



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 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



Alezzandini, Arturo
Argentina



Berrocal, Maria
Puerto Rico



García, Gerardo
Mexico



Larco, Marcelo
Ecuador



Orlich, Claudio
Costa Rica



Ramirez, Abel
Mexico



Vidosevich, Matko
Argentina



Zas, Marcelo
Argentina

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.....	222
Desayunos de la industria.....	246
Hospedaje y rutas de autobuses	254
Información general.....	259
Planos de salones y exposición comercial	260



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

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



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 Sur

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

Neurooftalmología

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



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 Comité Organizador del XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología



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 hospitalares 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**Jerry A. Shields MD****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.

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, Graefes 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 neurooftalmología del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía y es considerado el padre de la neurooftalmología mexicana, habiendo formado a más de 25 generaciones de oftalmólogos especialistas en neurooftalmología y fundado también la Asociación Mexicana de Neurooftalmología.

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 neurooftalmólogos, 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 MAUMENEY 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)

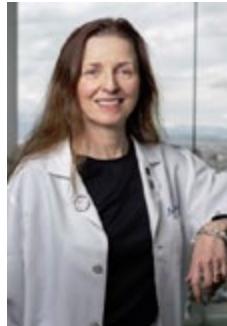
Presenter: Peter Weidemann (ICO President)

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 SMC: Evolución de la cirugía macular
Rene Alfredo Cano Hidalgo

Born in Mexico City, he completed his medical education at the Universidad Nacional Autónoma de México. 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 Oftalmología Fundación Conde de Valencia 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 México

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 Cirugía 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 Garcia

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 Ex presidente 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 Professor of Ophthalmology 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 São Paulo Coordinador del programa de posgrado de la Universidad Federal de São 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 - Neurooftalmología	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 vitreoretiniana	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 ophthalmology	Tulum

S Simposio

C Curso

PROGRAMA POR DÍA

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	Desafíos 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: neurooftalmología / 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 glaucoma	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

PROGRAMA POR DÍA

Sábado 25 de mayo

Hora	No.	Título	Salón
SIMPOSIOS DE LA INDUSTRIA			
12:00 - 14:00	IRIDEX/CYAN		Tulum
	SOPHIA		Gran Cancún 1
	BAYER		Gran Cancún 3
	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 periorcular 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 gonioscopia 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 vitreoretinopatía proliferativa	Gran Cancún 1
14:00 - 14:45	NE-C02	Curso básico de neurooftalmología 1	Gran Cancún 3
14:45 - 15:30	NE-C03	Curso básico de neurooftalmología 2	
14:00 - 15:30	CA-S04	Tratamiento multidisciplinario de complicaciones en facoemulsificación	Gran Cancún 4

S Simposio

C Curso

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**

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**

PROGRAMA POR DÍA

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	ITALMEX		Auditorio
	QUANTEL		Costa Maya 3/4
	TOPCON		Cozumel 3/4
	OCULUS / CYAN		Tulum
	US OPHTHALMIC		Isla Mujeres
	ALLERGAN		Gran Cancún 5
	ALCON CATARATA		Gran Cancún 2/3
	BAUSCH		Gran Cancún 4
PROGRAMA CIENTÍFICO			
14:00 - 15:30	ON-S05	Diagnosis and management of retinoblastoma 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

PROGRAMA POR DÍA

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 neuroophthalmology	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 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-S06	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
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

PROGRAMA POR DÍA

Domingo 26 de mayo

Hora	No.	Título	Salón
16:00 - 16:45	CO-C02	Herramientas fundamentales en la superficie ocular	
16:45 - 17:30	CO-C03	Actualización de superficie ocular	Cozumel 3/4
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	
16:45 - 15:00	ES-C04	Actualización en síndromes estrabológicos congénitos	Tulum
16:00 - 16:55	OC-C07	Temas para reflexionar. oncología y oculoplástica	
16:55 - 17:30	OC-C08	Casos para reflexionar: cuando la pediatría se cruza con la oculoplástica	Isla Mujeres
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 Salón Gran Cancún 2/3			
16:00 - 16:45	CA-C03	Cristalino y lente subluxado. ¿Cómo debo manejarlo?	
16:45 - 17:30	CA-C07	Manejo de núcleo a vítreo. Que debo y que no debo hacer.	Gran Cancún 4

S Simposio

C Curso

PROGRAMA POR DÍA

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

PROGRAMA POR DÍA

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 atención 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 OPHTHALMIC	Cobá
	MEDICONTOUR	Gran Cancún 5
	ALCON RETINA	Gran Cancún 2/3
	ZEISS	Gran Cancún 4

S Simposio

C Curso

PROGRAMA POR DÍA

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 vitreoretinal	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 oftalmoplejías. Diagnóstico y tratamiento	
14:00 - 15:30	PAAO	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	Ánálisis 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

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 anoftálmica: indicaciones y manejo actual	Isla Mujeres
16:45 - 17:30	OC-C13	Tiroídes 360°	
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 interpretación de estudios para el cirujano de segmento anterior	Gran Cancún 2/3
	CO-S06	Queratocono 2019	Gran Cancún 4

S Simposio**C Curso**

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 continua 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
8:30 - 9:15	CA-C11	Multifocalidad ¿Cuándo, cómo y por qué?	Cozumel 4
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	Cozumel 5
8:30 - 9:15	CA-C15	Lo último en cálculo de lente en casos especiales	Xcaret
9:15 - 10:00	CA-C31	Colocación de lente intraocular sin soporte capsular; como resolverlo	
8:30 - 10:00	ES-S04	Alteraciones de movimiento, neurooftalmología y estrabismo unidos	Tulum
	CA-S08	Hard Rock Cataract Panamericano 19	Cobá
	MU-S11	What's New and What's Coming in Ocular Pharmacology	Gran Cancún 2
	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**

