agustina Adaniya, Pablo Bazterrechea, Ariel Schlaen, Mario Joaquin Saravia

**RE-E65 The foveal avascular zone area in healthy eyes measured by OCT angiography using a full spectrum probabilistic algorithm**
David Morales Lihteh Wu

**RE-E66 Cambios electroretinográficos y de tomografía de coherencia óptica en pacientes con membrana epirretineana idiopática**
Hugo Francisco Valdez Flores, Ángeles Hernández Vázquez, Atzín Robles Contreras

**RE-E67 Necrosis retinal externa progresiva en paciente VIH (+): presentación de caso clínico**
Felipe Espinoza, Edgardo Sánchez, Felipe Morera, José Luis Liebbe, Tomás Rojas, Gonzalo Jara

**RE-E68 Registro de retinografías Smartphone en recién nacidos con encefalipatía hipóxico-isquémica . Protocolo de hipotermia**
Guillermo Andres Monteoliva, Gabriela Saidman, Juan Carlos Juarez Echenique, Alejandro Vazquez De Kartzow

**RE-E69 Necrosis retinal aguda haciéndole frente al enemigo**
Juan Carlos Mejía Turizo, Denis Anaya Reyes, Alberto Castro Zawadasky

**RE-E70 Diferencia interocular de las características angiotomográficas maculares en sujetos con y sin diabetes**
Miriam Ortega Selma, Alin Somilleda Ventura, Dulce Milagros Razo Blanco Hernández, Virgilio Lima Gómez

**RE-E71 Es útil la angiofluoresceinografia corneal en el manejo de la neovascularización con el uso de bevacizumab periquerático**
Sergio Echeverria, Guillermo Carcamo, Constanza Pinilla Danko Araya, María Jose Hernández, Rosa Longeri

**RE-E72 Hallazgos en angiografía-OCT en paciente con retinopatía drepanocitica**
Carlos Salgado, Carlos Abdala, Sofia Vidal, Diego Bueso

**RE-E73 OCT-A findings in a patient with toxoplasma chorioretinitis after intravitreal clindamycin and dexamethasone treatment**
Rosa Lozada, Alejandro Pérez, Armando Oliver, Andrés Emanuelli

**RE-E74 Comparación de dolor en fotocoagulación retiniana con sistema de láser verde (532 nm) vs láser amarillo (577nm)**
Alejandro José Hernández Reyes, Rodrigo Matsui, Federico Graue, Alejandro Zermeño

**RE-E75 Imágenes fundoscópicas mediante sistema Smart versus retinografía**
Elio Sánchez, Jenny Pecho, Christian Limayllam, Evelyn Lazo, Denis Choque

**RE-E76 Hemorragia por Valsalva y embarazo**
Tatiana Bayter, Jairo Sanchez Uriegas, Diouf Lesha

**RE-E77 Ranibizumab como tratamiento de neovascularización de retina en paciente con incontinencia pigmenti: reporte de caso**
Juan Carlos Romo Aguas, Ana Magdalena Gonzale -H. Leon, Linda A. Cernichiaro Espinosa, Maria Ana Martínez Castellanos

**RE-E78 Hemorragia vítrea bilateral postrasplante de médula ósea en un paciente con leucemia linfoblástica aguda**
Jaime Francisco Rosales Padrón, Rodrigo Matsui Serrano

**RE-E79 Espesor macular normal mediante tomografía de coherencia óptica de dominio espectral en población mexicana sana**
Dalia Méndez Marín, Renata García, Franco Marlon, Rafael García, Roa Van Charles Lansing, Ellery López Star, Paulina Ramírez Neria, Yolanda Villalpando Gómez

**RE-E80 Real time evaluation of vitreous behavior during yag vitreolysis using high resoltuon ultrasound**
Inder Singhinder Singh

## Retinopatía del Prematuro

**RP-E01 ROP agresivo posterior tratado eficazmente con ranibizumab intravítreo y fotocoagulación láser**
Lucas González Risco, Robert Zuñiga Alfaro

**RP-E02 Retinopatía del prematuro estadio 4a zona IIIII más enfermedad plus, manejo con vitrectomía simple**
Eduardo Márquez, Daniel Moreno, Jared Huert

**RP-E03 La retinopatía del prematuro presenta mejor involución con el uso de láser y en combinación con antiangiogénico**
Claudia Nayeli Camacho Martínez, Felipe Puga Sánchez

**RP-E04 Incidencia de retinopatía del prematuro en pacientes recién nacidos en el Hospital Regional ISSSTE Culiacán**
José Ramón, Mier Bolio

## Trauma

**TR-E01 Luxación traumática del globo ocular**
NathanDukes

**TR-E02 Diversidad de materiales para la reparación de fracturas orbitarias**
Maricruz Contreras Lizarraga

**TR-E03 Ocular trauma score: ¿se cumple lo que predice en lesiones de córnea y cristalino?**
Alvaro Juan Pablo Tovar Gómez, Wendy Lisseth Reyes Maldonado

**TR-E04 Evaluación de la salud mental en pacientes con diagnóstico de trauma ocular grave durante periodo enero a diciembre 2018**
Felipe Morera, Rodrigo Candia, Patricio Villaseca, WilsonVielma

**TR-E05 Flutter ocular posterior a trauma craneal**
Graciela Garcia Briones

**TR-E06 Cuerpo extraño metálico retenido en pared escleral posterior ¿intraocular o intraorbitario?. A propósito de un caso**
Giovanni Francesco Rivera, Arce Raúl Alvarez Becerra, Julio Linares Pulcha

**TR-E07 Efectividad del colirio de suero autólogo en el tratamiento de las quemaduras corneoconjuntivales**
Yanier Serrano García, Alena Vejerano Duanys, Maria del Carmen González Fernández, Leonor Gallardo Roca, Taimi Miranda Vergara

## Varios

**VA-E01 Descubra de inmediato cuál de los ojos de su paciente antes de examinarlo ¡es el que ve mejor!**
Gioconda Lourdes Armas Herrera, Eduardo Arenas

**VA-E02 Fotomin: diseño fotográfico para asimetrías oculares**
Eduardo Arenas, Gioconda Lourdes Armas Herrera, Fernando Godin Estrada

**VA-E03 La evaluación de la estereopsis en pacientes con tratamiento farmacológico para la presbicia**
Giovanna Benozzi, Cristian Pérez, Sonia Facal, Juliana Leiro, Betina Orman

**VA-E04 Impact of congenital Zika syndrome on primary caregivers: depression psychosocial status and quality of life**
Marcelo Ventura Filho, Isabella Gomes Cantanhede, Jane Santos, Camila G. Andrade, Camilla Rocha, Liana Ventura, Robert Gass

**VA-E05 Prevalencia de anisocoria características clínicas y etiología en una unidad médica de alta especialidad**
Manuel Enrique Escanio Cortes, Julia Neftali Pérez Zavala

**VA-E06 Prevalencia de alteración visual no orgánica en una unidad de alta especialidad**
Manuel Enrique Escanio Cortes, Marisol Garces Soto, Elvia Isabel Vázquez Ramírez, Julia Neftali Pérez Zavala

**VA-E07 Impacto de las campañas de donación de órganos en la procuración de corneas en Paraguay en los últimos 5 años**
Yasmin Coronel Teixeira, Luis Laneri Pusineri, Alejandro Ruiz, Yeny Llano

**VA-E08 Aniseiconia: cuanto interfiere en una prescripción médica**
Laura Camila Ramírez Marquez, Lucas Amorim Cruz, Fernanda Cotrim, Stefanelli Deborah, Silveira Santana

**VA-E09 Incorporación de lean canvas y metodología agile al sig. ¿Calidad ágil o te quedaste en la calidad de los 80?**
Juan Manuel Ibarguren Mendoza

**VA-E10 Mejoría visual en pruebas de daltonismo con el uso de lentes con filtro rojo degradado en pacientes con discromatopsia**
Luis Rodríguez, Yolanda Macias, Miguel Hernández, Alejandro Rodríguez García

**VA-E11 Astigraph: nuevo software para el análisis gráfico de astigmatismo. Aplicación en astigmatismo inducido a cohorte piloto**
Patricio Zepeda Rojas, Ignacio Díaz Aljaro, SergioTabilo Lattapiat

**VA-E12 Non-invasive control of presbyopia through pharmacological ciliary body stimulation**
Felipe Vejarano

**VA-E14 Oftalmoscopia indirecta con Smartphone: telemedicina en el análisis y diagnóstico oftalmológico**
Laura Victoria Pacheco Palomino, Cesar Atencia Niño

**VA-E15 Dispositivos de bajo costo para la toma de imágenes digitales en oftalmología**
Julio Martínez Almada, Leonor Hernández Salazar, Luis Porfirio Orozco Gómez

**VA-E16 Agudeza visual y errores refractivos asociados con el uso de la tecnología desde edades tempranas en universitarios**
Maria Romina Gómez Prieto, Jaime Soria Viteri, Juan Pablo Murillo Zambrano

**VA-E17 Quiste vítreo flotante pigmentado. Una sorpresa en la consulta**
Cesar Atencia Niño, Silvia Carreño Caly

**VA-E18 Utilidad de dispositivo móvil con Smartphone para evaluación oftalmológica en unidades críticas y hospitalización**
Elio Sánchez, Jenny Pecho, Christian Limaylla, Evelyn Lazo, Denis Choque

# PRESENTACIÓN ORAL DE CARTELES SELECCIONADOS

# TORNEO de GOLF

**MARTES 28 MAYO**

**8:00 hrs.**

**IBEROSTAR GOLF CLUB CANCUN**

**Hora de salida por escopetazo: 8:00 hrs.**
**Transporte: CORAL BEACH 6:15 hrs.**

## Inscripción: $120 USD

(Donación a la Fundación PAAO)

Registro en el Hotel Fiesta Americana Coral Beach, salón Coral Gallery

Tarifa incluye carrito de golf compartido, mesa de práctica, servicios de torneo, alimentos y bebidas alrededor del campo y en el Restaurante Hoyo 19

## LIMITADO A 40 PARTICIPANTES

Se jugarán 18 hoyos bajo el sistema Stableford

**Puntos Stableford**

| | |
|---|---|
| Eagle | 4 |
| Birdie | 3 |
| Par | 2 |
| Bogey | 1 |
| Doble Bogey | 0 |

## Renta de palos $40 USD

Directamente en el campo de golf

Categorías de acuerdo al GHIN
1ra. de 0 a 12
2da. de 13 a 21
3ra. arriba de 22

Se premiarán el 1ro., 2do. y 3ro. de cada categoría

Todas las salidas son de blancas excepto seniors mayores de 65, de doradas y damas de rojas.

Las reglas serán las de la USGA y FMG

"VERITATIS LUX OCULO INSERVIENS"

PAAO
Proud to be PAN-AMERICAN
Pan-American Association of Ophthalmology

XXXIV CONGRESO PANAMERICANO DE OFTALMOLOGÍA
V CURSO BIENAL DE ACTUALIZACIÓN SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA
CANCÚN 2019 25 AL 28 DE MAYO

## Sábado 25 de mayo
## 12:30 PM – 13:30 PM

COORDINADOR / COMENTARISTA: ARTURO RAMIREZ MIRANDA, HECTOR FONCERRADA RIVADENEYRA

**CO-E05 Thermographic behavior of the cornea during treatment with two excimer laser patterns**
Eduardo Jose Polania Baron, Alberto Haber, Enrique O. Graue Hernández

**CO-E09 Inhibidores de la Rho quinasa. Abordaje en distrofias endoteliales**
Odette Guzman, Linnette Arzeno, Miguel Ánge López, Angie de la Mota, María Teresa Salazar, Joaquín Lora, Nelsy Fernández

**CO-E15 Aplicación de luz pulsada intensa en el tratamiento del síndrome de ojo seco refractario al tratamiento clínico.**
Maria José Consentino, Emilia Carolina Rodriguez

**CO-E19 Pirfenidone reduces fibrosis and restores corneal transparency after chemical injury in an ex-vivo model**
Carlos Daniel Diaz Palomera, José Navarro Partida, Ramses Rosales Díaz, Jaime Ruíz Montenegro, Luis Alberto Brito Nieto, Arturo Santos, Juan Armendariz Borunda

**CO-E01 Agente regenerante de matriz extracelular. Una terapia alternativa**
Paola Fernández Muñoz, Miguel A. López, María T. Salazar, Linnette Arzeno

**CA-E41 Validación del instrumento National Eye Institute Function Questionnaire 25 en pacientes con catarata en Chile**
Paula Godoy, Constanza Pinilla, Paulina Urrutia, Patricia Riquelme

**CA-E45 Análisis de cambios en astigmatismo queratométrico en pacientes operados de cirugía de catarata de pequeña incisión.**
Alejandra Jolly García

**CA-E43 Endothelial cell loss after phakic intraocular lens implantation according to iris configuration using anterior segment OCT**
Maythé Estephanía Camino Quezada, María A Henriquez, Luis Izquierdo Jr, Raúl A. Zúñiga, Mirel Rincón, Carmen Maldonado, José Chauca

**CA-E42 Implantación de lente intraocular secundaria a afaquia traumática en niños.**
Carlos Luna Reynoso

**OC-E27 Síndrome compartimental de la órbita posterior a cirugía de columna: reporte de un caso**
Tania Chaparro Tapias, Alberto Diaz Diaz, Andrea Valecillos Rivas, Sara Olarte, Ana Constanza Sanmiguel

## Domingo 26 de mayo
## 12:30 PM – 13:30 PM

COORDINADOR / COMENTARISTA: RODRIGO MATSUI SERRANO

**OP-E15 Fluorescein angiography findings in children with congenital Zika syndrome**
Camila Ventura, Adriana Góis, Leslie MacKeen, Marcelo Ventura Filho, Audrinan Berrocal, Mauricio Maia

**RE-E06 Ozurdex en embarazo. A propósito de un caso.**
Alberto Gil Gutierrez

**RE-E05 Resultados anatómicos y funcionales en EMD refractario a bevacizumab tratado con implante intravítreo de dexametasona.**
José Antonio San Martín Varela, Tomás Henríquez González, Daniel Rojas Crutchik

**RE-E44 Resultados funcionales y anatómicos del retiro de aceite de silicona**
Emmanuel Romero Vera, Nassim Abreu, Audrey Juan, Jeannette Domínguez, Yazmín Baéz Juan F. Batlle

**RE-E80 Real time evaluation of vitreous behavior during YAG vitreolysis using high resoltuon ultrasound**
Inder Paul Singh

**RE-E78 Hemorragia vítrea bilateral postrasplante de médula ósea en un paciente con leucemia linfoblástica aguda**
Jaime Francisco Rosales Padrón, Rodrigo Matziu Serrano

**OP-E16 Caracterización de la persistencia de vasculatura fetal en un hospital de la Ciudad de México en los últimos 10 años.**
Sandra Evelyn Cardenas Gonzalez

**VA-10 Mejoría visual en pruebas de daltonismo con el uso de lentes con filtro rojo degradado en pacientes con discromatopsia**
Luis Rodriguez Gutierrez, Yolanda Macias, Miguel Hernandez, Alejandro Rodriguez García

**RE-E62 Ser maya-hablante se asocia con retinopatía diabética: evaluación de los polimorfismos rs2146323 (VEGF) y rs4295 (ECA)**
Fiona Xacur Garcia, Barbara Itzel Peña Espinosa, Carlos Estrada Reyes, Thiare Cristhell Padrón Morales, Marta Alicia Menjívar Iraheta

**RE-E25 Incidencia de desprendimientos de retina posterior a colocación de lentes fáquicos (ICL)**
Oscar Armando Newman, Luis Alanis, Dora Urbina, Rafael Corredor

**OP-E19 Caracterización de hallazgos en el polo posterior en pacientes pediátricos con diagnóstico de esclerosis tuberosa**
Jennifer Corredor Arroyo, Cesar Atencia Niño, Silvia Carreño Caly

## Lunes 27 de mayo
## 12:30 PM – 13:30 PM

COORDINADOR / COMENTARISTA: MIGUEL LUIS MORENO MARIN, DAVID MORALES ROME

**GL-E02 Eficacia del Kahook Dual Blade (KDB) para cirugía de glaucoma ab interno en pacientes con glaucoma de ángulo abierto.**
Carlos Arellano, Manuel Jose Justiniano

**GL-E10 Alteraciones en parámetros de descripción morfológica en glándulas de Meibomio secundario a terapia antiglaucomatosa**
Fuad Gauro, Leonidas Traipe Castro, Claudia Goya, Daniela Salinas Toro, Patricio Yañez, Constanza Madrid, Daniela López

**GL-E11 Ciclofotocoagulación transescleral con micropulsos en glaucomas refractarios. Primeros resultados**
Viviana Raquel Abudi

**GL-E17 The GSTP1Val105 polymorphism (rs1695 A/G) confers protection to primary open angle glaucoma in a mexican population**
Francisco Javier Santa Cruz Pavlovich, Tomer Ori Guy, Ramses Rosales Diaz, Carlos Daniel Díaz

Palomera, Adolfo Daniel Rodríguez Carrizales, Arturo Santos, José Navarro Partida

**IN-E26 Utilidad y seguridad de la PCR de humor acuoso en la sospecha de uveítis infecciosa en un hospital público chileno**
Juan Cristóbal Hernández, Juan Pablo Cavada, Ricardo Veas, Raúl Maureira, William Acevedo

**TR-E02 Diversidad de materiales para la reparación de fracturas orbitarias**
Maricruz Contreras Lizarraga

**TR-E07 Efectividad del colirio de suero autólogo en el tratamiento de las quemaduras corneoconjuntivales**
Yanier Serrano García, Alena Vejerano Duanys, Maria del Carmen González Fernández, Leonor Gallardo Roca, Taimi Miranda Vergara

**OC-E30 Análisis mutacional del gen PABPN1 en distrofia muscular oculofaríngea (DMOF)**
Cristina Plata, Héctor Pérez Cano, Humberto López García, Gerardo Graue Moreno, Mirena Astiazaran Osornio

**CO-E20 Organic lyophilized aloe vera membrane: new technology for ocular surface alkali burn**
Raúl Alberto Zúñiga Iracheta, Josefina Mejía, María Henríquez, Luis Izquierdo, Carmen Maldonado, Nadia Canorio, Maythe Camino

# VIDEOS

"VERITATIS LUX OCULO INSERVIENS"

PAAO
Proud to be PAN-AMERICAN
Pan-American Association of Ophthalmology

XXXIV
CONGRESO PANAMERICANO
DE OFTALMOLOGÍA

V CURSO BIENAL DE ACTUALIZACIÓN
SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA

CANCÚN 2019 25 AL 28 DE MAYO

# Comida de Clausura

martes 28 mayo

2:30 pm

Hotel Fiesta Americana
Coral Beach
Restaurante: Isla Contoy

**50 USD.....ADULTOS**
**25 USD.....NIÑOS**
**(Hasta 12 años)**

**Comida tipo buffet caribeño**

Bebida incluida
de 2:30 a 4:30

**CUPO LIMITADO A 200 PERSONAS**

## Baja Visión

**BV-V01 Adaptaciones funcionales en casa para pacientes con discapacidad visual**
Juana Alejandra García Hernández, Ma. de Lourdes Ordaz Vera, Francisco Martínez Castro

**BV-V02 Importancia de la integración sensorial en niños con discapacidad visual**
Juana Alejandra García Hernández, Ma. de Lourdes Ordaz Vera, Francisco Martínez Castro

**BV-V03 Visión del mundo a través de la patología ocular**
Jaime Alberto Alvidrez Prieto

## Catarata

**CA-V01 Tap vítreo usando aspiración con aguja para manejo de cámara estrecha más efecto facomórfico durante facoemulsificación**
Dollybeth Vigo, Guillermo Reategui Reategui

**CA-V02 Pupilloplasty + retro-pupillary iris claw (Artisan) lens implantation in a complicated case of dyscoria and aphakia**
Jaime Larrea González, Ruben Daniel Berrospi Salcedo, Virgilio Galvis Ramírez

**CA-V03 Catarata intumescente: evitando el signo de la bandera argentina**
Marco Fajardo, Angélica Oñate

**CA-V04 Puntos importantes que tomar en cuenta al realizar la cirugía en una catarata morganiana: un buen caso para la enseñanza**
Cesar Hernández Chavarria, Jimmy García Galdamez, Carlos Estrada Reyes

**CA-V05 Abordaje quirúrgico exitoso en paciente con catarata traumática de 48 años de Evolución**
Roberto Jiménez, Claudia Cordero

**CA-V06 Técnica navicular para realizar la cirugía de catarata polar posterior (con evolución a total)**
Jorge Topete

**CA-V07 Descemet's membrane detachment after cataract surgery: the horror and how to solve it**
Ana Silvia Serrano-Ahumada, Laura Alejandra González-Dibildox, Emmanuel Cabrera-Martínez, Guillermo De Wit-Carter

**CA-V08 Fragmentación o fractura del núcleo: otra alternativa (técnica de Ríos)**
Robin Rios

**CA-V09 Prophylactic scleral windows in a nanophthalmic eye**
Daniel Lemor, Michael Banitt

**CA-V10 Manejo del cristalino luxado**
Leticia González, Juan Pablo Olivares, Eduardo Amezquita, Lourdes Fernández, Pamela Urcullo

**CA-V11 Reparando estructuras**
Pamela Urcullo Terrazas, Eduardo Amézquita García, Leticia González Rodríguez

## Córnea

**CO-V01 Keratoplastia lamelar anterior profunda en una cornea perforada**
J. Ignacio Manzitti, Diego Estrin

**CO-V02 Aplicación de corticoide de depósito intraestromal como tratamiento de la pingüecula**
Eduardo Arenas, Gioconda Lourdes Armas Herrera

**CO-V03 Nueva técnica de preparación del lentículo donante para DSAEK asistido por femto**
Tomás Jaeschke, Carla Vitelli, Fernando Fuentes Bonthoux

**CO-V04 Queratoplastia lamelar anterior sin suturas asistida con láser de femtosegundo (FALK)**
Carla Vitelli, Tomás Jaeschke

**CO-V05 Surgical treatment of sterile keratolysis in Boston keratoprosthesis**
Hernan Alfonso Martinez Osorio, José Manuel Vargas

**CO-V06 Resolución quirúrgica mediante iridectomía óptica sectorial modificada en anomalía de Peters tipo I**
Gonzalo Jara Urrutia, Cristian Cumsille Ubago, Tomas Rojas Vargas, Felipe Espinoza Zuzulich

**CO-V07 Utilización de un láser diodo rojo para tratamiento del desprendimiento de descemet y posición de donante en el DMEK**
Nestor Mario Szuster

**CO-V08 Triple procedimiento con pupiloplastia: a propósito de un caso**
Nicolas Fernández Meijide, Carla Sabrina Vitelli, Jesica Bekerman, Natalia Ramón Brim

**CO-V09 Queratoplastia terapéutica en queratitis por fusarium**
Marco Bordon

**CO-V10 Reconstrucción de la superficie ocular con parche corneal y membrana amniótica por resección de un quiste dermoide**
Miguel Preciado De Santos, Jesús Heriberto Dávila Alquisiras, Nallely Ramos Betancourt, Abelardo Rodríguez Reyes

**CO-V11 Nuevo prototipo de transportador de ojos para banco de ojos**
Mario Osvaldo Roux, Marcela Caballero, Victoria Roux, Guillermo Roux

## Glaucoma

**GL-V01 Facoemulsificación más implante valvular en catarata complicada en glaucoma Uveítico**
Dollybeth Vigo, Dannytza Trujillo

**GL-V02 Ciclofotocoagulación transescleral con micropulsos y subcyclo en glaucoma refractario bajo anestesia general**
Viviana Raquel Abudi

**GL-V03 Nueva técnica quirúrgica para una fácil y precisa inserción del tubo de los dispositivos de drenaje**
Waldo Loayza, Fernando Iyo, Vanessa Valderrama, Joseph Maita

**GL-V04 MIGS: el lado obscuro**
Daniel Arturo Yañez López, Uriel Moreno Paramo, Jesús Jiménez Roman, Daniela Alvarez

## Enfermedades Inflamatorias

**IN-V01 Tuberculosis ocular**
Juan Bernardo Villanueva Avalos, Stephanie Voorduin Ramos, María Teresa Valdez González

**IN-V02 Scleral patch graft with suture reinforcement technique in the surgical management of necrotizing scleritis with ectasia**
Michael Banitt, Daniel Lemor, Joanne Wen, Jocelyn Lam

## Neuroftalmología

**NE-V01 Espasmo hemifacial bilateral por trayectos inusuales de la arteria vertebrobasilar**
Francis Paredes, Emely Karam

## Oculoplástica

**OC-V01 The tunneled forehead flap in medial canthal eyelid reconstruction**
Ivana Periera, Vanessa Timbo Canamary, Ana Carolina Visco de Almeida Costa

**OC-V01 My best tips on supramaximal levator resection in moderate-severe congenital Ptosis**
Yueh-Ju Tsai

**OC-V02 DCR endoscópica con septumplastia**
Joaquin González Barlatay, Eduardo Jorge Premoli, Carla Pagano Boza

**OC-V03 Quiste dermoide orbitario: un reto quirúrgico para el orbitólogo**
Adriana Palomino Bernal

**OC-V04 Técnica y experiencia en manejo de blefaroptosis mediante suspensión al frontal con sutura de polipropileno**
Liliana Vanessa Arjona Granados, Yenis Sofia Parra Ramirez, Alberto Carlos Abdala Figuerola, Jairo Alberto Ropero Rosillo

## Retina

**RE-V01 Fijación escleral de Ozurdex en un caso de complejo bolsa-lente descentrado con edema macular**
Carlos Mario Rangel, Maria Margarita Parra, Nathalia Juliana Moreno

**RE-V02 Vitreomacular traction**
Silvio Lujan

**RE-V03 Cirugía de membrana epiretiniana con síndrome de tracción vítreo macular: técnica doble tinción + uso de triamcinolona**
Jhon Eduardo Zans Ly

**RE-V04 Extracapsular de catarata más vitrectomía: una cirugía en extinción**
Jimmy García Galdámez, Cesar Hernández Chavarria, Carlos Estrada Reyes

**RE-V05 Catarata dura en cavidad vítrea: como resolver sin facofragmentador**
Carlos Estrada Reyes, Jimmy García Galdamez, Cesar Hernández Chavarria

**RE-V06 Giant retinal tear detachment in a tattoo eye**
Alejandro Sanchez, Andres Lisker, Nicolas Crim

**RE-V07 Vitrectomia pars plana 25g en agujero macular secundario a trauma en paciente Pediátrico**
Diana Esperanza Arevalo Simental, Fabiola Monsivais, Claudia Ascencio, Miriam Becerra Cota, Enrique Roig

## Trauma

**TR-V01 Extracción de cuerpo extraño con imán intraocular: presentación dos casos**
Wilehaldo Quiñónez Quiñónez, Efraín Romo García, Sergio Sital Gastelum, Abel Ramon Concepción, Gilberto Noe Gutiérrez Ruiz, Silvia Paz Camacho

**TR-V02 Técnica de máquina de coser para reparar receso angular de más de 6 meridianos secundario a traumatismo ocular izquierdo**
Jorge Topete Jiménez

**TR-V03 Catarata traumática pediátrica**
Carolina Orea

**TR-V04 Extracción de dos perdigones subretinianos luego de herida con proyectil**
Nassim Abreu

## Varios

**VA-V01 El futuro de la simulación en oftalmología: entrenamiento quirúrgico utilizando ojos artificiales**
Andreas Paulo Di Luciano Rojas, Maria Jose Montero Romero, Amelia Geary

**VA-V02 Uso de ojos artificiales para aprender a realizar una colocación de lente fijado a Esclera**
Maria Jose Montero Romero, Andreas Di Luciano Rojas, Hunter Cherwek

**VA-V03 Oftalmoscopia digital indirecta manos libres Smartphone. Técnica con lupa Volk súper 66. Utilidad en registro en niños**
Guillermo Andres Monteoliva, Gabriela Saidman, Alejandro Vazquez De Kartzow, Pedro Acevedo, Rodrigo Torres, Adrian Salvatelli

**VA-V03 Reporte de síndrome de Bardet-Biedl en gemelas monocigotas**
Sandra Milena Beltrán Cediel, Elizabeth Figueroa, Maria Russo, Ingrid Linarez

# TRABAJOS LIBRES

# THE ONLY
## COMPLETE OCT SYSTEM
## IN THE WORLD

AL
BIOMETRY
OCT

T
OCT CORNEAL
TOPOGRAPHY

A
ANTERIOR
WIDE

RA
ANGIO OCT

D
GLAUCOMA
ANALYSIS
GCL & RNFL

FULL AUTO

The World's first OCT Biometry | The World's fastest OCT | The World's first OCT Topography

OPTOPOL
technology

manufacturer of the first in the world Spectral Domain OCT

optopol.com

**Sábado 25 de Mayo**

## Innovaciones en cirugía vitreorretiniana

COORDINADOR / COMENTARISTA:
GUILLERMO SALCEDO VILLANUEVA,
GABRIELA LOPEZCARASA HERNÁNDEZ

**Salón Costa Maya 1**
**8:30 AM – 10:00 AM**

**RE-T27 Estudio de casos y controles de los primeros 100 pacientes operados con vitrectomía 3D en Santiago de Chile**
Aldo Andrés Muñoz, Cesar Luna, Sebastian Muñoz, Daniel Rojas, Ricardo Stevenson

**RE-T59 Tratamiento con gas C3F8 para la tracción vitreomacular**
Juan Ignacio Bianchi, Enrique Ariza Camacho, Federico Graue Wiechers

**RE-T48 Vitreolisis neumática para la liberacion de la tracción vitreomacular con gas C3F8**
Nassim Abreu, Nelson Campoverde

**RE-T14 Novel positioning sensor with real-time feedback for improved postoperative positioning**
Khashaya Nattagh, David Ramirez, Eugene de Juan, Frank Brodie

**RE-T09 Technique for subretinal transplantation of human induced pluripotent stem cell (iPSC)-derived RPE patch in dry AMD**
Juan Amaral, Steve Charles, Arvydas Maminiskis, Kapil Bharti

**RE-T16 Vitrectomía 27Ga bajo anestesia tópica-ansiolisis oral en opacidades vítreas. Estudio prospectivo a 2 años de seguimiento**
Gloria Paulina Trujillo Sanchez, Arturo Santos Garcia, Alejandro González De la Rosa, José Navarro Partida, Juan Carlos Altamirano Vallejo

**RE-T12 Novedoso tratamiento para la maculopatía por foseta de nervio óptico**
Natalia Camacho, Hernando Camacho, William Freeman

**VA-T11 Dispositivo para evitar empañamiento de los sistemas de visualización de campo amplio sin contacto durante vitrectomía**
David Kohn, Joaquin Vicuña, Miroslava Meraz

## Novedades en cirugía de agujero macular

COORDINADOR / COMENTARISTA:
VIRGILIO MORALES CANTÓN,
SERGIO ROJAS JUÁREZ

**Salón Costa Maya 1**
**10:30 AM – 12:00 PM**

**RE-T31 Índice predictivo para el cierre anatómico de agujeros maculares grandes**
Luis Daniel Gutiérrez García, Ricardo Hayashi Mercado, Geovanni Jassiel Rios Nequis, Atzin Robles Contreras, Arthur Levine Berebichez

**RE-T10 Manejo quirúrgico del agujero macular con diferentes técnicas según el grado y tamaño**
Jhon Eduardo Zans Ly

**RE-T52 Resultados funcionales y OCT-a en pacientes con agujero macular idiopático operados de vitrectomía con remoción de MLI**
Carlos Salgado, Carlos Abdala, Diego Bueso, Sofia Vidal