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 4
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?	Cozumel 5
11:15 - 12:00	OP-C04	Terapias visuales: realidad o engaño	
10:30 - 11:15	RE-C02	Enfoque actual del agujero macular	Xcaret
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 uveítis autoinmune	Tulum
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 2
	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 / Neurooftalmología	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 vitreo	13:00 - 13:20
Córnea / Cirugía Refractiva	13:20- 13:40
Catarata	13:40 - 14:00

S Simposio**C Curso**



SIMPOSIOS Y CURSOS POR ESPECIALIDAD



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

Regístrate 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



The screenshots show:

- 1 Content of interest:** A grid of three circular icons labeled "Biometry Level I", "Biometry Level II", and "Glossary Level II", each with a "Show more" button.
- 2 Recently added:** A grid of three circular icons labeled "Biometry Level I", "Glossary Level I", and "Glossary Level II", each with a "Show more" button. A total count of "11 items" is shown.
- 3 Learning events:** A grid of two rectangular cards. The left card is for "Lensa™ L400 25G Optect Clinical Training" on "10 Aug 2018, 08:00 AM". The right card shows a grid of three smaller cards for "Lensa™ L400 25G Optect Clinical Training", "Lensa™ L400 25G Optect Clinical Training", and "Lensa™ L400 25G Optect Clinical Training". A total count of "2 items" is shown.
- 4 Testimonials:** A testimonial from "Dr. Steve Charles" with a quote: "Alcon has built an extraordinary resource for learning detailed information about surgical techniques, for novice and the most advanced surgeon. It is comprehensive, addressing the needs of both cataract, refractive and corneal surgeons for both surgeon as well as their inventors. The site is very easy to navigate and the registration is straightforward." Below the testimonial is a portrait of Dr. Steve Charles.



¡Comience hoy mismo! Regístrese en:
AlconExperienceAcademy.com

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 vitreo. Que debo y que no debo hacer	53
CA-S03	Complex anterior segment surgery: The Canadian way!	54
CA-C23	Catarata congénita, ¿en dónde estamos?	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	Facorretractiva: cómo y cuándo	58
CA-C10	Manejo de residual en facorretractiva	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, neurooftalmología 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 uveítis 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 cirugía 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	Millennial 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		
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 neuroophthalmology	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 oculoplastica	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 anoftálmica: indicaciones y manejo actual	115
OC-C13 Tiroides 360°	116
OC-C18 Educación continua 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 SAO: "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 retinoblastoma 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 vitreoretinopatía 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 vitreoretinal.....	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 del 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 trasplante 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 Symposium.....	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

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 multidisciplinarios 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	

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	Elegiendo 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 Juan Manuel Paulín Huerta

S Simposio**C Curso**

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 Galmari**

2:00 PM - 2:10 PM	Ruptura capsular y sus complicaciones	Julio O. Fernández Mendi
2:10 PM - 2:20 PM	Queratopatía bullosa pseudofáquica	Nicolás Fernández Meijide
2:20 PM - 2:30 PM	Endoftalmitis post operatoria	Mauricio Maia
2:30 PM - 2:40 PM	Luxación de restos nucleares a la cavidad vítreo	Marcelo Zas
2:40 PM - 2:50 PM	Luxación de lentes intraoculares a cavidad vítreo	Arnaldo Furman Bordon
2:50 PM - 3:00 PM	Edema macular cistoides	Jose Antonio Roca
3:00 PM - 3:10 PM	Desprendimiento de retina pseudofáquico	Federico Graue Wiechers
3:10 PM - 3:20 PM	Ptosis postoperatoria	Eduardo Jorge Premoli
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	

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 vitreo macular	José Antonio Roca
9:30 AM - 9:42 AM	Retinopatía 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

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 Urutia Bretón
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 intravítreas	Laura Leticia Arroyo Múrooz
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**

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 intumesciente 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	

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	Pupiloplastia 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 vía pars plana el cirujano de segmento anterior?	Juan Manuel Jiménez Sierra
5:11 PM - 5:30 PM	Discusión y conclusiones	

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 I (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 Esmenaud
8:58 AM - 9:15 AM	Discusión y conclusiones	

Salón Cozumel I (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 Sur
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	

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 Cirugía 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 viscoelásticos	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	

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 Sur
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**

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	

Lunes 27 de mayo**Salón Cozumel 5 (segundo piso / 2nd floor)****CA-C09 Facorretractiva: 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 facorretractiva	Cecilio Francisco Velasco Barona
4:07 PM - 4:14 PM	Desafíos de la facorretractiva en ojos extremadamente largos	Daniel Alberto Badoza
4:14 PM - 4:21 PM	Implante de lentes trifocales: que hacer y que no	Andrés Nicolás 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 facorretractiva**

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 facorretractiva	Maria 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 Patrício 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 disfunction	Paulo E.C. Dantas
4:40 PM - 4:50 PM	Cataract surgery in extreme eyes	Pedro Carlos Carriondo
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	

Martes 28 de mayo**Salón Cozumel 4 (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 4 (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 Xcaret (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	

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 sí 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**

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 Sur
Comentador	Juan F. Batle Pichardo
Comentador	Pablo Luis Daponte

Martes 28 de mayo**Salón Gran Cancún 2 (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	

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 implante 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 riboflavin on CXL	Marcony R. Santiago
10:40 AM - 10:50 AM	Cross-linking: evidencia existente y nuevos algoritmos de tratamiento	Valeria Sánchez Huerta

S Simposio**C Curso**

CIRUGÍA REFRACTIVA

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 Sur
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 Sur
11:30 AM - 11:40 AM	Procedimientos combinados fronteras	Ángela María Gutiérrez Marín
11:40 AM - 12:00 PM	Discusión	

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	

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	

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**

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. ¿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	

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 híbrido)	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	

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 córnea 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
11:06 AM - 11:15 AM	Discusión	

S Simposio

C Curso

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 Guimaraes
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 I (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 Uquette 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	

Domingo 26 de mayo

Salón Cozumel I (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 I (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 diagnósticas en ojo seco	Víctor 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	Disfunción 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