**RE-T23 Plasma rich in growth factors (PRGF) for recurrent macular hole closure: a pilot study**
Juan Arias, Andrea Hoyos, Francisco Arango Ronald Sanchez

**RE-T04 Autologous transplantation of internal limiting membrane versus retina expansion technique for refractory macular holes**
Arturo Alezzandrini, Marcelo Zas

**RE-T62 Manejo quirúrgico de agujero macular: acoplamiento de membrana amniótica vs flap inverso**
Aline Astorga Carballo, José Luis Rodriguez Loaiza, Federico Graue Wiechers

**RE-T54 Trasplante de retina autólogo para el cierre de agujeros maculares idiopáticos grandes y/o persistentes**
Sergio Rojas Juarez

**RE-T60 Transplante de retina neurosensorial como tratamiento para agujeros maculares recalcitrantes**
Federico Graue Wiechers, Juan Ignacio Bianchi, Antonio López Bolaños

## Distrofias retinianas y su manejo

COORDINADOR / COMENTARISTA:
ADRIANA GÓMEZ CÉSPEDES, ALEJANDRO ARAGÓN ANZUREZ

### Salón Costa Maya 1
### 14:00 PM – 15:30 PM

**RE-T45 Progressive choriocapillaris atrophy in ABCA4 retinopathy is secondary to retinal pigment epithelium impairment**
Karen Sophia Park, Ruben Jauregui, Jose Ronaldo Carvalho Jr, Janet Sparrow, Rando Allikmets, Stephen Tsang

**RE-T34 Proapoptotic TLR4 polymorphism is more frequent in Stargardt disease patients. A family study**
Alejandro Gonzalez de la Rosa, José Navarro Partida, Nicole Macriz Romero, Ramses Rosales Diaz, Juan Carlos Altamirano Vallejo, Arturo Santos Garcia

**RE-T21 Análisis molecular del gen OAT en pacientes mexicanos con atrofia girata**
Maria Graciela Chairez Miranda, Rodrigo Matsui Serrano, Juan Carlos Zenteno, Jessica Mendez Nava

**RE-T53 OCT angiografía: Un nuevo método para caracterizar las distrofias retinianas**
Betzy I. Alcántara Lapaix, Andrea Hoyos, Juan Arias, Luis Payano Andújar

**RE-T43 Near-infrared autofluorescence is the ideal imaging technique for evaluating patients with Best disease**
Jose Ronaldo Carvalho Jr, Sara Ragi, Karen Sophia Park, Thiago Cabral, Rubens Belfort Jr, Janet Sparrow, Stephen Tsan

**RE-T29 The pioneer study – a phase 1/2 gene therapy program for non-syndromic retinitis pigmentosa**
Barrett Katz, S. Esposti, E. Boulanger Scemama,J.N. Martel, F. Galluppi, E. Vernadal, D. Gray

# Oftalmopediatría

COORDINADOR / COMENTARISTA:
DIANA BARON MUNAR

## Salón Costa Maya 1
## 16:00 PM – 17:30 PM

**OP-T08 Valoración ecográfica del globo ocular durante el segundo y tercer trimestre de la edad gestacional**
Fernando Javier Pérez Albores, Yasmin Rocio López Martínez, Bartolome Pérez Sánchez

**OP-T01 Vision-related quality of life in children with congenital Zika síndrome**
Marcelo Ventura Filho, Juliana Malta, Isabella Gomes Cantanhede, Robert Gass, Jane Santos, Katia Guimarães, Liana Ventura

**OP-T02 Desenlace visual en trauma ocular pediátrico en una población latinoamericana.**
Adriana Solano, Natalia Espinosa, Luisa Montoya, Andrés Gaviria

**OP-T03 Etiología y tratamiento de la catarata traumática en edad pediátrica**
José Fernando Pérez, Sarhej Sibell Nava García, Mariana Edith López Hernández

**OP-T06 Tamizaje oftalmológico neonatal con evidencia fotográfica de segmento posterior para detección de patología ocular**
Ingrid Franco

**OP-T04 Triagem oftalmológica neonatal em maternidade pública de alto risco em recife Brasil**
Analine Lins de Medeiros, Camila Vieria Ventura, Adriana de Oliveira Lima Gois, Magna Vanessa Rodrigues, Marilyn T. Miller, Paul R.V. Chang, Liana Oliveira Ventura.

**OP-T05 Errores de refracción y alteraciones acomodativas en niños con trastornos del aprendizaje**
Andrea Rangel, Antonella Royero, Juan Homar Páez Garza

**OP-T07 Aumento de conjuntivitis gonocócica neonatal e infecciones gonocócicas en mujeres en edad fértil en Chile 2007-2017**
Cristian Salgado, Felipe Petour, Federica Solanes, Maria Ibanez Bruron

**GL-T07 Resultados de la ciclofotocoagulación transescleral con micropulsos y subcyclo en el glaucoma infantil refractario**
Viviana Raquel Abudi

# Oncología

COORDINADOR / COMENTARISTA:
DAVID ANCONA LEZAMA, JOSÉ ANTONIO LUCIO ALVAREZ

## Salón Costa Maya 2
## 8:30 AM – 10:00 AM

**ON-T08 Prevalencia del virus del papiloma humano de alto riesgo (VPH-AR) en la neoplasia escamosa de la superficie ocular(NESO)**
Paola De La Parra Colin, Alberto Hidalgo Bravo, Rocío Méndez Martínez, Raúl Pichardo Bahena, Tonatiuh Barrientos Gutiérrez, Alejandro García Carrancá

**ON-T12 Características clínicas y anatomo-patológicas de pacientes con metástasis orbitarias secundarias a cáncer de mama**
Jorge Esteban Novelo, Rosa Isela Rubio Lozornio, Maria Fernanda Osuna Gaxiola

**ON-T01 Large uveal melanoma ≥10 mm thickness: clinical features and millimeter-by-millimeter risk for metastasis in 1311 cases**
Carol Shields, Kareem Sioufi, Justin Robbins, Laura Barna, Maxwell Harley, Arman Mashayekhi, Jerry Shields

**ON-T13 Carácterísticas clinicas y patológicas de retinoblastomas en el Hospital General De México "Dr. Eduardo Liceaga"**
Belina Arias Cabello, Daniel Ortiz Morales, Abelardo Antonio Rodríguez Reyes, Daniel Moreno Páramo

**ON-T02 Uveal metastasis: clinical features and survival outcome of 2214 tumors in 1111 patients based on primary tumor origin**
Carol Shields, R. Joel Welch, Kunal Malik, Luis Acaba-Berrocal, Evan Selzer, Jennifer Newman, Jerry Shields

**ON-T03 Combinations of multimodal imaging features predict choroidal nevus transformation into melanoma**
Lauren Dalvin, Carol Shields , David Ancona Lezama, Michael Yu, Maura DiNicola, R. Joel Welch, Jerry Shields

**ON-T06 Clinical features and outcomes of conjunctival melanoma with NRAS BRAF NF1 and ATRX mutations**
Sara Lally, Carol Shields, Lauren Dalvin, Li-Anne Lim

**ON-T07 Swept source optical coherence tomographic angiography (SS OCT-A): guidance for intraocular tumors management**
María Margarita Parra Castillo, Juan David Arias, Andrea Tamine Hoyos, Francisco Javier Arango

**ON-T10 Ultrasonographic changes in radiated uveal melanoma**
Alejandro Zermeno Arce, Emiliano Fulda Graue, Federico Graue Wiechers, Felipe Esparza

**ON-T14 Multispectral scanning laser imaging EDI-OCT and ophthalmic ultrasound in the evaluation of choroidal nevus**
Daniel Colombero, Jesica Dimattia, Mirna Santalucía, Graciela Filosa, Gabriel Bercovich

## Neuroftalmología / Glaucoma

COORDINADOR / COMENTARISTA:
THAMAR GÓMEZ VILLEGAS

### Salón Costa Maya 2
### 10:30 AM – 12:00 PM

**NE-T01 Relación de la retinopatía diabética en el estado cognitivo de pacientes con infarto cerebral ateroescleroso**
Alejandra Sabina Ruiz Franco

**NE-T02 Características y manejo de las parálisis oculomotoras adquiridas**
Claudia Leticia Delgado, Maria Cristina Romero, Ceyla Marecos, Martín Arrua, Edi Stilver Cardozo

**NE-T03 Manifestaciones neuroftalmológicas secundarias a eventos traumáticos**
Ceyla Marecos, Maria Cristina Romero, Clauda Leticia Delgado, Lucia Candia, Edit Silver Cardozo

**NE-T04 Grosor de capa de fibras nerviosas retinal: ¿biomarcador en enfermedad de Parkinson?**
Natalia Urquiola, Marcelo Unda, Jorge Klagges, Matías Flores

**NE-T05 Resultados visuales en pacientes con cirugía de macroadenoma de hipófisis en el Hospital de Nuestra Señora de la Luz 2010- 19**
Graciela Garcia Briones, Claudio E. Hernandez Guzman

**GL-T05 Nivel de información en glaucoma en una población urbana con cobertura privada de salud**
Nhora Montañez, Maria Angelica Moussalli

**GL-T08 Resultado de derivaciones por sospecha de glaucoma desde zonas rurales vulnerables a la atención terciaria en Chile**
Isabel Margarita Gonzalez Mathiesen, Eduardo Fernando Pimentel González, Josefina Andrea Pimentel González

**GL-T10 Estimación de la prevalencia de glaucoma y proyección del número de casos en Colombia para los años 2020, 2030, y 2040**
Omar Salamanca, Edgar Lozano, Alfonso Mendoza

**GL-T14 Carga económica del glaucoma en Colombia: una estimación derivada de los costos directos e indirectos**
Omar Salamanca, Alfonso Mendoza, Edgar Lozano

## Diagnóstico en córnea

COORDINADOR / COMENTARISTA:
NALLELY RAMOS BETANCOURT

### Salón Costa Maya 2
### 14:00 PM – 15:30 PM

**CO-T02 Higher order aberration measurement comparison between Scheimpflug and dual Scheimpflug technology**
Andre Luis Piccinini, Oren Golan, Emilio Torres Netto, Farhad Hafezi, J. Bradly Randleman

**CO-T03 Distinguishing highly asymmetric keratoconus eyes using combined Scheimpflug and spectral domain OCT analysis**
J. Bradly Randleman, Eric Hwang, Marcony Santhiago

**CO-T05 Importancia de la topografía y paquimetría corneal en la evaluación del estado refractivo en pacientes pediátricos**
Lucia Pereira Costa, Mariana Espinosa Alvarez, Lindsy Beatriz Hernandez Hernandez, Eylym Maggela Sánchez Salcedo, Nancy Robles de Navas

**CO-T15 Endoscopía intraocular diagnóstica y procesamiento estereoscópico de imágenes en ojos con opacidad corneal severa**
Efrain Perez Argandoña, Felipe Valenzuela, Juan Verdaguer Diaz, Sergio Zacharias

**CO-T04 Distinguishing highly asymmetric keratoconus eyes using dual scheimpflug/ placido analysis**
J. Bradly Randleman

**CO-T08 Concordancia entre IOL master 700 pentacam y autoqueratómetro Nidek en la medición de astigmatismo corneal**
Javier Peña Alvarez, Efrain Perez, Konrad Harnisch, Rene Moreno

**CR-T01 Factores asociados a regresión refractiva en PRK y femtolasik**
Eduardo Rojas Alvarez, Giuseppe Miotto Montesinos, Diego Manolo Torres Piedra

**CR-T03 Comparación de mediadores inflamatorios en lágrima de sujetos operados de cirugía refractiva: femto-lasik versus SMILE**
Christian Denisse Pinkus Herrera, María del Carmen Jimenez Martinez, Enrique Graue Hernandez, Henry Velazquez Soto

## Superficie ocular

COORDINADOR / COMENTARISTA:
CRISTINA PACHECO DEL VALLE

### Salón Costa Maya 2
### 16:00 PM – 17:30 PM

**CO-T18 Citología de impresión conjuntival en enfermedad de superficie ocular de pacientes con terapia crónica antiglaucomatosa**
Cristian Cartes, Fuad Gauro, Leonidas Traipe Castro, Daniela López, Daniela Salinas Toro, Christian Segovia, Remigio López Solis

**CO-T35 Análisis inmunológico en lágrima en pacientes con patología de glándula lagrimal**
Adriana Palomino Bernal, Gerardo Graue Moreno, Atzin Robles-Contreras

**CO-T32 Tratamiento de neovascularización corneal y hemorragias corneales posterior a quemadura ocular por bromuro de metilo**
Pablo Bazterrechea, Federico Luengo Gimeno, Emiliano López, Tomas Apra

**CO-T27 Correlación y acuerdo entre los cuestionarios OSDI y SANDE en pacientes mexicanos con síndrome de ojo seco**
Andres Bustamante Arias, Everardo Hernández Quintela, Alejandro Navas, Alejandro Rodríguez García

**CO-T11 Estudio comparativo de la estabilidad de la lágrima utilizando Keratograph 5M y tiempo de ruptura con fluoresceína**
Sofia Verdaguer, Felipe Valenzuela, Konrad Harnisch, Rafael Vargas

**CO-T07 Eficacia de suero autólogo al 20% versus 50% en el tratamiento del ojo seco severo**
Maximiliano Feldman, Paulina Liberman, Marcelo Coria

**CO-T26 Comparison of the clinical effect and safety of the autologous serum diluted with methylcellulose versus saline solution**
Diane Marinho, Victoria D'azevedo Silveira, Claudete Inês Locatelli, Nessana Neubauer

**CO-T14 Láser micropulsado en el tratamiento de ojo seco**
Amarilis Portillo

**CO-T16 Efectividad de la terapia con luz pulsada intensa sin expresión glandular en el tratamiento del ojo seco evaporativo**
Fuad Gauro, Leonidas Traipe Castro, Daniela Salinas Toro , Daniela Lopez, Christian Segovia, Cristian Cartes, Remigio López Solis

**CO-T17 Terapia con mibo thermoflo en pacientes con ojo seco secundario a disfunción de glándulas de meibombio**
Fuad Gauro, Leonidas Traipe Castro, Daniela Salinas Toro , Daniela Lopez, Christian Segovia, Cristian Cartes, Remigio López Solis

### Domingo 26 de Mayo

## Imagenología en retina

COORDINADOR / COMENTARISTA: EDUARDO TORRES PORRAS, HUMBERTO RUIZ GARCÍA

### Salón Costa Maya 1
### 8:30 AM - 10:00 AM

**RE-T55 Análisis cuantitativo de la zona avascular foveal, grosor retiniano y coroideo foveal en OVCR mediante SS-OCT y OCT-A**
Carlos Salgado, Carlos Abdala, Sofia Vidal, Diego Bueso

**RE-T63 Foveal avascular zone area quantification using optical coherence tomography angiography after macula-off rhegmatogenous retinal detachment**
RodrigoMatsui Serrano, Tatiana Urrea Victoria, Ulises De Dios, Juan Ignacio Bianchi

**RE-T58 Correlación de autofluorescencia y tomografía de coherencia óptica en desprendimiento de retina regmatógeno**
Ursula Inés Martinez Aguilar, Rodrigo Matsui Serrano, Juan Bianchi

**RE-T41 Cambios vasculares detectados con angiografía de retina por tomografía en pacientes diabéticos sin retinopatía**
Axel Orozco Hernández, Beatriz Alhelí Martínez Guzmán, César Hernández Navarro, Pablo Muñoz Rodríguez

**RE-T15 IOLmaster 700 como método de detección de patologías de vítreo y retina**
Guillermo Avalos Urzua, Karla Cristina Avalos Gaxiola, Brenda Alegría García Loza

**RE-T13 Cuantificación de perfusión peripapilar pre y posterior a inyección intravítrea medida con OCT angiografía**
Tatiana Urrea Victoria, Erika Araceli González Villa, Ulises De Dios Cuadras, Federico Graue Wiechers,Rodrigo Matsui Serrano

**RE-T19 Characterization of pachychoroid disease spectrum (PDS) through optical coherence tomographic angiography (OCT-A)**
Andrea Hoyos, Juan D. Arias, Margarita Parra, Luz Martinez, Ronald Sanches, Francisco Arango

**RE-T03 Paquicoroides como biomarcador con swept-source OCT en coroidopatia serosa central**
Rene Alfredo Cano Hidalgo, Tatiana Urrea Victoria

**RE-T36 Sistema de clasificación y referencia automático de retinopatía diabética basado en inteligencia artificial**
José Francisco Valdez López

**RE-T30 Comparación de FAG de campo ultra amplio Optos y Spectralis en hallazgos periféricos en retina en ojos con miopía alta**
Ricardo Hayashi Mercado, Ángeles Yael Hérnandez Vázquez, Geovanni Jassiel Rios Nequis, Andrés Traslosheros Enkerlin

## Diagnóstico en glaucoma

COORDINADOR / COMENTARISTA:
CELIA ELIZONDO OLASCOAGA

**Salón Costa Maya 1**
**10:30 AM – 12:00 PM**

**GL-T01 Variabilidad del espesor de la CFNR peripapilares entre grupos según severidad de miopía y grupo control**
Gabriela Patricia Amadeo Oreggioni, Verónica Elisa Castillo Benítez, María Andrea Cardozo Lovera, Diógenes Cibils

**GL-T02 Estudio comparativo del grosor corneal medido por paquimetría en una población de ecuatorianos sanos y glaucomatosos**
Gabriela Heredia Vargas, Jorge de Vera, Juan Velazquez, Miguel Hernández, Cristina Flores

**GL-T03 Grosor de la pared de ampollas de filtración en pacientes con válvula de Ahmed y correlación con la presión intraocular**
Maria Camila Aguilar Sierra

**GL-T06 Correlación de campimetría rápida Melbourne y de Humphrey en pacientes de glaucoma en atención primaria oftalmológica**
Diego Paredes Jalil, Jaime Tapia,María Carolina

Ibañez, Nicolás Salazar, Miguel Miranda

**GL-T09 Relación estructura y función: comparación de grosor de capa de fibras nerviosas peripapilar y BMO-MRW como predictores**
Sofia Verdaguer, Eugenio Maul Fonseca, Daniela Khaliliyeh, Eduardo Pimentel

**GL-T16 Efecto de la citicolina y el ácido docosahexaenoico (DHA) en la función visual de los pacientes con glaucoma**
Karla Gonzales, Antonio Morilla Grasa, Virginia García, Natalia Avalos, María Vidal, Eleonora Ayala Alfonso Anton Lopez

**GL-T17 High-intensity focused ultrasound alternativa no invasiva para tratamiento de glaucoma. Primeros casos en latinoamérica**
Paul Valarezo, Mario Polit, Maria Paz Polit, Jorge De Vera

**GL-T21 Asociación entre la infección por helicobacter pylori y el glaucoma primario de ángulo abierto**
Maria Elena Fleitas, Jose Francisco Ortega, Héctor Perez Cano

**GL-T23 Aplicación de técnicas tonométricas fuera de la córnea central: Schiötz escleral y rebote en periferia corneal**
Marco Cuadros Segovia, José Antonio Paczka Zapata

**VA-T06 Relación entre estructura-función con OCT cirrus y spectralis**
Eduardo Pimentel, Daniela Khaliliyeh, Eugenio Maul

## Baja visión / Prevención de ceguera

COORDINADOR / COMENTARISTA:
MILDRED FROMOW

### Salón Costa Maya 1
### 14:00 PM – 15:30 PM

**BV-T01 Tecnología assistiva: acesso por pessoas com deficiência visual e profissionais da reabilitação**
Ana Claudia Fernandes, Huan Tzu Yu, Rita de Cassia Letto Montilha

**BV-T02 Demandas motivacionais de pessoas com deficiência visual para a reabilitação**
Zelia Bittencourt, Gabriela Nascimento, Ana Claudia Fernandez, Maria Elisabete R.F: Gasparetto, Rita de Cassia Letto Montilha

**BV-T04 O itinerário da pessoa com deficiência visual: perspectiva de usuários de um serviço de reabilitação no Brasil**
Rita de Cassia Letto Montilha, Yara de Moraes, Ana Claudia Fernandez

**VA-T10 Prevalencia de discapacidad visual y factores asociados en niños escolares en Honduras en 2017**
Fredy Alejandro Guzmán Martínez, Lucía de la María Lara Salgado, Doris Matilde Alvarado, Iván Espinoza Salvadó, David Naira

**MU-T03 Polimorfismo del gen AKR1B1 en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y catarata**
Liliana Salinas, Claudia Palacio Pastrana, Héctor Pérez Cano

**PC-T01 Promoção da saúde ocular e prevenção de agravos visuais: conhecimento e prática de profissionais da intervenção precoce**
Gabriela Nascimento, Rita Montilha

**PC-T02 Saúde ocular cegueira e baixa visão: conhecimento de profissionais da intervenção precoce**
Rita Montilha, Gabriela Nascimento

**PC-T03 Usaid child blindness program review of lessons learned and best practices from 53 projects worldwide**
John Barrows, Raheem Rahmathullah, Victoria Sheffield

**VA-T01 Impacto en la atención primaria de salud y extramuros con el prototipo de la clínica oftalmológica móvil, Tarapoto - Perú**
Gioconda Lourdes Armas Herrera, Luis Felipe Arévalo Arévalo, José Antonio Alemán Infante, Cesar Juan de Dios Gonzáles Tasayco

## Degeneración macular relacionada a la edad

COORDINADOR / COMENTARISTA:
JANS FROMOW GUERRA, JUAN GONZALO SÁNCHEZ

**Salón Costa Maya 1**
**16:00 PM – 17:30 PM**

**RE-T40 Patrones de autofluorescencia en pacientes mexicanos con degeneración macular relacionada con la edad**
Axel Orozco Hernández, Beatriz Alhelí Martínez Guzmán, Gerardo García Aguirre, Humberto Ruiz García, Guillermo Salcedo Villanueva, Pablo Muñoz Rodríguez, César Hernández Navarro

**RE-T32 Integridad de la membrana limitante externa como biomarcador de respuesta a antiangiogénico en DMRE húmeda**
Hector Villarroel Guizar

**RE-T22 Proliferación angiomatosa retinal (RAP): hallazgos mediante tomografia de coherencia óptica - angiografia (OCT-A)**
Francisco Arango, Juan D. Arias, Andrea Hoyos, Ronald Sánchez

**RE-T24 Characteristics of polypoidal choroidal vasculopathy in optical coherence tomographic angiography (OCT-A) in Latin America**
Juan Arias, Francisco Arango, Andrea Hoyos, Ronald Sánchez

**RE-T18 Choroidal vasculography (CVG) in polypoidal choroidal vasculopathy by optical coherence tomographic angiography (OCT-A)**
Andrea Hoyos, Juan D. Arias, Francisco Arango

**RE-T06 Respuesta terapéutica y desarrollo de taquifilaxia con inyección intravítrea de ziv-aflibercept en DMRE exudativa**
Adalid Victor Ramos Valencia

**RE-T35 Extended Q16w dosing potential for faricimab in neovascular age-related macular degeneration: STAIRWAY phase 2 trial**
Roberto Gallego Pinazo, Carlos Quezada Ruiz, Karen Basu, Susanna Grzeschik, Jayashree Sahni, David Silverman, Zdenka Haskova

**RE-T20¿Bevacizumab prohibido en México? Análisis de datos y aspectos éticos**
Pamela Gonzalez

**RE-T01 Outcomes of Scharioth macula lens implant in 16 patients with age-related macular degeneration**
Hilton Medeiros, Felipe Medeiros, Francisco Porfirio

**RE-T47 Eyemax Mono IOL-AMD. Una alternativa para tratamiento de degeneración macular no exudativa: primeros casos en América**
Mario Polit, Jorge De Vera

## Catarata I

COORDINADOR: IVO FERREIRA RÍOS
COMENTARISTAS: DANIELA PULIDO LONDON, JAIME SORIA VITERI

**Salón Costa Maya 2**
**8:30 AM – 10:00 AM**

**CA-T01 Predictabilidad del equivalente esférico de 3 diferentes biometros después de la cirugía de catarata**
Vicente Morin, Luis Izquierdo, María Alejandra Henriquez, Mirel Rincón

**CA-T04 The use of intraoperative aberrometry compared to modern formulas for toric IOL calculation**
Helga Sandoval, Rick Potvin, Kerry Solomon

**CA-T13 Integrated spherical and toric algorithms in a universal calculator**
Ahmad Al-Heeti, Elizabeth Cotton, Samir Sayegh

**CA-T21 Resultados refractivos en implantes de lentes intraoculares trifocales utilizando aberrometría intraoperatoria**
Ricardo Acosta Gonzalez

**CA-T08 Factores asociados a la estabilidad de lentes intraoculares tóricas en pacientes sometidos a cirugía de catarata**
Maricela Rojas Canchala, Eduardo Chávez Mondragón, Marisol Garzón, Adriana Arias Amador

**CA-T10 Impacto del simulador quirúrgico en la disminución de complicaciones en cirugía de catarata en los residentes**
Romina Baldivieso Hurtado, Jaime Javier Soria Viteri, Susana Peniche Moreno, Jesus Alejandro Toledo Martínez, Jaime Oswaldo Rodrígez Ávila, Carlos Enrique Chau Ramos

**CA-T11 Estudio comparativo entre técnica no automatizada de incisión pequeña y facoemulsificación**
Ricardo Moreno Mendoza, Alejandro Javier Zermeño Arce

**CA-T15 Resultados visuales utilizando un sistema de visualización 3-D vs visualización microscópica convencional en faco + LIO**
Allan Collura

**CA-T16 Implante intraescleral de lente intraocular en cámara posterior con adhesivo tisular en ojos con diagnóstico de afaquia**
Paulo Sergio Tapia Hurtado, Nicolás León Perez

**CA-T18 Comparación de incisión limbar con incisión corneal en conversiones de facoemulsificación a extracapsular**
David Moya

# Estrabismo / Retinopatía del prematuro

COORDINADOR / COMENTARISTA:
JESSICA VARGAS ORTEGA, MARIA ANA MARTINEZ CASTELLANOS.

**Salón Costa Maya 2**
**10:30 AM – 12:00 PM**

**ES-T04 Comparación de las alteraciones neurosensoriales en pacientes con y sin ambliopía**
Mariana Montaño Amezcua, Mauricio Cedillo Ley

**ES-T06 Congenital Zika syndrome: preliminary visual outcomes and binocular field expansion after strabismus surgery**
Liana O Ventura, Marcelo Vdentura-Filho, Noelle Carreiro, Aline Lima, Xavier Valeska, Camila V Ventura, Simone Travassos

**ES-T01 Nueva técnica de marcaje en cirugía de corrección de estrabismo**
José Fernando Pérez, Mariana Edith López Hernández

**ES-T02 Exotropía consecutiva operada en edad adulta resultados postquirúrgicos. Estudio retrospectivo descriptivo**
Noemí Roselló, Alicia Galán, Francisco Gabaldon.

**ES-T03 Evaluación de transposiciones musculares a 5 años en el Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana**
Alejandra Aguilar Ruiz, Claudia Murillo Correa

**ES-T05 Toxina botulínica: propuesta terapéutica para esotropia concomitante adquirida aguda en usuarios intensivos de Smartphone**
Marcela Fabiana Bordaberry

**RP-T05 Resultados a tres años de un programa de retinopatía del prematuro en un hospital de tercer nivel mexicano**
Jared Huerta Aguilar, Daniel Moreno Páramo

**RP-T02 Thrombocytopenia as a risk factor for the development of rop in a cohort of premature infants in Latinoamérica**
Alejandra de Alba Campomanes, Judith Adriana Espinoza Navarro, Gui-shuang Ying, Luz Consuelo Zepeda Romero, Maria Marta Galan, Gil Binenbaum

**RP-T03 OCT en niños tratados por ROP. Informe preliminar**
Mayra Mier, Haymy Casanueva, Rafael González, Eva Santana, Yusimik Toledo

**RP-T01 Eficacia y seguridad de propanolol para retinopatía del prematuro en un hospital de perinatología en México**
Luis Gilberto Pérez Chimal

**RP-T04 Un nuevo algoritmo 100% eficaz de tratamiento de la retinopatía de la prematuridad con el uso de ranibizumab intravitreo**
Giovanni Francesco Rivera Arce, Olenka Mercado Cornejo, Raúl Álvarez Becerra

## Enfermedades inflamatorias

COORDINADOR / COMENTARISTA: LUZ ELENA CONCHA DEL RIO, STEPHANIE VOORDUIN RAMOS, CRISTHIAN URZÚA SALINAS

### Salon Costa Maya 2
### 14:00 PM – 15:30 PM

**IN-T01 Seasonal patterns of Vogt-Koyanagi-Harada syndrome in Puerto Rico**
Eduardo Rodríguez García, Jan P. Ulloa Padilla, Carlos Fernández, Carmen Santos, Armando Oliver

**IN-T02 Características y retraso diagnóstico en el síndrome uveítico de Fuchs en población mexicana mestiza**
Yissel Arango Arroyave, Claudia Leticia Delgado Herrera, Maricela Sulei Rojas Canchala, Rosalva Yasha Bobilla Mayorquin, Miguel Pedroza Seres

**IN-T03 Big data analysis of associations among systemic inflammatory conditions and ocular inflammation**
Andrew Carey

**IN-T04 Comparison of EDI-OCT versus ophtalmic ultrasound in the acute phase of vogt koyanagi harada disease**
Daniel Colombero, Emilio Ladeveze, Graciala Filosa, Gabriel Bercovih

**IN-T05 Hallazgos oftalmológicos en pacientes atendidos en la clínica de VIH con mayor afluencia en la Ciudad de México**
P. Ayumi Kawakami Campos

**IN-T06¿Existen diferencias en falla terapéutica según esquema de tratamiento para toxoplasmosis ocular?**
Juliana Muñoz Ortiz, León Andres Facio Lince, Nicolás Rivera Valdivia, Jerónimo Villa, Jorge Enrique Gómez Marín, Alejandra de la Torre

**IN-T07 Síndrome de puntos blancos: hallazgos clínicos y manejo durante los últimos 17 años en México**
Valery Ascuña, Miguel Pedroza Seres

**RE-T02 Birdshot chorioretinitis: characteristics upon presentation in a cohort of patients in Puerto Rico**
Frances Marrero, Edgar de Jesús, Samuel Álvarez, Mariam Vila, Carmen Santos, Armando Oliver

## Cirugía corneal

COORDINADOR / COMENTARISTA: ELISA DESIRE ALEGRIA GOMEZ

### Salon Costa Maya 2
### 16:00 PM – 17:30 PM

**CO-T01 The aurokpro: 5-year outcomes of a low-cost alternative to the Boston Type I keratoprosthesis**
Juan Carlos Serna-Ojeda, Sayan Basu, Sirisha Senthil, Rajev K Reddy, Bhupesh Bagga, Virender Sangwan

**CO-T10 Indicaciones y resultados de queratoplastía penetrante en pacientes pediátricos: reporte de 18 años de experiencia**
Nallely Morales Mancilla, Julio Hernandez Camarena, Alejandro Rodriguez Garcia

**CO-T12 Distrofia endotelial de Fuchs: características clínicas en una población hispana**
Maximiliano Barrera Sanchez, Julio Hernandez Camarena, Raul Ruíz Lozano, Jorge Valdez Garcia, Alejandro Rodriguez Garcia

**CO-T13 Descemetorrexis planeada más Ripasudil tópico como tratamiento en distrofia de Fuchs temprana**
Diego Alberto Marin