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	

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 Sur

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	Innovación en el manejo del queratocono	Cesar C Carriazo E.
11:19 AM - 11:26 AM	SLET: Rehabilitación de la superficie ocular	Miguel C Sur
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	Refracción a partir de la topografía 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	

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	Jesús Cabral Macías
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	Cristian 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

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	

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: Marlène 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	Estrabismo 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	Tzilacatzin 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 DeMonte
-------------------	-------------------	-----------------------

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**

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 Chandra
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
10:39 AM - 10:48 AM	Unexpected finding of congenital aplasia of a extraocular muscle during surgery	Merrill L. Stass-Isern

ESTRABISMO

Domingo 26 de mayo

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 desafío	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	Rosalía 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	

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 torticolis 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	Rosalía 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	

Lunes 27 de mayo**Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)****ES-C07 Estrabismos paralíticos y oftalmoplejías. 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	Maria Estela Arroyo Yllanes
3:13 PM - 3:20 PM	Oftalmoplejías verticales	Raul Macedo Cué
3:20 PM - 3:27 PM	Oftalmoplejías internucleares horizontales	Gerardo García Guzmán
3:27 PM - 3:30 PM	Conclusiones	

Martes 28 de mayo**Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)****ES-S04 Alteraciones de movimiento, neurooftalmología y estrabismo**

Patrocinado por: Asociación Mexicana de Neurooftalmología / 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	Torticolis 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	

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	Carmen Elena de La Paz Lizana Henríquez
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 Ruiz 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	
11:20 AM - 11:27 AM	Policondritis recidivante	Cristhian A. Urzúa Salinas

S Simposio

C Curso

ENFERMEDADES INFLAMATORIAS

Sábado 25 de mayo

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 Ruiz 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	

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	Laura Elizabeth Vargas Rodriguez
	Panelista	José Carlos Álvarez Guzmán
	Panelista	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 therapies? 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

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**Coordinada: **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	Uveítis 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
4:40 PM - 4:50 PM	Case Presentation	Ma. de Lourdes Arellanes García

Domingo 26 de mayo

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	Uveitis 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 uveitis comórbida con esclerosis múltiple	Alejandra de la Torre
3:13 PM - 3:15 PM	Preguntas	
3:15 PM - 3:23 PM	Uveitis asociada a inmunoterapia contra melanoma	Pablo Sabat Opazo
3:23 PM - 3:25 PM	Preguntas	
3:25 PM - 3:30 PM	Discusión	

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	Indocyanine 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	

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 Tulum (segundo piso / 2nd floor)**IN-C10 Abordaje diagnóstico y terapéutico de uveítis 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	

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 Giampanni 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	

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 cirugía 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	

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 acusoso 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/A (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

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: Perimetria 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 sospechosos	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**

Patrocinado 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. Imaging of glaucoma devices	Manjool Manoj Shah

Martes 28 de mayo

Salón Cozumel 3 (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 (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 Ruiz
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	

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 amблиopía, 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 Valveccchia
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	

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	Mauricio Maia
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 Soccì 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 Millennial 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**

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 acusoso	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 Neurooftalmología

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

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, María 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 Valveccchia
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, María 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 I (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.	Agustín 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**

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 Sur
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 comeal con LIOs tóricas	Miguel C Sur
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	

Lunes 27 de mayo**Salón Xcaret (segundo piso / 2nd floor)****MU-C07 Manejo adecuado de los esteroides en oftalmología**

Patrocinado por: Asociación Mexicana de Neurooftalmología

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	Narly Del Carmen Ruiz 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 vitreoretinianas	Alejandra Sabina Ruiz Franco
4:36 PM - 4:45 PM	Resumen y conclusiones	

Pan-American Award Recipient Presentations: Kayser Global, Troutman-Véronneau, and Arevalo YO

Salon Tulum (segundo piso / 2nd floor)

Martes 28 de mayo**Salón Cozumel 5 (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	

Martes 28 de mayo**Salón Gran Cancún 2 (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 Soberman
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

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	

Neurooftalmología**Sábado 25 de mayo****Salón Cobá (segundo piso / 2nd floor)****NE-S02 Neuro-ophthalmic emergencies. Making the right diagnosis**

Patrocinado por: North America Neuroophthalmology 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 Lepé

2:45 PM - 2:57 PM	Neurofibromatosis I	Cristián Luco
2:57 PM - 3:09 PM	Ptosis en neurooftalmología	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 óptica típica	Rosa Ana Tang
9:30 AM - 9:45 AM	Neuritis óptica atípica (incluye NMO-MOG)	Emely Z Karám
9:45 AM - 10:00 AM	Neuritis/arteritis	Jade S Schiffman

S Simposio**C Curso**

Domingo 26 de mayo**Salón Tulum (segundo piso / 2nd floor)****NE-S04 Pros and cons in neuroophthalmology**

Patrocinado por: North America Neuroophthalmology 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: tocilizumab or prednisone	Mario Alberto Pérez Rueda
2:10 PM - 2:20 PM	Giant cell arteritis: tocilizumab or prednisone	Maria 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
2:06 PM - 6:12 PM	Campimetría cinética vs. estática
2:12 PM - 2:18 PM	Electrofisiología
2:18 PM - 2:24 PM	OCT
2:24 PM - 2:30 PM	Estudios de neuroimagen
2:30 PM - 2:45 PM	Mesa redonda
Parte II: Novedades en diagnóstico	Thamar Gómez Villegas
2:45 PM - 2:51 PM	Enfermedad tiroidea
2:51 PM - 2:57 PM	Meningiomas
2:57 PM - 3:03 PM	Neuropatías ópticas inflamatorias
	Mario Alberto Pérez Rueda

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 Neuroophthalmology Society / Club latinoamericano de

Neurooftalmología / Asociación Mexicana de NeurooftalmologíaCoordinador: **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 Santesteban
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: ¡Abrete 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 orbital 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

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 blefaroplastias superiores	Evalicia Murua Martínez
4:52 PM - 4:59 PM	Optimización de la blefaroplastia con toxina botulínica y MD codes	André Borba Silva Sr.