**CO-T21 Differences in survival and success rates of tectonic/therapeutic keratoplasty using optic and tectonic grafts**
Karim Mohamed Noriega, Martha Maricela Solis Teviño, Jose Manuel Valdes Gonzales, Fernando Morales Wong, Gerardo Villareal Mendez, Jesus Mohamed Hamsho

**CO-T22 Increasing corneal transplants through advocating for effective donation policy**
Luis Perez, Josie Noah, Lorraine Misquith, Patrick Emery, Beibei Yi, Luxme Hariharan

**CO-T23 Perfil epidemiológico dos pacientes submetidos ao transplante de córnea em Pernambuco**
Anne Elizabeth Ferraz de Andrada

**CO-T28 Enfermedad renal como factor de riesgo para contaminación de tejidos corneoesclerales con fines de trasplante**
Jesus Guerrero Becerril, Martha Penelope Jaimes Gutierrez, Enrique Octavio Graue Hernandez, David Rivera de la Parra, Lucero Jazmin Pedro Aguilar

**VA-T08 Comparison of visual quality using double-pass technique in emmetropic eyes and eyes with different refractive errors**
Maria A Henriquez, Luis Izquierdo Jr, Jorge Camargo, Raul Zuñiga, Karia Ruiz, Maythe Camino, Carmen Maldonado

**CR-T02 Femtolasik con un flap de 80 micras es predecible con el Z8 LDV y técnica quirúrgica**
Henry Ramirez Rojas

**CO-T30 Formación de ampollas gigantes (big bubble) tipo 1 o mixta guiadas por mapas de curvatura y paquimetría durante la DALK**
Carlos G Arce, Heanes Pfluck, Leticia Bocchese, Lycia P. Sampaio, Adriana D.S. Forseto, Nicolas C. Pererira

## Lunes 27 de mayo

# Cirugía de glaucoma

### Salón Costa Maya 1
### 8:30 AM – 10:00 AM

COORDINADOR / COMENTARISTA:
ALEJANDRA HERNANDEZ DE OTEYZA

**GL-T04 Trabeculotomía 360° con micro catéter iluminado (Glaucolight ®) como cirugía primaria en paciente con glaucoma congénito**
Alejandra Avila Blanco, Francisco Ortega Santana, Alfonso García López, Itza Xochitl González Vázquez, Gian Franco Diez Cattini

**MU-T02 Trabecular micro-bypass stents with concomitant cataract surgery in primary angle closure glaucoma: one-year outcomes**
Ali Salimi, Mohamed Abu-Nada, Paul, Harasymowycz

**GL-T11 Eficacia y seguridad del láser diodo transescleral micropulsado en pacientes con glaucoma refractario**
Patricio Gómez, Cristian Leal, Ricardo Leal, Carolina Lazcano

**GL-T12 Trabeculotomía transluminal asistida por gonioscopía (GATT) con polipropileno en pacientes con glaucoma de ángulo abierto**
Marco Cuadros Segovia, Maria Isabel Corrales

**GL-T13 Túnel escleral profundo extendido: hacia una nueva trabeculectomia**
William McCollum, Margarita Arbaje, Indiana Betemit

**GL-T15 Resultados de cirugía de glaucoma mínimamente invasiva combinada con cirugía de catarata versus MIGS sola en glaucoma primario de ángulo abierto**
Natalia Johanna Gonzalez Gonzalez, Curt Hartleben Matkin, Maricela Rojas Canchala

**GL-T18 Resultados a cinco y seis años de un microdispositivo de EIBE en pacientes con glaucoma primario de ángulo abierto**
Juan Batlle, Paul Palmberg, Rachel Alburquerque, Adalgisa Corona, Richard Parrish, Len Pinchuk, Yasushi Kato

**GL-T19 Comparación del implante válvula de Ahmed con/sin mitomicina-C: seguimiento a 12 meses**
Carlos Enrique Chau Ramos, Gabriel Lazcano Gomez, Jaime Oswaldo Rodriguez Avila, Romina Baldivieso Hurtado, Jesús Jiménez Román

**GL-T20 Reconstrucción quirúrgica de vesícula filtrante posterior a cirugía de glaucoma**
Kristell Hernandez Monroy, Magdalena Garcia Huerta

**GL-T22 Evaluation of 180-degree ab interno canaloplasty (ABiC) in control of open-angle glaucoma**
Inder Singh

**GL-T24 Efecto de la trabeculoplastía láser selectiva en el pico de presión intraocular en glaucoma primario de ángulo abierto**
Andrea Quiroz

# Oculoplástica / Traumatología I

COORDINADORES: JOSÉ ANTONIO LUCIO ALVAREZ, DANIEL RAÚL CAPIZ CORREA
COMENTARISTAS: ADRIANA PALOMINO BERNAL, ELENORE BERGEN WEICHSELBERGER

## Salón Costa Maya 1
## 10:30 AM – 12:00 PM

**OC-T03 Patologías de glándula lagrimal: 10 años haciendo historia**
Adriana Velasco y Levy, Abelardo Rodriguez Reyes, Osiris Olvera Morales, José Luis Tovilla Canales, Angel Nava Castañeda

**OC-T01 Euriblefaron: tratamiento quirúrgico**
Alejandra Concepcion Lurescia

**OC-T07 Ivermectina tópica: nueva alternativa en el tratamiento de blefaritis por demódex SPP**
Luisa Anaya Admade, Cesar Carriazo

**OC-T10 Aspectos epidemiológicos y clínicos de los pacientes con enfermedad ocular cicatrizal en los últimos 17 años**
Valery Ascuña, Miguel Pedroza

**OC-T13Does age and/or blepharoptosis affect response to phenylephrine drop testing?**
Emma McDonnel, J. Stetler, Stacy M. Scofield Kaplan, Ronald Mancini

**OC-T02 Tratamiento efectivo del herpes zoster oftálmico agudo con una sola inyección preauricular**
Eduardo Arenas, Gioconda Lourdes Armas Herrera

**OC-T12 Detección autoanticuerpo-antiTSHR en lágrima y suero en orbitopatía distiroidea y relación con manifestaciones oculares**
Denisse Paola García Ortega, Atzin Robles Contreras

**OC-T09 New parameters short-tau inversion recovery magnetic resonance imaging for the evaluation of thyroid eye disease activity**
Joaquín Gonzalez Barlatay, Tomas Ortiz Basso, Carla Pagano Boza Carla, Eduardo Jorge Premoli

**ON-T04 Características epidemiológicas de los tumores de órbita en un centro médico de referencia en México**
Karina Mateos Díaz, Daniel Caballero Fernandez, Mario Alberto Solorzano Mucharraz

## Oculoplástica / Traumatología 2

COORDINADORES: JOSÉ ANTONIO LUCIO ALVAREZ, DANIEL RAÚL CAPIZ CORREA
COMENTARISTAS: ADRIANA PALOMINO BERNAL, ELENORE BERGEN WEICHSELBERGER

### Salón Costa Maya 1
### 14:00 PM – 15:30 PM

**TR-T01 Trauma periorbitario por mordeduras de perro en el Instituto de Oftalmología Conde de Valenciana: experiencia de 10 años**
Franchesca Ginette Sánchez Bonilla, José Luis Tovilla Canales, Angel Nava Castañeda, Osiris Olvera Sharon Ball Burstein, Adriana Velasco y Levy

**OC-T06 Trasplante de pestañas con injerto de ceja. Técnica para mejorar la reconstrucción del flap tarsoconjuntival palpebral**
Lilia Garnica Hayashi, Angel Nava Castañeda, José Luis Tovilla Canales, Paolo Solano Leal

**OC-T11 Uso de la microscopía confocal para diagnóstico y determinación de márgenes quirúrgicos de lesiones malignas palpebrales**
Adriana Palomino Bernal, Rubén López Oliver

**OC-T05 Tratamiento del ectropión paralítico mediante cantopexia lateral transorbital con silicón**
Maria Gabriela González, Cannata María Gabriela, Alfredo Medina Zarco, Diana Isabel González Hinojosa, Karla Janeth Aguilera Ruiz, Martha Paulina González Núñez

**TR-T03 Cambios en la colonización de la superficie ocular en pacientes hospitalizados en un centro de atención a quemados**
Alejandra González De La Torre, Paola De La Parra Colin, Alejandra Gonzalez Veliz

**OC-T04 Nuevo método para simular el síndrome de dermatochalasis**
Eduardo Arenas, Fernando Godin Estrada, Gioconda Lourdes Armas Herrera

**OC-T08 Grado de reducción en la actividad inflamatoria del tocilizumab en pacientes con orbitopatía tiroidea moderada a grave**
Veronica Balderrama Veronica, Maricruz Contreras Lizárraga

**OP-T09 Chilean-Argentinean collection of lacrimal volcanoes: inflammatory stenosis of the lacrimal punctum**
Jocelyne Kohn, Daniel Weil

**ON-T05 Mucormicosis rino-órbito-cerebral: caracterización clínica y factores asociados a sobrevida en 17 casos**
José Antonio San Martín, Gonzalo Varas Marchant, Josefina Herrera Lombera, Felipe Sanuheza, Eugenia Abusleme Ramos

**ON-T09 Sarcoma de Kaposi conjuntival en pacientes mestizo mexicanos: características morfológicas e inmunohistoquímicas**
Abelardo Antonio Rodriguez Reyes, Judith Leticia Acosta Piña, Ivette Hernandez Ayuso, Dolores Ríos Valles, Diana Brisa Sevilla Lizcano, Ana Maria Cano

## Educación

COORDINADOR / COMENTARISTA:
GABRELA PALIS, MANUEL ANTONIO GARZA LEON

Salón Costa Maya 1 16:00 PM – 17:30 PM

**MU-T01 Technical evaluation of live distance mentorship delivery for ophthalmic surgery**
Amelia Geary, Sara Benavent, Laura L Wayman, Eduardo de la Cruz, Meryem Altun Parent

**VA-T02 Using telemedicine to support the residency program at the regional Institute of Ophthalmology (IRO) Trujillo, Perú**
Amelia Geary, Sara Benavent, Yousuf M Khalifa, Sandra Casusol, Rosa Adrianzén, Nancy Suárez, Jaime Huamán

**VA-T03 Computer-aided design & 3D-printing to create patient specific spectacles for children with facial anatomic abnormalities**
Khash Nattagh, Alejanda de Alba Campomanes, Frank Brodie

**MU-T04 Grabación 3D de microcirugía oftalmológica accesible para todos**
David Kohn, Joaquin Vicuña, Miroslava Meraz, Federico Acosta

**VA-T04 The unsuspected melanin ability to produce energy by dissociating the water molecule implications in ophthalmology**
Arturo Solis Herrera, María del Carmen Arias Esparza, Paola Eugenia Solis Arias

**VA-T05An integrated and innovative approach to ophthalmic education at the National institute of Ophthalmology, La Paz, Bolivia**
Shirley Cuentas, Amelia Geary, Sara Benavent, Meryem Altun Parent

**RE-T50 The Bolivian diabetic retinopathy (BOLRD) project -- diabetic retinopathy management in underserved areas**
Teresa Foronda, Anthony Maida, Rodrigo Cortes, Marcelo Murillo, Georgia Kambo, Rajat Agrawal

**VA-T07 Relación entre la formación oftalmológica y la industria farmacéutica en Chile**
Ignacio Hernandez, Paulo Gnecco, Martin Hoehmann

**VA-T12 The universal eye exam translator: from Mandarin to Mixteco and from Zulu to Zapoteco (with some Spanish and Portuguese)**
Elizabeth Cotton, Claudia Arriaga, Rosângela Souto Silva, Ahmed Al-Heeti, Lucia Mendoza, Samir Sayegh

# Queratocono / Queratitis

COORDINADOR / COMENTARISTA:
ENRIQUE DE LA TORRE GONZALEZ

## Salón Costa Maya 2
## 8:30 AM – 10:00 AM

**CO-T09 Desarrollo y prueba de una aplicación basada en celular para control de tiempos en crosslinking**
Kepa Balparda, Tatiana Herrera, Isabel Cristina Gomez, Claudia Marcela Vanegas

**CO-T06 Pulsed-light accelerated corneal cross-linking (PA-CXL) for patients with progressive keratoconus: 3-year-follow-up**
Andrew Olivo Payne

**CO-T34 Nuevo protocolo de CXL selectivo guiado por mapas de curvatura y lentes esclerales como reservorio de riboflavina**
Carlos G. Arce, Camila Palmeira, Claudio Alan Oliveira Da Rosa, Adriana Dos Santos Forseto, Nicolas Cesareo Pereira

**CO-T19 Estudo comparativo da redução vetorial do astigmatismo com uso dos anéis de 155º e 300º no tratamento do ceratocone**
Guilherme Malta Pio, Frederico Bicalho Dias da Silva, Frederico de Miranda Cordeiro, Frederico Malta Pio, Priscila Ferreira Cunha, Sabrina Cavaglieri Silva, Alessandra Mariano Caldeira Coelho

**CO-T20 A futura diretriz da cirurgia de implante do anel corneano no ceratocone - keratoconus study group**
Guilherme Malta Pio, Frederico Bicalho Dias da Silva, Frederico de Miranda Cordeiro, Frederico Malta Pio, Alessandra Mariano Caldeira Coelho, Diego Bernardo de Deus

**CO-T31 Challenge in management of keratoconus and recurrent herpetic stromal keratitis**
Agustina Adaniya, Federico Luengo Gimeno, Emiliano Lopez, Tomas Jaeschke

**CO-T25 Epidemiology of contact lens related infectious keratitis in northeast México**
Karim Mohamed Noriega, Jose Manuel Valdes Gonzalez, Martha Maricela Solis Treviño, Barbara Campos Casas, Carla Gonzalez Arocha, Fernando Morales Wong, Jesus Mohamed Hamsho

**CO-T33 Epidemiología, sensibilidad y factores de riesgo de las queratitis infecciosas en un hospital de tercer nivel en México**
Jose Arturo Oyervides Alvarado, Laura Alejandra Gonzalez Dibildox, Kristian Vazquez Romo, Francisco Beltrán Díaz De La Vega, Manuel Garza Leon, Cristian Sebastian Arellano, Everardo Hernandez Quintela

**CO-T24 Validation and assessment of an antibiotic decontamination manufacturing protocol for vacuum-dried human amnion**
Andrew Hopkinson, Nagi Marsit, Laura Sidney, Emily Britchford, Claire Allen, Waheed Ashraf, Roger Bayston

**CO-T29 In clinic treatment of persistent epithelial defects with bespoke contact lens applied dry-preserved human amnion**
Andrew Hopkinson, Nick Maycock , Rakesh Jayaswal, Emily Britchford, Nagi Marsit, Laura Sidney

# Retinopatía diabética

COORDINADOR / COMENTARISTA:
VANESA FLORES PEREDO, MATÍAS IGLICKi

## Salón Costa Maya 2
## 10:30 AM – 12:00 PM

**RE-T49 Results of a diabetic retinopathy in-hospital screening program**
David Rivera De La Parra, Aida Jiménez Corona, Liliana, Pérez Peralta, VerónicaZurita Cortés, Sergio Hernández Jiménez Paloma Almeda Valdez, Enrique O. Graue Hernández

**RE-T25 Sensibilidad y especificidad de fotografías con cámara amidriática para tamizado de retinopatía diabética**
Tomas Henriquez, Raul Gonzalez, Rolando Espinoza, Carolina Ibañez, Daniela Khaliliyeh, Rodrigo Alvarez

**Re-T17 Evaluación de isquemia macular diabética mediante angiografía por tomografía de coherencia óptica y fluorangiografía**
Jeniffer Trenado, Sergio Rojas, Abel Ramírez

**RE-T38 Evaluación de la isquemia macular diabética usando angiografía por tomografía de coherencia óptica**
José Francisco Valdez López

**RE-T33 Niveles de Trombospondina-1 en vítreo en retinopatía diabética proliferativa y su relación con VEGF**
Paola Brito Sandoval

**RE-T56 Niveles intravítreos de glucagon-like peptide 1 (GLP-1) en pacientes diabéticos y no diabéticos**
Javier Cisneros Cortes

**RE-T08 Observation versus treatment in diabetic macular edema with very good visual acuity. The OBTAIN study**
Patricio Jose Rodriguez Valdes, Catharina Busch, Matias Iglicki, Samantha Fraser Bell, Dinah Zur, Anat Lowenstein, Jay Chhablani

**RE-T37 Dual inhibition of Ang-2 and VEGF with faricimab: Efficacy and safety results from the BOULEVARD phase 2 trial for DME**
Patricio Schlottmann, Jayashree Sahni, Shamil Sadikhov, Meike Pauly Evers, Piotr Szczesny, Stefan Scheidl, Robert Weikert

**RE-T61 Incidencia de mejoría visual en edema macular diabético con y sin DRIL tratados con antiangiogénico**
Fernando Del Valle Nava, Karla Torres Navarro, Ángeles Yahel Hernández Vázquez, Jorge Arturo Sanchez Ramos

**RE-T57 Cambios de la densidad capilar en la zona avascular foveolar de pacientes con retinopatía diabética post fotocoagulación**
Jose Nazario Juárez Flores, Claudia Karina Villicaña Paz, Jesus Salvador Figueroa Yanes

**RE-T64 Reporte de resultados de tamizaje automatizado de retinopatía diabética en el servicio público de salud chileno**
Rodrigo Donoso, Fernando Barria Von B., José Tomás Arenas Cavalli

## Misceláneos retina

COORDINADOR / COMENTARISTA:
ENRIQUE ENG ABADÍA, MAXIMILIANO GORDON ANGELOZZI

### Salón Costa Maya 2
### 14:00 PM – 15:30 PM

**RE-T46 Diferenciación entre edema de papila y drusen del nervio óptico utilizando tomografía de coherencia óptica**
Juan Sebastian Torres, Verónica Castillo, Martín Arrúa, María Cristina Romero, Edi Stilver Cardozo

**RE-T42 RetinASK. The queryable atlas of the retina one year ahead of 2020**
Ahmad Al-Heeti, Elizabeth Cotton, Bill Badie, Samir Sayegh

**RE-T11 Hallazgos en el fondo de ojo de boxeadores cubanos activos asintomáticos**
Violeta Ramona Rodríguez Rodríguez

**RE-T07 Resultados visuales en trauma ocular abierto zona II o III tratados con cierre primario vs cierre primario más cerclaje**
Ana Elsa Nuñez Salgado, Erika Judith Muñoz Anaya, Gustavo Aguilar Montes

**RE-T39 Endoftalmitis postraumática: un riesgo para la visión**
Zita Chao Loyo, Emiliano Fulda Graue,Tatiana Urrea Victoria

**RE-T26 Inyeccion intravítrea de iodo povidona en el tratamiento de endoftalmitis posoperatoria aguda: protocolo "I"**
Martin Serrano

**RE-T28 A novel liposomes formulation for posterior segment conditions: an example of traslational research in ophthalmology**
Arturo Santos, Juan Carlos Altamirano, Alejandro Gonzalez de la Rosa, Jose Navarro Partida

**RE-T51 Resultados a largo plazo en distintos manejos de pacientes con macroaneurisma retiniano**
Ana Patricia Bustamante Vargas, Nicolás Crim, Gerardo García Aguirre

**RE-T44 Dorzolamida como terapia hipotensora profiláctica en pacientes post-implante Ozurdex**
Leticia Nicte Rodríguez Chávez, Oscar Aragon Harrison

**ON-T11 Optical coherence tomographic angiography (OCT-A): guidance for intraocular tumors diagnosis**
Andrea Hoyos, Juan D. Arias, Francisco Arango

## Catarata 2

COORDINADOR: DANIELA PULIDO LONDON
COMENTARISTAS: JAIME SORIA VITERI, IVO FERREIRA RÍOS

### Salón Costa Maya 2
### 16:00 PM – 17:30 PM

**CA-T02 Clinical evaluation of a novel extended depth of focus (EDOF) intraocular lens**
Steve Schallhorn

**CA-T03 Small-aperture IOL after radial keratotomy**
Rodrigo Quesada

**CA-T06 Clinical outcomes of three different phakic IOLs**

Tanja M. Rabsilber, Mike P. Holzer, Viola Pechar

**CA-T05 Comparación de grado de dureza de catarata en pacientes que acuden a centros de referencia oftalmológica rural y urbana**

Mónica Saucedo Ulloa, Fernando Solorio Martínez, Daniela Pulido London

**CA-T14 Visual outcomes spectacle independence and satisfaction post implantation of an EDOF IOL combined with a multifocal IOL**

Helga Sandoval, Rick Potvin, Kerry Solomon.

**CA-T19 Medición de acuaporinas en distintos tipos de catarata**

Norma Elizabeth Sánchez Anaya, Claudia Palacio Pastrana, Atzin Robles Contreras, Eleuterio Ferrer Cobos

**CA-T20 Multifocal IOLs in (future) diabetic patients: tarnish or perish?**

Samir Sayegh.

**CA-T09 A clinical assessment of visual performance combining the Tecnis® Symfony extended range of vision with a Tecnis multifocal low add IOL**

Sondra Black

**CA-T12 Prevalence of ocular surface alterations after multifocal IOL implantation and its impact in visual quality parameters**

Ana Silvia Serrano Ahumada, Jorge Luis Blanco Gómez, Fátima Rubio Tijerina, Rafael Vázquez Rojas, Roberto González Salinas

**CA-T07 Impacto social en pacientes con catarata senil tratados con facoemulsificación más implante de lente intraocular**

Perla Karen Onofre Déciga, Claudia Palacio Pastrana, Cyntia Solis Hernández

# SIMPOSIOS DE LA INDUSTRIA

12:00 a 2:00 pm
SALÓN
GRAN CANCÚN 3

*Patrocinado por* Bayer

# BAYER RETINA TALKS: MEJORANDO EL ABORDAJE DE LOS PACIENTES

Richard Spaide, Augusto Paranhos, Rene Cano

| | |
|---|---|
| 12:00 - 12:20 | Principios fundamentales de la terapia antiVEGF. Tratar y extender ¿cómo se usa y que ventajas ofrece? |
| 12:20 - 12:40 | Esquema de tratamiento extendido: ARIES y ALTAIR |
| 12:40 - 12:45 | Preguntas y respuestas |
| 12:45 - 13:00 | Mi paciente tiene HbA1c alta ¿tratar o no tratar el edema macular? |
| 13:00 - 13:15 | Mi paciente tiene retinopatía diabética proliferativa, ¿qué esta sucediendo a nivel renal? |
| 13:15 - 13:45 | Mesa de discusión: manejo integral del paciente diabético con complicaciones oftalmológicas |

12:00 a 2:00 pm
SALÓN TULUM

*Patrocinado por* IRIDEX

# TRATAMIENTO DE GLAUCOMA CON EL LÁSER CYCLO G6 EN MODO MICROPULSE: OPCIÓN NO INVASIVA, VERSÁTIL, Y PARA GRAN VARIEDAD DE CASOS

Coordinador: Jesús Jiménez Román (México)

Ponentes:
Maria Fernanda Delgado (Colombia)
José Manuel Guajardo (Chile)
Fabián Lerner (Argentina)
Francisco Ortega (México)

Temas:

Descripción de la tecnología láser de MicroPulse del láser CYCLO G6

Estudios clínicos

Técnicas de aplicación, anestesia

Experiencia en Latinoamérica

Discusión preguntas y respuestas

Práctica con los equipos*

* Se realizarán prácticas de demostración con el equipo Láser IRIDEX CYCLO G6

12:00 a 2:00 pm
SALÓN
GRAN CANCÚN 4

*Patrocinado por* Johnson & Johnson VISION

# NEW STRATEGIES AND TECHNOLOGIES FOR CATARACT SURGERY
# NUEVAS ESTRATEGIAS Y TECNOLOGÍAS PARA CIRUGÍA DE CATARATA

Moderator: Eduardo Chávez Mondragón
Panel: José Arrieta (Argentina), Juan Batlle (Dominican Republic), Sebastián Onnis (Argentina), Ernesto Otero (Colombia), Elizabeth Yeu (USA)

Summary Symposium
Johnson & Johnson Surgical invites you to participate in a refractive cataract surgery symposium, presenting a comprehensive approach for success in new technologies. As technology evolves, patients' expectations are heightened, requiring deep clinical understanding to deliver on visual goals. To address this need, a panel of internationally renowned surgeons will present innovative strategies in presbyopia and astigmatism correction with pearls for clinical success.
Please, join us for this exclusive and interactive event.

Resumen del Simposio
Johnson & Johnson Surgical Vision lo invita a participar en un simposio de cirugía refractiva de cataratas, presentando un enfoque integral para el éxito con nuevas tecnologías. A medida que la tecnología evoluciona, las expectativas de los pacientes aumentan, lo que requiere una comprensión clínica profunda para alcanzar los objetivos visuales. Para abordar esta necesidad, un panel de cirujanos de renombre internacional presentará estrategias innovadoras en la presbicia y la corrección del astigmatismo con perlas para el éxito clínico.
Por favor, únete a nosotros para este evento exclusivo e interactivo.

12:00 a 2:00 pm
SALÓN
GRAN CANCÚN I

*Patrocinado por*

SOPHIA®
*Excelencia en oftálmicos*

## Simposio Laboratorios Sophia

# LAGRICEL PF
# LA MAGIA DE LA INNOVACIÓN

Ponentes invitados:

Víctor Pérez - Duke Eye Center

Gilberto Castañeda - CINVESTAV

Leopoldo Baiza

12:00 a 2:00 pm
SALÓN
GRAN CANCÚN 2/3

*Patrocinado por* Alcon SEE BRILLIANTLY

## Simposio innovaciones en catarata Alcon
## LANZAMIENTO CLAREON® AUTONOME™

La experiencia definitiva de control y claridad
Liberación automatizada de una claridad insuperable
Coordinador:
Eduardo Chávez
Panelistas
Marco Cantero
Jorge Domene
Erick Mendoza
Verónica Nieto
Claudio Orlich
Miguel Srur

## SIMPOSIO LA IMPORTANCIA DE LA SUPERFICIE OCULAR EN LA EVALUACIÓN DE PACIENTES CON CATARATA

Claudia Palacio Pastrana

**Lo invitamos a visitar el stand de Alcon para conocer más sobre nuestra tecnología y ensayar personalmente Clareon® AutonoMe™**

Alcon SEE BRILLIANTLY · Clareon. AutonoMe. · Advancing CATARACT SURGERY

12:00 a 2:00 pm
SALÓN
GRAN CANCÚN 5

*Patrocinado por* Allergan

# REPENSANDO EL MANEJO DEL TRATAMIENTO EN GLAUCOMA

Ponentes:

Curt Hartleben (CDMX)

María Fernanda Delgado (Colombia)

Juan José Mura (Chile)

12:00 a 2:00 pm
SALÓN
GRAN CANCÚN 4

*Patrocinado por* BAUSCH+LOMB Ver mejor. Vivir mejor.

## Seminario de tecnologías Bausch+Lomb

## VISUALIZANDO EL FUTURO: HOY

Ponentes:

Rosina Negrin desde Puerto Rico

Cristhian Sancho desde Ecuador

Joaquin Fernández desde España

12:00 a 2:00 pm
SALÓN TULUM

*Patrocinado por* OCULUS®

# PENTACAM®: LA TECNOLOGÍA APLICADA AL DIAGNÓSTICO DEL QUERATOCONO Y A LA CIRUGÍA PREMIUM DE CATARATAS

Ponentes:
Nallely Ramos (México)
Eduardo Viteri (Ecuador)
Joaquin Fernández (España)
Juan Carlos Vázquez (España)
Ignacio Pulpillo (España)

SEGURIDAD DIAGNÓSTICA DEL RIESGO DE ECTASIA CON LA COMBINACIÓN DE PENTACAM® Y CORVIS® ST
Diferencia entre topografía y tomografía
Screening avanzado de queratocono con Belin/Ambrósio Enhanced Ectasia Display
Nueva clasificación del Queratocono: Belin ABCD Progression Display
Biomecánica: CBI y TBI (Índice de Tomografía y Biomecánica)

CATARATAS CON PENTACAM®
Mapas de Potencia corneal y Ray Tracing
Aberrometría corneal aplicada a la selección de LIO
Criterios de seguridad en la indicación de LIO multifocal
Criterios de seguridad en la indicación y cálculo de LIO Tórica
Pentacam® AXL y fórmulas de última generación de cálculo de LIO

OJO SECO CON KERATOGRAPH 5M
Evaluación de ojo seco y su importancia para del diagnostico prequirúrgico
Análisis de ojo seco: Tiempo de ruptura de la película lagrimal, altura de menisco, glándulas de Meibomio
Protocolo de ojo seco: Jenvis Pro

12:00 a 2:00 pm
SALÓN AUDITORIO

*Patrocinado por* Poen

## Glaucoma

# EL TRATAMIENTO MÉDICO DEL GLAUCOMA EN PASOS SUCESIVOS

Javier Casiraghi

Jesús Jiménez Román

La nanoemulsión y su rol en la protección del epitelio corneo conjuntival

Alejandro Aguilar

12:00 a 2:00 pm
SALÓN COSTA MAYA 3/4 *Patrocinado por* Quantel medical

# DRY EYE SYMPOSIUM - PAAO 2019 Simposio de Ojo Seco – PAAO 2019

## NEW APPROACH IN DRY EYE DIAGNOSTIC
## Nuevo enfoque en el diagnóstico de ojo seco

Moderador: Alejandro Navas

1 – DEWS II report redefines dry eye
Aportes del DEWS II al manejo del Ojo Seco
Guillermo Tapia Herrera, OftalmoCIMA
San José, Costa Rica

2 – Dry eye gains importance in glaucoma care
Ojo seco en el tratamiento médico del glaucoma: Algo que a veces olvidamos
Mario de la Torre
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Instituto Nacional de Oftalmología, Lima, Perú

3 – The Impact of Dry Eye on Refractive Surgery
El impacto del ojo seco en la cirugía refractiva
Alejandro Navas
Jefe de Enseñanza, Instituto de Oftalmología "Conde de Valenciana", México

12:00 a 2:00 pm
SALÓN
Cozumel 3/4

*Patrocinado por* TOPCON
YOUR VISION. OUR FOCUS.

# AVANCES CLÍNICOS Y APLICACIONES EN OCT: SWEPT SOURCE OCT Y OCT ANGIOGRAFÍA

Nuevos hallazgos clínicos posibles gracias a las imágenes de Swept Source. Este simposio presentará una visión comprensiva y actualizada de la Angiografía por OCT en Retina y Glaucoma, enfocando sus diferencias distintivas y las ventajas del uso de la tecnología de imágenes de OCT Swept Source sobre la tecnología OCT Dominio Espectral.

Moderador: René Cano Hidalgo

Ponentes:

SriniVas Sadda

Fernando Arévalo

Augusto Paranhos

12:00 a 2:00 pm
SALÓN ISLA MUJERES

*Patrocinado por*

US OPHTHALMIC

## ¿LLEGAMOS TARDE AL OCT?

1. Introducción: Importancia del tamizaje en prevención de ceguera
Van Charles Lansingh - Instituto Mexicano de Oftalmología I.A.P.

2. Beneficios del OCT Huvitz en patología macular y nervio óptico.
Gabriela Gay . Instituto de la Visión e Inst. Zaldivar, Argentina

3. Tomografía de coherencia óptica dominio espectral Huvitz en población Mexicana sana, parámetros de normalidad.
Dalia Méndez Marin – Instituto Mexicano de Oftalmología I.A.P.

4. Tomografía de coherencia óptica macular y de nervio óptico como tamizaje de detección oportuna de enfermedades
Van Charles Lansingh - Instituto Mexicano de Oftalmología I.A.P.