Sábado 25 de mayo

4:59 PM - 5:06 PM	Correlación clínico imagenológica para manejo de complicaciones por fillers perioculars	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: María Helena Monroy Martínez, 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 García
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

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 Luis 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	

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 Fíguerola
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 Fíguerola
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: Víctor Manuel Tapia Guerra, Solón Serpa Frias

4:00 PM - 4:10 PM	Desafíos en reconstrucción palpebral oncológica	Teresa del Ángel Arenas
4:10 PM - 4:20 PM	Indicaciones de una enucleación aumentada	Mario Buitrago Bueno
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	

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 biconal	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
---------------------	-----------------------

Lunes 27 de mayo

- Neuronavigation systems: Do you use them? Which do you use? For which types of cases?
 What are the advantages and disadvantages?
 What are your preferred approaches to orbit for orbital decompressions?
 For orbital decompressions, do you prefer drills or ultrasonic bone aspirators? Why?
 For orbital fractures, what implants do you prefer to use? Why?
 What pearls can you share for accessing apical orbital masses safely?
 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 García
11:00 AM - 11:10 AM	Dacriostenosis 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	Lagrimo funcional: Lidiando con vías permeables y pacientes infelices	Sharon Ball
11:22 AM - 11:29 AM	Ptosis y blefaroplastia: 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

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	Blefaroplastia 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 blefaroplastia 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 anoftálmica: 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	

Lunes 27 de mayo**Salón Isla Mujeres (segundo piso / 2nd floor)****OC-C13 Tiroides 360°**

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 inmunsupresores 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 I (primer piso / 1st floor)****OC-C18 Educación continua 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 Agra
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 I (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	

Martes 28 de mayo**Salón Tulum (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

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 neurooftalmológico 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

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 oftalmopediatría	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 Sofía Piñáez Ramos
4:16 PM - 4:24 PM	Reflejo rojo: Como realizar una buena evaluación	Gloria Fátima Brítez 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	

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: ciclotomocoagulación 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 Argüello

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 Cozumel 5 (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	

Martes 28 de mayo

Salón Cozumel 5 (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	

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	Maria Eliana Mánchez 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 Frías
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	

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	Maria 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 retinoblastoma 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	Maria Elena González Alviar
2:42 PM - 2:49 PM	Retinoblastoma in Cuba	Ernesto Alemany Rubio
2:49 PM - 2:56 PM	Primary versus secondary IAC in Mexico	David Arturo Ancona Lezama
2:56 PM - 3:30 PM	Discussion	

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 Fries
9:30 AM - 10:00 AM	Discussion	

S Simposio**C Curso**

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	Maria 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

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 Chirborga 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 diagnóstico 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

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	Lih teh 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 Lans Singh
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 usarán los nuevos milenio?	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

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 el nivel primario al terciario?	Francisco Guillermo Martínez Castro
10:46 AM - 10:54 AM	Desarrollo de la atención primaria en Chile	Fernando Raúl Barria 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

Retina y Vítreo

Sábado 25 de mayo

Salón Gran Cancun I (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 vítreoretiniana	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 vitrectomía sin cerclaje y con DR recidivante, Le agrego cerclaje o insisto en vitrectomía 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



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)	Lih teh 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 vitreoretinopatía 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	Lih teh 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	

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 Carricundo
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	Lih teh 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**

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 retiniana

Patrocinado por: Socieda de Brasileira de Retina e Vitreo / Asociación Mexicana de Retina

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 vítreo 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	

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 vectores 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

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 Cárdenas
9:30 AM - 10:00 AM	Discusión y conclusiones	

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, Mauricio Maia

Panelistas: Hugo Quiroz Mercado, Jorge Jans Fromow Guerra, María 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 prematuridad	Luis Porfirio Orozco Gómez
10:50 AM - 11:00 AM	Actualización en el tratamiento de la retinopatía de la prematuridad: antianiógenos vs láser o ambos	Nilva Bueno Moraes
11:00 AM - 11:10 AM	Cirugía temprana en retinopatía de la prematuridad	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 vitreoretinal**

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	Mauricio Maia
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

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	Mario Guillermo Antonio Salcedo Casillas
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: **Lih teh 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 tracional**Coordinador: **Hugo Quiroz Mercado**

4:00 PM - 4:10 PM	Indicaciones quirúrgicas y momento para vitrectomía en pacientes con retinopatía diabética proliferativa	Andrés Ignacio Bastián
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 tracional	David Lozano Rechy

Lunes 27 de mayo

4:30 PM - 4:40 PM	Desprendimiento de retina traccional en la era de los calibres pequeños	André Correa Maia De Carvalho
4:40 PM - 4:50 PM	Conceptos actuales en procedimientos quirúrgicos en casos complejos de desprendimiento de retina traccional	Maria H Berrocal
4:50 PM - 5:00 PM	Conceptos en fluidica 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 Arbane
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 I (segundo piso / 2nd floor)****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 fotoagulación 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 fotoagulación 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 I (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	Vinicio Campos Bergamo
10:50 AM - 11:00 AM	¿Cuándo debo considerar terapia antibiótica intraocular aislada en endoftalmitis?	Juan González Preciado

Martes 28 de mayo

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
11:20 AM - 12:00 PM	Discusión y conclusiones	

Salón Xcaret (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 Gamica 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 Xcaret (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

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: Afiblerecept	Gabriel Antonio Ochoa Maynez
11:29 AM - 11:39 AM	Manejo de la ROP progresiva	Andrés Kyenthal
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 vitreoretiniana	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



RETINOPATÍA DEL PREMATURO

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 Monteliva
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 Camponanes
4:20 PM - 4:30 PM	Análisis de recurrencia de enfermedad plus con Ranibizumab	Gabriel Dib Taisson
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	