ALMUERZO

5. Caso clínico OCT Macular
Paulina Ramírez Neria - Instituto Mexicano de Oftalmología I.A.P.

6. Caso clínico OCT nervio óptico
Mariana Badillo Fernández - Instituto Mexicano de Oftalmología I.A.P.

7. Caso clínico OCT Segmento anterior
Alejandro Arias Gómez - Instituto Mexicano de Oftalmología I.A.P.

8. TAM: Tamizaje ampliado como modelo de atención primaria
Ellery López

MESA DE DISCUSIÓN: Invitado especial, Dr. Andrés Bastien
Médico Oftalmólogo universitario UBA, Médico de planta consultor del Servicio de Retina y Vítreo del Hospital Italiano de BsAs, Docente pre y post grado de la UBA y Universidad del Salvador, Secretario de Sociedad Argentina de Retina y Vítreo (SARYV)

12:00 a 2:00 pm
SALÓN
GRAN CANCÚN 2/3

*Patrocinado por* Alcon SEE BRILLIANTLY

# ¡CONOZCA LAS TECNOLOGÍAS INNOVADORAS MÁS RECIENTES DE ALCON!

Reconocidos oftalmólogos compartirán sus experiencias y perlas con las tecnologías de catarata y vitreoretina de Alcon, mientras presentan y debaten sus casos quirúrgicos más interesantes y desafiantes en 3D.

Al aprovechar NGENUITY® sistema de visualización asistido digitalmente ¡será como estar en el quirófano!

Profesores:

Arturo Alezzandrini, Argentina
María Berrocal, Puerto Rico
Gerardo García, México
Marcelo Larco, Ecuador
Abel Ramírez, México
Camila Ventura, Brasil
Matko Vidosevich, Argentina
Marcelo Zas, Argentina

NGENUITY | Constellation VISION SYSTEM | Advancing VITREORETINAL SURGERY

12:00 a 2:00 pm
SALÓN
GRAN CANCÚN 5

*Patrocinado por* MEDICNTUR

# MULTIFOCALIDAD: CONTROVERSIAS Y EVIDENCIAS CLÍNICAS

Moderador: Joaquin Fernández

Temas y ponentes:

1. Guadalupe Cervantes-Coste
Controversias en Lentes Intraoculares para la Corrección de la Presbicia

2. Joaquín Fernández
Lentes Intraoculares Multifocales: desde la selección al implante
Liberty trifocal: ¿Qué hemos aprendido de la evidencia científica?

3. Gerardo Valvecchia
Tecnología AddOn: Indicaciones, Seguridad y Eficacia. Llevando a los pacientes a su zona óptima de confort

12:00 a 2:00 pm
SALÓN COZUMEL 1

*Patrocinado por*

OFTÁLMICA INTERNACIONAL

# HANITA LENSES

INVITADOS ESPECIALES:

See-Lens MF: Seguimiento a 5 años
Resultados clínicos iniciales en Plataforma
Torica VISTOR

Luis Guillermo Paparo Millan (Bogotá, Colombia)

See-Lens AF: Seguimiento a 1 año

Ricardo Javier Ruiz Frias (León Guanajuato)

Multifocales Hanita: Manejo del Segmento Posterior

Edgar Antonio Solano Tego (Tuxtla Gutiérrez, Chiapas)

12:00 a 2:00 pm
SALÓN AUDITORIO

*Patrocinado por* Théa

# ABORDAJE TERAPÉUTICO DEL CÍRCULO VICIOSO DEL OJO SECO CON UNA NUEVA OPCIÓN DE AMPLIO ESPECTRO

Ponentes:

Enrique Graue (Mx)

Alex Shortt (UK)

Valeria Sánchez Huerta (Mx)

Alejandro Babayán (Mx)

Arturo Ramírez (Mx)

Cristina Vendrell (España)

Alejandro Rodríguez

12:00 a 2:00 pm
SALÓN TULUM

*Patrocinado por* Quantel medical

## TRATAMIENTO LÁSER SUBUMBRAL, DESDE GLAUCOMA HASTA RETINA

Moderador: Hugo Quiroz – México

GLAUCOMA

Tratamiento Láser SLT
Juan Sampaolesi - Argentina

SubCyclo: Una nueva Perspectiva en el tratamiento del glaucoma
Lyle Newball - Colombia

Aún queda un lugar para la ciclofotocoagulación térmica?
Juan Sampaolesi - Argentina

RETINA

Como optimizar el tratamiento láser en el 2019?
María Berrocal - Puerto Rico

(577nm, Fotocoagulación Multispot, introducción al tratamiento láser subliminal)

Tratamiento láser subliminal para enfermedades maculares
Lihteh Wu - Costa Rica

12:00 a 2:00 pm
SALÓN COBÁ

*Patrocinado por* US OPHTHALMIC

## Simposio Us Ophthalmic / Adaptica
## DEL REFLEJO CORNEAL A LA VIDEOREFRACTOMETRIA

Mario Agi
Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad de Padua – Italia
Diploma de Especialización en oftalmología
Becario posdoctoral en la Universidad de Yale, Connecticut, EE. UU
Investigador del Instituto de Oftalmología de la Universidad de Padua y colaborador de la Clínica de Oftalmología, Departamento de Neurociencias.

TEMAS

1. Ventajas de la refracción binocular por reflejo corneal
   Detección de factores ambliogénicos y otras anomalías

2. Evolución de las técnicas de refracción y sus instrumentos .
   Desde el comienzo a la actualidad

3. Retinoscopia digital
   Avances

ALMUERZO

1. Sistema de refracción kaleidos, rapidez certeza y portabilidad
   Ventajas de rapidez , certeza y portabilidad

2. Casos clínicos autorrefracometro portatil 2Win

3. Vision Fit .Tecnología de última generación
   Refracción en condiciones reales

12:00 a 2:00 pm
SALÓN
GRAN CANCÚN 4

*Patrocinado por*

ZEISS

# PEARLS & PREMIUM SOLUTIONS TO MANAGE ASTIGMATISM AND CORRECT PRESBYOPIA IN CATARACT PATIENTS

Moderador: Fernando Aguilera (Baja California)

Panelistas:

Mario de La Torre (Perú)

Miguel Ángel Ibanez (Guadalajara)

Claudia Palacio (Ciudad de México)

Luis Avila (Mérida Yucatán)

Fernando Mora (Guadalajara)

# DESAYUNOS DE LA INDUSTRIA

07:00 a 7:45 am
Hotel Fiesta Americana
Coral Beach
Salón: Gran Coral I

*Patrocinado por* Théa

# MANEJO ACTUAL DEL GLAUCOMA RESPETANDO LA SUPERFICIE OCULAR

Ponentes:

Curt Hartleben (Mx)

Hannel Maldonado (Mx)

Susana Duch (España)

07:00 a 7:45 am
Hotel Fiesta Americana
Coral Beach
Salón: Gran Coral 3

*Patrocinado por*

ZEISS

## RETINAL CASE SERIES - ROUTINE TO EXTREME

Panelistas:
Dr. Jorge Fortun (Bascom Palmer)

Dr. Humberto Ruiz-Garcia (Guadalajara)

07:00 a 8:00 am
Hotel Fiesta Americana
Coral Beach
Salón: Gran Coral I

*Patrocinado por* Alcon
SEE BRILLIANTLY

# PARADIGMA DE LA SUPERFICIE OCULAR EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO

Valeria Sánchez, México

Narlly Ruiz, México

Claudia Palacio Pastrana, México

Cristina Mendoza, México

Systane
GOTAS LUBRICANTES OCULARES
ULTRA PLUS

07:00 a 8:00 am
Hotel Fiesta Americana
Coral Beach
Salón: Coral Garden

*Patrocinado por*

MacuHealth
Con LMZ3
"CONFÍA EN LA CIENCIA"

# NUTRICIÓN BASADA EN EVIDENCIA CIENTÍFICA Y DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA PARA OPTIMIZAR LA PRÁCTICA CLÍNICA: PARA 20/20 ¡Y MÁS!

Ponentes:
John Nolan
Investigador principal del Centro de Investigación en Nutrición, de la Escuela de Ciencias de la Salud, del Instituto de Tecnología de Waterford, Irlanda

Jans Fromow Guerra
Médico oftalmólogo especialista en retina, adscrito al servicio de retina del hospital de la Asociación para Evitar la Ceguera en México

Resumen de la exposición
La ciencia y la tecnología han progresado a un ritmo excepcional, y hemos podido identificar las moléculas nutricionales exactas (carotenoides maculares) que han demostrado reducir el riesgo de DMAE y mejorar la función visual, en todas las poblaciones, es decir, las que tienen ojos sanos y las que tienen enfermedad en la retina, como la DMAE). Los carotenoides maculares (Luteína, Mesozeaxantina, y Zeaxantina), sorprendentemente, se encuentran en concentraciones iguales en la mácula, y ahora los estudios han demostrado la importancia de la suplementación con los tres carotenoides.
Durante la conferencia, el Dr. John Nolan y el Dr, Jans Fromow explicarán en detalle los antecedentes sobre el papel de los carotenoides maculares para la salud y función macular; revisando las propiedades antioxidantes y ópticas de estos pigmentos. Se presentarán y explicarán los estudios científicos que nos han llevado a un punto único en el tiempo sobre cómo utilizar la intervención nutricional en la clínica; no solo para proteger contra la DMAE, sino también para mejorar, en gran medida, la función visual de todos los pacientes. La óptica interna del ojo se optimiza enriqueciendo el pigmento macular, mejora la función visual y se reduce la progresión de DMAE. Médicos de todo el mundo ahora están implementando con éxito esta estrategia, ¿y usted?

07:00 a 8:00 am
Hotel Fiesta Americana
Coral Beach
Salón: Gran Coral 2

*Patrocinado por*

ZEISS

## ¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE PROTEGER TUS OJOS DE LA LUZ UV?

Ponente:

Miguel Burnier (Canadá)

Moderador:
Ricardo Badillo (México)

## WHY IS SO IMPORTANT TO PROTECT YOUR EYES FROM UV LIGHT?

Faculty:

Miguel Burnier (Canada)

Moderator:
Ricardo Badillo (Mexico)

# HOSPEDAJE Y RUTA DE AUTOBUSES

# EYE BALL

PAAO YO - PAOF

*A great networking opportunity for Young Ophthalmologists!*

**26 MAY · 8:30PM · ENTRY $40**

**HARD ROCK CAFÉ**
Boulevard Kukulcan 9.5, Plaza Forum

PAAO
Pan-American Association of Ophthalmology

paao.org/eyeball2019

| MAPA | HOTEL | DIRECCIÓN | TELÉFONO |
|---|---|---|---|
| | CANCUN ICC | MZ-48 L-08 Oficina 2 1.N. Blvd. Kukulcan, Zona Hotelera, 77500, Cancún, Q. Roo. | +52 (998) 881 0400<br>+52 (998) 881 0402 |
| | HOTEL GRAND FIESTA AMERICANA CORAL BEACH CANCUN | Km 9.5, Blvd. Kukulcan, Zona Hotelera, 77500 Cancún, Q.R | 01 998 881 3200 |
| | HOTEL PRESIDENTE INTERCONTINENTAL CANCUN | Blvd. Kukulcan Km 7.5, Punta Cancun, Zona Hotelera, 77500 Cancún, Q.R. | 01 998 848 8700 |
| | THE RITZ-CARLTON CANCUN | Rtno. del Rey #36, Zona Hotelera, 77500 Cancún, Q.R. | 01 998 881 0808 |
| | HOTEL KRYSTAL GRAND PUNTA CANCUN | Blvd. Kukulcan Km 8.5, Punta Cancun, Zona Hotelera, 77500 Cancún, Q.R. | 01 998 891 5555 |
| | HOTEL KRYSTAL CANCUN | Blvd. Kukulcan Km 9, Zona Hotelera, 77500 Cancún, Q.R. | 01 998 848 9800 |
| | HOTEL REAL INN CANCUN | Km 5.5, Blvd. Kukulcan, Zona Hotelera, 77500 Cancún | 01 998 283 0400 |
| | HOTEL ALOFT CANCUN | Boulevard Kukulcan KM 9 MZ 48 L-8-1, Zona Hotelera, 77500 Cancún, Q.R. | 01 998 848 9900 |
| | HOTEL PARADISUS CANCUN | Boulevard Kukulcan Km. 16.5, Zona Hotelera, 77500 Cancún, Q.R. | 01 998 881 1100 |

## RUTAS DE AUTOBUSES

RUTA 1

- Presidente Intercontinental Hotel
- Real Inn Hotel

RUTA 2

- Ritz Carlton Hotel
- Paradisus Hotel

## HORARIOS DE CIRCUITO DE AUTOBUSES

**Sábado 25 de mayo de 2019 : 7 am a 9 pm**
**Domingo 26 de mayo de 2019 : 7 am a 6 pm**
**Lunes 27 de mayo de 2019: 7 am a 6 pm**
**Martes 28 de mayo de 2019: 7 am a 2 pm**

Real Inn Cancún
Presidente Intercontinental Cancún Resort
Aloft Cancún
Grand Fiesta Americana Coral Beach Cancún
Krystal Grand Punta Cancún
Cancún ICC
Krystal Cancún
LA ISLA
EL REY
The Ritz Carlton, Cancún
Hotel Paradisus Cancún

## HORARIOS REGISTRO

**Lugar: Hotel Fiesta Americana Coral Beach. Salon Coral Gallery**

**Viernes 24 de mayo de 2019: 10:00 am a 8:00 pm**
**Sábado 25 de mayo de 2019: 7:00 am a 7:00 pm**
**Domingo 26 de mayo de 2019 : 7:00 am a 5:30 pm**
**Lunes 27 de mayo de 2019: 7:00 am a 5:30 pm**
**Martes 28 de mayo de 2019: 8:00 am a 2:00 pm**

## HORARIOS EXPOSICIÓN COMERCIAL

**Sábado 25 de mayo de 2019: 8:30 am a 9:00 pm.**
**Domingo 26 de mayo de 2019 : 8:30 am a 5:30 pm**
**Lunes 27 de mayo de 2019: 8:30 am a 5:30 pm**
**Martes 28 de mayo de 2019: 8:30 am a 2:00 pm**

## INFORMACIÓN GENERAL

**CONSTANCIAS**
**Se enviará una constancia electrónica al correo electrónico registrado.**

**ACCESO Y GAFETES**
**La entrada a los salones se permitirá exclusivamente con gafete de congresista.**
**Los gafetes de acompañantes y expositores tendrán acceso exclusivamente a la exposición comercial.**
**La reposición de gafete es de $40 USD y solamente se podrá reponer una sola vez**

**CELULARES**
**Por respeto al ponente y al auditorio le suplicamos que al entrar a los salones de sesiones ponga su teléfono en modo vibrar y no hablar en el interior del salón.**

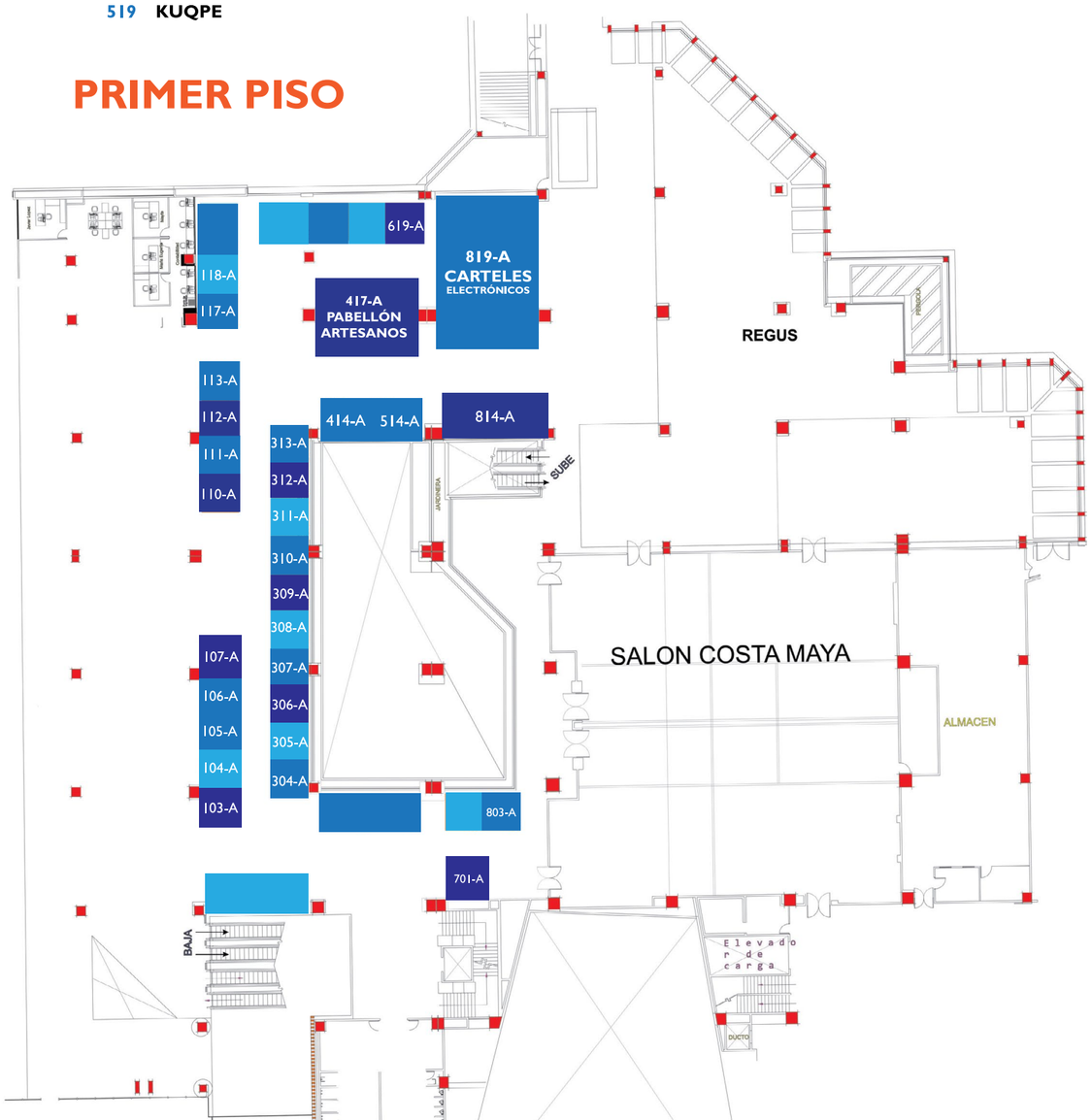
**FILMACIÓN**
**Está prohibida la filmación de las sesiones con el fin de mantener el derecho de autor del material que se presentará, sólo está autorizado tomar fotografías sin flash y sin tripié como un modo de apunte.**

# EXPOSICIÓN COMERCIAL Y PLANOS DE SALONES

2122 3D PHARMA
2020 A.R.C. LASER GMBH
2817 ADISAT
1014 ALCON
1822 ALEX SURGICAL
1810 ALLERGAN
108 ARFAMEX
109 ARFAMEX
310 ARFAMEX - PHYSIOL
605 AURORA SURGICAL
1010 BAUSCH & LOMB
417 BILBAO IMPORTADORES
3018 BIONIKO MODELS
104 CAMBRIAN MEDICAL
906 CHONGQING KANGHUA RUIMING S&T CO., LTD
2222 COINDISSA
2322 COINDISSA
604 COMERCIALIZADORA DEL PACIFICO DE ARTICULOS MEDICOS
2422 CORPORATIVO PMN
718 CYAN MEDICA / IRIDEX
818 CYAN MEDICA / OCULUS
714 DEWIMED / HAAG-STREIT GROUP
706 DIOPSYS
1722 DIOV
2522 ESW VISION
2622 ESW VISION
312 EXCELLENT HI CARE PRIVATE LIMITED
822 EYECO
922 EYECO
1022 EYECO
1121 EYECO
303 FARBAC BIOMEDICAL, S.A. DE C.V.
1006 FARMACIA OFTALMOLOGICA
1706 GE EDGE MEDICAL CO LTD
2510 GRUPO ALDAI
2218 GRUPO ITSAYA
414 ICARE FINLAND OY
1606 IMAGITECH
317 IQUEO
2617 JM SURGICALS
2214 JOHNSON & JOHNSON
413 JUECUZA S.A. DE C.V
722 KEELER
519 KUQPE
1622 LABORATORIOS GRIN
1410 LABORATORIOS SOPHIA
1818 LABORATORIOS THEA
3013 LABUNO
107 LENS BEST SA DE CV
112 LIGHT VISION
603 LIONS EYE INSTITUTE
819 LUX CIENTIFICO
1506 MACUHEALTH
110 MEDA CO LTD
115 MEDICAL TECHNICAL PRODUCTS
2618 MEDICONTOUR
313 MICRO MEDICAL DEVICES, INC.
622 MUNDIPHARMA
606 NEWWAY
2107 NIDEK / S4OPTIK
3012 OFTALMEDIA
2110 OFTALMICA INTERNACIONAL / FCI S.A.S / KATENA PRODUCTS
306 OPTOPOL / EYE LIGHT / FB EYE
2717 PESCHKE TRADE
710 POEN
521 PORTAL OPTICO
309 QUANTEL MEDICAL
117 REYSA
2514 ROCOL
1922 S4OPTIK
111 SHANGHAI VISUSCIENCE
106 SHENZHEN CERTAINN TECHNOLOGY CO., LTD
2018 SIFI
2713 SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLOGICAS TRIANA
1806 SURGI EDGE
113 SUZHOU MICROCLEAR MEDICAL
1814 TOPCON MEDICAL SISTEMS
304 UCI OFTALMICA
412 UFSK INTERNATIONAL
1118 US OPHTHALMIC
1119 US OPHTHALMIC
602 VISTA MEDICA
314 VISTAMERICA
3014 VR MAGIC INC.
103 VSY BIOTECHNOLOGY B.V.
3015 WINFAME
114 XUZHOU KAI XIN ELECTRONIC
1414 ZEISS

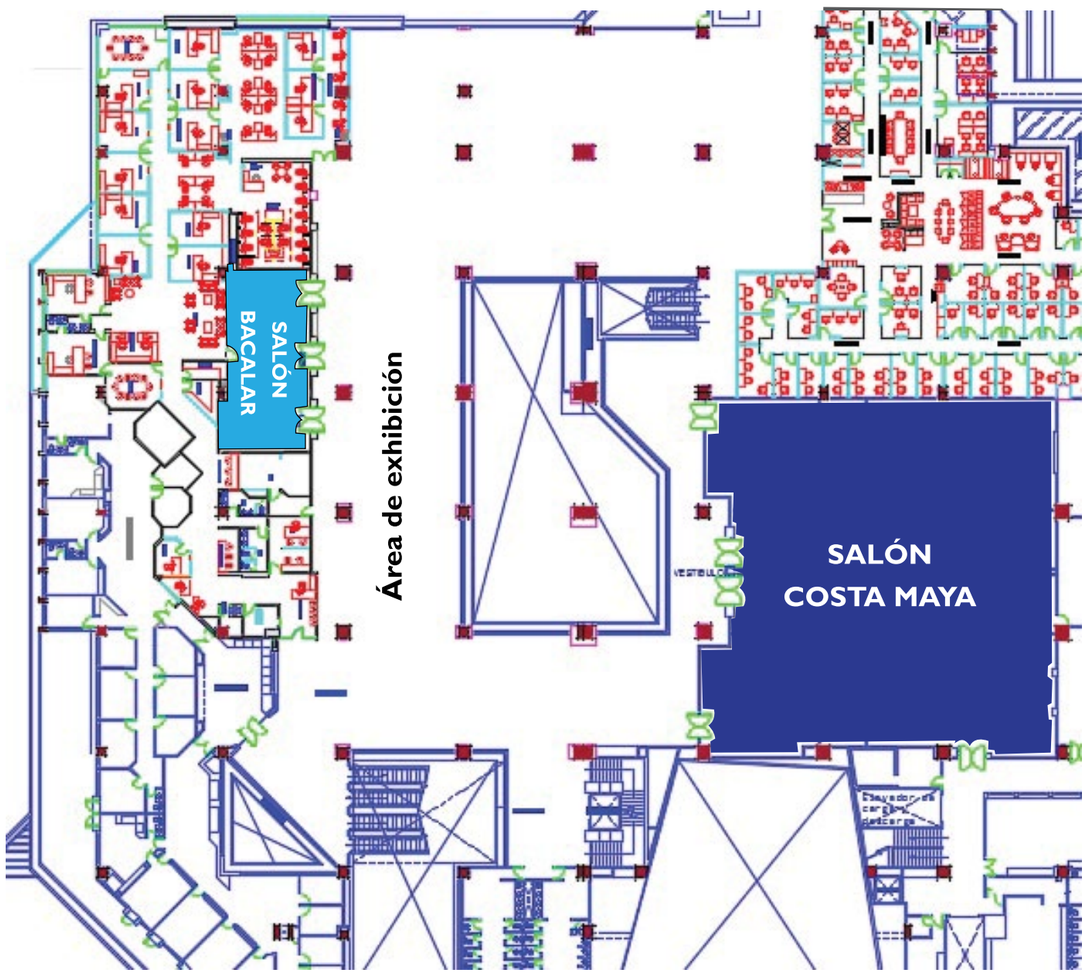
## PLANTA BAJA

## PRIMER PISO

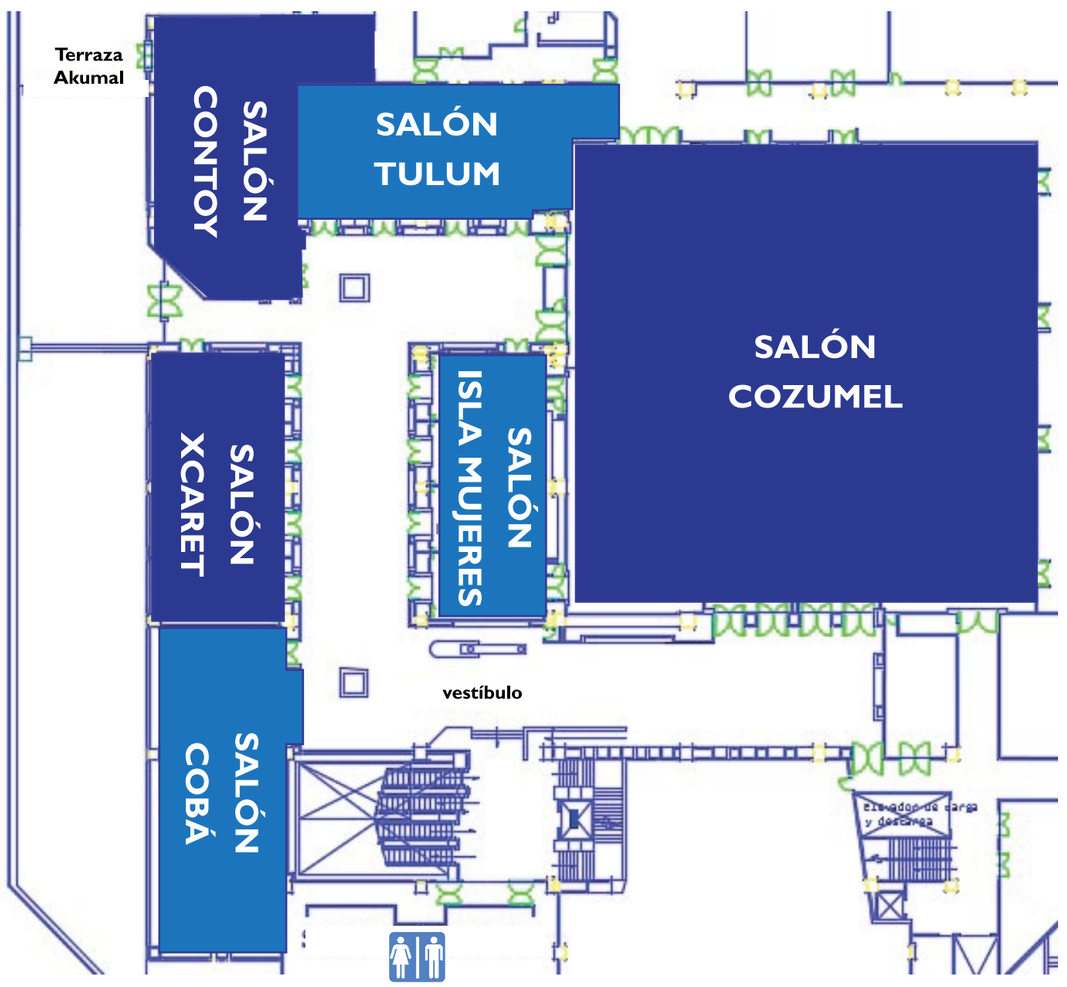



110-A ACCUTOMEX
111-A ACCUTOMEX
112-A ACCUTOMEX
113-A ACCUTOMEX
307-A AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY
308-A AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY
103-A ASOCIACION PARA EVITAR LA CEGUERA EN MEXICO I.A.P
309-A BASCOM PALMER EYE INSTITUTE
107-A CREATIVE LATIN MEDIA MÉXICO
306-A CONSEJO ARGENTINO DE OFTALMOLOGIA
118-A EYE TECH CARE
803-A DIMEGAR
310-A FREEDOM OPTHALMIC PVT LTD
104-A GRUPO FRANJA
117-A HUAIAN FRIMEN CO., LTD
304-A INOVACION OPTICA OLARDI
305-A INTERNATIONAL COUNCIL OF OPHTHALMOLOGY
814-A LOUNGE PATROCINADO POR BAYER
701-A MAUI JIM SUNGLASSES DE MEXICO
619-A MECKITT PRODUCTS LLC
313-A NEW VISION MEDITEC CO., LTD
417-A PABELLON ARTESANOS
105-A PAN-AMERICAN ASSOCIATION OF OPHTHALMOLOGY
106-A PAN-AMERICAN ASSOCIATION OF OPHTHALMOLOGY
312-A POLIMEROS OPTICOS DE MEXICO
819-A CARTELES ELECTRÓNICOS
414-A SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA
514-A SOCIEDAD MEXICANA DE OFTALMOLOGÍA
311-A SUZHOU KANGJIE MEDICAL INC

# NIVEL 1




# NIVEL 2




# NIVEL 3

# PLANOS DE SALONES

# LA EXPERIENCIA DEFINITIVA DE CONTROL Y CLARIDAD

## El LIO Clareon® con el sistema de liberación AutonoMe®

Liberación automatizada de una claridad insuperable.§,1-4

Introduciendo el **LIO Clareon®** con el sistema de entrega precargado, automático, desechable **AutonoMe®**. Con su diseño intuitivo y ergonómico, el sistema de entrega **AutonoMe®** permite un control fácil y con una sola mano del avance de la LIO y protege incisiones tan pequeñas como 2.2 mm.[1,5-8] Precargadas con el **LIO Clareon®**, ofrece un nuevo lente monofocal con un diseño avanzado y claridad óptica sin igual.[1-4,9-12]

1. Clareon® AutonoMe™ Instrucciones de Uso. 2-12. Datos de Alcon en archivo.
§Basado en resultados agregados de evaluaciones in vitro de haze, SSNGs y glistenings comparado con TECNIS§§ OptiBlue§§ ZCB00V (Abbott), TECNIS§§ ZCB00 (Abbott), Eternity Natural Uni§§ W-60 (Santen), Vivinex§§ XY-1 (HOYA) y enVista§§ MX60 (B&L; Bausch & Lomb)
§§ Las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Alcon
SEE BRILLIANTLY

Clareon. AutonoMe™ | Advancing CATARACT SURGERY

© 2017 Novartis 7/17 GL-CAM-17-MK-0486 Registro Sanitario No. 1166C2018 SSA Aviso SSA No. 193300202C0601 MX/QX/1098328/290120 CLAR/19/001