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 Tapia
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 Figueroa
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 decisión difícil..”	Alberto José Castro
2:55 PM - 3:05 PM	Trauma vía lagrimal	Luis Alberto Ruiz Robles
3:05 PM - 3:15 PM	Utilidad de la ecografía 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	Vitrectomía posterior temprana en endoftalmitis traumática	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	Corioretinectomía 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**

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 vitrea	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 Ruiz
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

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 Daniel Moreno Paramo Belina Arias Cabello

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 Ladeuze
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 centrado 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 género	Ángela María Fernández Delgado
11:25 AM - 11:36 AM	Claves para lograr 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 Lanssingh, 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**

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	Maria 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

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-Hazzaz
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 Mendi
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	Desafíos actuales de las revistas oftalmológicas en Latinoamérica	Jorge Eugenio Valdez García
5:12 PM - 5:30 PM	Conclusiones	

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 Richardson
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 Amulfo 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	

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 Universidad 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 Ruiz
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 Ruiz
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	

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 Bastián
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	Maria 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

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 mentoría de mujeres	Daisy María Guardado
4:27 PM - 4:35 PM	Iniciativas exitosas y no exitosas en mentoría 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 mentoría: 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 I (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 / epidemiología / salud visual	Ana Gabriela Palis
2:24 PM - 2:30 PM	Necesidad de investigar en salud visual: ¿Cómo iniciarla?	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 Jaime Javier Soria Viteri 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

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	Maria 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 Monteliva
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**

Martes 28 de mayo**Salón Costa Maya 2 (primer piso / 1st floor)****VA-C07 Papel del oftalmólogo general en el programa del trasplante 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 Symposium**

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 Belalcázar Rey
Panel	Juan Carlos Ginés Benítez
Panel	Pedro Carlos Carricundo
Panel	Ivo Ferreira
Case presentation: Retina	Natasha Ferreira Santos da Cruz Luis J. Haddock
Case presentation: Cataract	Christine Stephanie Kornerup
Case presentation: Cornea	Erick Hernández Bogantes
Case presentation: Pediatric Ophthalmology	Victor M Villegas Marcela Lonngi Ardila
Case presentation: Cataract	Emilio Raúl Ladeuze
Case presentation: Oculoplastics	Friné L. Salazar Hernández

S Simposio**C Curso**

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, María 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 I (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 I (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

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

Coordinadora: 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	Kannan Rangaramanujam
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 portugués en África)	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: Quién debe ser nominado?)	Peter A. Quiros
11:50 AM - 12:00 PM	Questions and comments (Preguntas y comentarios)	

V CURSO BIENAL DE ACTUALIZACIÓN

Sociedad Mexicana de Oftalmología



26
mayo
2019

Cancún, México

PROGRAMA



XXIV CONGRESO MEXICANO de OFTALMOLOGÍA

Del **6** al **9** de Junio
2020
Acapulco, Gro.



"VERITATIS LUX OCULO INSERVIENS"



CURSO BIENAL DE ACTUALIZACIÓN

Sociedad Mexicana de Oftalmología



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 Cárdenas Balenzaurán, María 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



CURSO BIENAL DE ACTUALIZACIÓN

Sociedad Mexicana de Oftalmología

10:30 - 11:00

CENTRO MEXICANO DE CIRUJANOS DE CATARATA / CENTRO MEXICANO DE CÓRNEA Y CIRUGÍA REFRACTIVA

Manejo de altas ametropías: ¿es posible lograr un consenso?

Coordinadores: Jorge Domene, Marisol Lemus Loeza

Panelistas: Daniel Scorsetti, Arturo Ramírez Miranda,

Fernando Rodríguez Sixtos, Javier Gaytan Melicoff,

Claudia Palacio Pastrana, Eduardo Chávez Mondragón,

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 Nicollí, María José Cosentino, Rodrigo Donoso, Ricardo Trigo, Ricardo Acosta

12:00-14:00 Simposio de la industria



CURSO BIENAL DE ACTUALIZACIÓN

Sociedad Mexicana de Oftalmología

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 ciberneticas al alcance de todos

Coordinador: Roxana Urdapilleta Meza

Panelistas: Vania García Aliaga, Ana María Beauregard Santamaría, 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

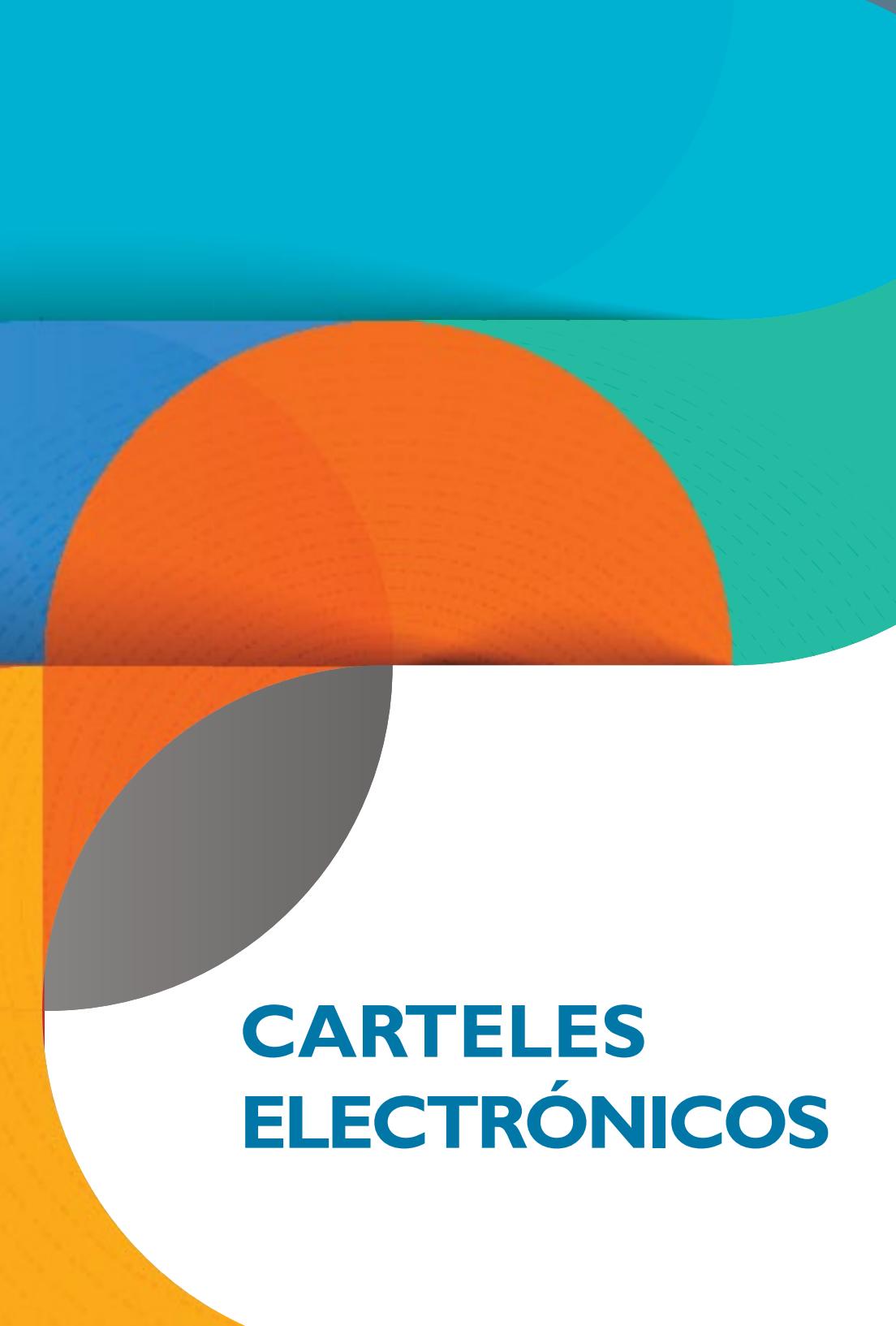
17:00-17:30

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 Cárdenas Llamas, Katia Calderón Soto, Belina
Arias Cabello



CARTELES ELECTRÓNICOS

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

COCTEL DE BIENVENIDA



- **Sábado 25 de Mayo - 19:00 Hrs.**
Cancún ICC
Salón: Gran Coral

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 Lizardo, 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 simultánea 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, María 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

Nalley 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 Sympny 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 Rinconillo

CA-E26 Síndrome de tensión capsular, a propósito de un caso

Natalia Ramón Brim, Nicolás Fernández Mejide, 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, María A Henríquez, 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, Víctor Bautista De Lucio, Diana Ponce Angulo, Maricela Rojas Canchala, Eduardo Chávez Mondragón

CA-E34 Fenómenos disfotópsicos en pacientes pseudofáquicos

Vanessa Luzardo, Marco Ríos, 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, Amarilis Portillo

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 Henríquez, 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, Fernando 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 Miotti 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, María Isabel Freile Moscoso, Christian Rodríguez Nava

CO-E04 DSAEK de “alto riesgo” vs DSAEK de “bajo riesgo”; resultados visuales complicaciones y sobrevida del trasplante

Abraham Alejandro Medina Andrade, Blanca Elizabeth Martínez 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 anatomicopatológicos 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, Nelly 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, María Alejandra Henríquez, Karen Mojica

CO-E12 Utilización intraoperatoria del láser diodo rojo de hendidura económica 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 Diaz Palomera, José Navarro Partida, Ramses Rosales Diaz, Jaime Ruiz 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, Leonidas Traipe 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 Plagioplastia 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 retináles 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 antiglaucomatosoa

Fuad Gauro, Leonidas Traipe Castro, Claudia Goya, Daniela Salinas Toro, Patricio Yañez, Constanza Madrid, Daniela López

GL-E11 Ciclotocoagulación 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

Matías Soifer Agustín, Nicolás Lucas, Irene Copatti, Nicolas Levaggi, Agustín 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 Diaz, Carlos Daniel Diaz Palomera, Adolfo Daniel Rodríguez Carrizales, Arturo Santos, José Navarro Partida

GL-E18 Trabeculectomia versus esclerectomía 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, María 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 Rebolledo 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, Nathaly Torres

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 optical 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 Uveitis 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 Sjögren 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 Mejide, 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 Richardson

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

Matías Camerati Gonzalez, Luis Izquierdo Villavicencio, María 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 con lente intraocular tórica

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 endociclotocoagulación con o sin ab interno trabeculotomía

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 arterítica y catarata, que esperar en el postquirúrgico

Diana Esperanza Arevalo Simental, Cristina Martínez Mayorquin, Gabriela Baumgarten Robles, Miriam Becerra Cota

Neurooftalmología

NE-E01 Parálisis del III V VI VII y VIII nervios craneales por metástasis de cáncer prostático, presentación de caso clínico

Marilú 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, María 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 Leonel Peña Rodríguez

NE-E10 Quiste subaracnoideo: reporte de caso

Daniel Fuentes, Jose Fernando Pérez

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 Amezcuá

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 polietereterctona 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 Artoli 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 orbitopatía 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 bacteriológica y análisis clínico

Javiera Torres, Fernando Colombo Rengel, Loreto Triviño Fierro, Cristina Hidalgo Landeros

OC-E24 Caso de desinserción del músculo 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 Marina Torres

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 coroíde 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 Coblenz, 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 basoocular 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 lupus eritematoso 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 immunotipificación 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 Virtu

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, Elym 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, Mauricio 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, Elym 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 intravítreo de dexametasona en un paciente con edema macular uveítico

Maria Isabel Corrales, M. Carlos Mario Rangel

RE-E08 Adenoma de epitelio pigmentario de la retina

Robert Graciano, Mariana Takane Imay, María Soledad Barlatey, Wilson Koga Nakamura, Rebeca Deveraux Garcia, María 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 vítreo 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, María Soledad Barlatey, Rebeca Deveraux García, María Cristina Gonzalez, Wilson Koga Nakamura, Mariana Takane Imay, Luz María 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

Elym 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 Ardaiz, 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 Rebolledo 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 Yaakov Peña, Alexander Paez

RE-E31 Alteraciones retinianas asociadas a infección por plasmodium falciparum: serie de casos

Martin Serrano Francisco, Chiappetta Dariely 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 fotoagulhão 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

Agustín Mozo, Jaime D. Martínez, Juan Manuel Jiménez Sierra, Manuel A. Trujillo, David Ancona Lezama, Lucia Taja Chayeb

RE-E43 Fotobioestimulación de pulso corto en pacientes con coriorretinopatía 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 vitreoretiniana 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 intravítreo de Ziv afiblerecept

Jorge Orlando Rivera Sempertegui, Ronald Rivera Sempertegui, Luz Patricia Navarro López

RE-E47 Casos clínicos de retina

Daniel Ríos Esquer

RE-E48 Tratamiento de la enfermedad de Vogt Koyanagi Harada con ciclofosfamida combinado con meprednisona oral

Agustina Palacio, Marcela Bellón, Víctor Morales Roldán, Graciela Arriazu, Emilio María Dodds

RE-E49 Estudio pacientes naïve vs no naïve con crcs crónica tratados con láser amarillo micropulse (Iridex)

Karen Barraza Lino, Carlos Robles, Héctor 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 Ávila, 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 neurorretiniales 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 Arquiñego Johans Neil, José Emmanuel Barreto Virtó

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, Atzin 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 encefalopatía 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 angiofluoresceinografía corneal en el manejo de la neovascularización con el uso de bevacizumab periquerártico

Sergio Echeverría, Guillermo Carcamo, Constanza Pinilla Danko Araya, María Jose Hernández, Rosa Longerí

RE-E72 Hallazgos en angiografía-OCT en paciente con retinopatía drepanocítica

Carlos Salgado, Carlos Abdala, Sofía 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. Cernicharo Espinosa, Maria Ana Martínez Castellanos

RE-E78 Hemorragia vítreo 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 resoluon 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 IIII 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, Patrício Villaseca, Wilson Vielma

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, María 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 Debora, 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,
Sergio Tabilo 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

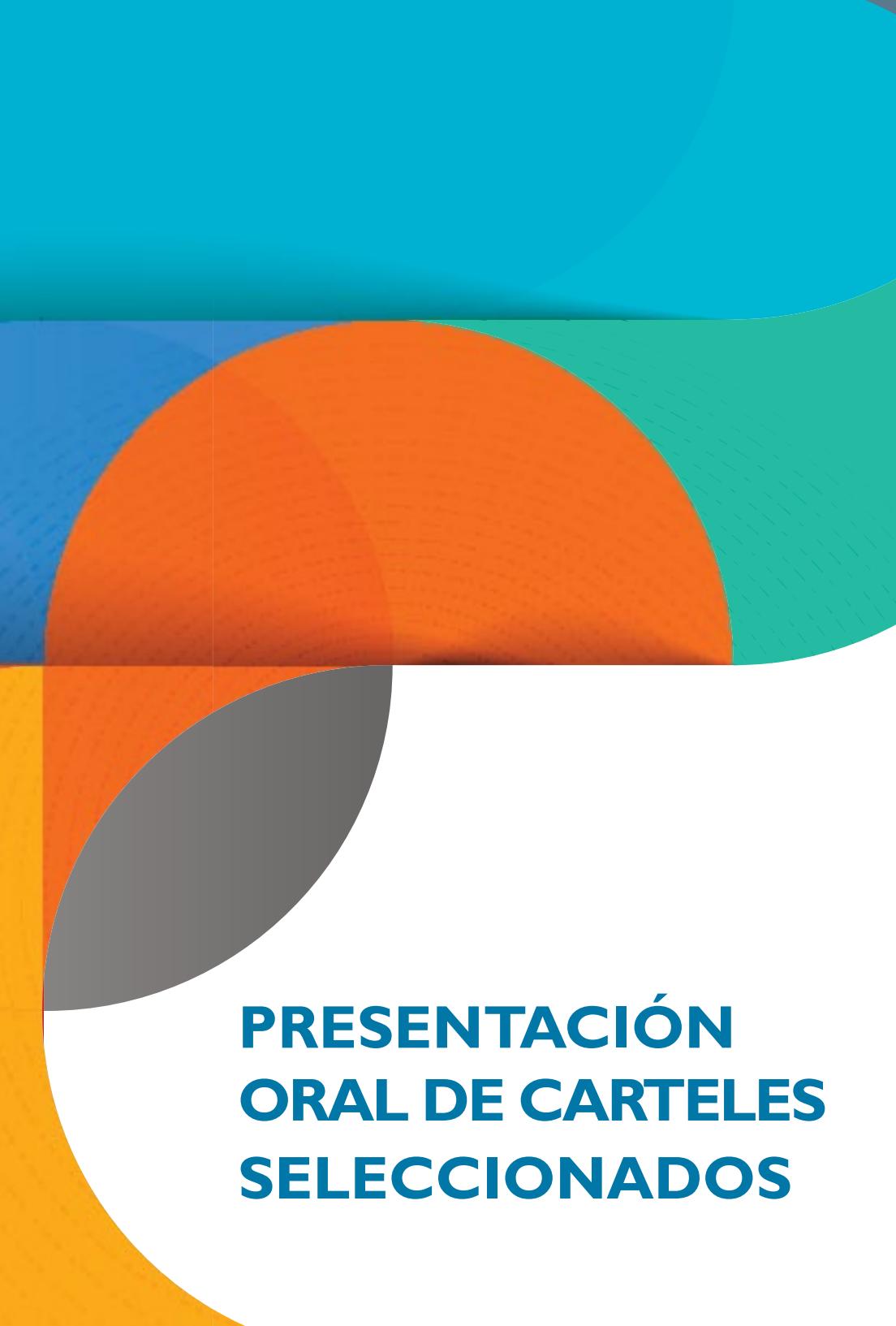
Maria Romina Gómez Prieto, Jaime Soria Viteri, Juan Pablo Murillo Zambrano

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 8:00 hrs.
MAYO

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

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

**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

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 2010 26 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, Nelly 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 Diaz, Jaime Ruiz 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 Estephania Camino Quezada, María A Henríquez, 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

**PRESENTACIÓN ORAL
CARTELES SELECCIONADOS**

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 resolution ultrasound

Inder Paul Singh

RE-E78 Hemorragia vítreo 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 Cristhelli 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 Cicloterapia 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,
María del Carmen González Fernández, Leonor
Gallardo Roca, Taimi Miranda Vergara

OC-E30 Análisis mutacional del gen PABPN1 en distrofia muscular oculofaringea (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



X X X I V
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

Córnea

CO-V01 Keratoplastia lamelar anterior profunda en una cornea perforada

J. Ignacio Manzitti, Diego Estrín

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 lenticulo 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, Dannyta 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 oscuro

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

Neurooftalmología

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 vítreo: 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 Vitrectomía 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

Wilealdo 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 Montoliva, 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



BIOMETRY
OCT



OCT CORNEAL
TOPOGRAPHY



ANTERIOR
WIDE



ANGIO OCT



GLAUCOMA
ANALYSIS
GCL & RNFL



FULL AUTO

THE ONLY COMPLETE OCT SYSTEM IN THE WORLD



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 I
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 liberación 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 I
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

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

Distrofias retinianas y su manejo

COORDINADOR / COMENTARISTA:
ADRIANA GÓMEZ CÉSPEDES, ALEJANDRO ARAGÓN ANZUREZ

**Salón Costa Maya I
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

Oftalmopediatría

COORDINADOR / COMENTARISTA:
DIANA BARON MUNAR

Salón Costa Maya I 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, María Ibanez Bruron

GL-T07 Resultados de la ciclotocoagulación 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 Lozorno, María 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 clínicas 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

Neurooftalmología / 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, María Cristina Romero, Ceyla Marecos, Martín Arrua, Edi Stilver Cardozo

NE-T03 Manifestaciones neurooftalmológicas secundarias a eventos traumáticos

Ceyla Marecos, María Cristina Romero, Claudia Leticia Delgado, Lucia Candia, Edit Silver Cardozo

NE-T04 Grosor de capa de fibras nerviosas retinal: ¿biomarcador en enfermedad de Parkinson?

Natalia Urquiza, 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 García 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, Lindsay Beatriz Hernandez Hernandez, Elym 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 Verdague 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 Miott 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 I 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

Rodrigo Matsui 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 Martínez 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 intravítreo 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 Martínez, Ronald Sánchez, Francisco Arango

RE-T03 Paquicoroides como biomarcador con swept-source OCT en coroidopatía serosa central

Rene Alfredo Cano Hidalgo, Tatiana Urrea Victoria

RE-T36 Sistema de clasificación y referencia automática 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 Hernández Vázquez, Geovanni Jassiel Ríos Nequis, Andrés Traslosheros Enkerlin

Diagnóstico en glaucoma

COORDINADOR / COMENTARISTA:

CELIA ELIZONDO OLASCOAGA

**Salón Costa Maya I
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 Velazquez de Vera, Miguel Juan 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 cíticolina 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 I
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 González Tasayco

Degeneración macular relacionada a la edad

COORDINADOR / COMENTARISTA:
JANS FROMOW GUERRA, JUAN GONZALO SÁNCHEZ

Salón Costa Maya I
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 Villaruel Guizar

RE-T22 Proliferación angiomatosa retinal (RAP): hallazgos mediante tomografía de coherencia óptica - angiografía (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 intravítreo 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 Schiarioth 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 Henríquez, 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 Baldvieso Hurtado, Jaime Javier Soria Viteri, Susana Peniche Moreno, Jesus Alejandro Toledo Martínez, Jaime Oswaldo Rodríguez 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, María 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 Ladeuze, Graciela Filosa, Gabriel Bercovich

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?

Julianna 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 Ruiz 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 Andrade

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
María 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 Pfleck, Leticia Bocchese, Lycia P. Sampaio, Adriana D.S. Forseto, Nicolas C. Pererira

Lunes 27 de mayo

Cirugía de glaucoma

**Salón Costa Maya I
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

Patricia Gómez, Cristian Leal, Ricardo Leal, Carolina Lazcano

GL-T12 Trabeculotomía transluminal asistida por gonioscopia (GATT) con polipropileno en pacientes con glaucoma de ángulo abierto
Marco Cuadros Segovia, María Isabel Corrales

**GL-T13 Túnel escleral profundo extendido:
hacia una nueva trabeculectomía**

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

**Oculoplastica /
Traumatología I**

COORDINADORES: JOSÉ ANTONIO LUCIO
ALVAREZ, DANIEL RAÚL CAPIZ CORREA

COMENTARISTAS: ADRIANA PALOMINO
BERNAL, ELENORE BERGEN
WEICHSELBERGER

Salón Costa Maya I

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-T13 Does 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 Bassó, 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

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

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

Oculoplastica / Traumatología 2

COORDINADORES: JOSÉ ANTONIO LUCIO ALVAREZ, DANIEL RAÚL CAPIZ CORREA
COMENTARISTAS: ADRIANA PALOMINO BERNAL, ELENORE BERGEN WEICHSELBERGER

**Salón Costa Maya I
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

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

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

Educación

COORDINADOR / COMENTARISTA:

GABELA 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 Adriánzén, Nancy Suárez, Jaime Huamán

VA-T03 Computer-aided design & 3D-printing to create patient specific spectacles for children with facial anatomic abnormalities

Khash Nattagh, Alejandra de Alba Campomanes, Frank Brodie

MU-T04 Grabación 3D de microcirugía oftalmológica accesible para todos

David Kohn, Joaquin Vicuña, Miroslava Meraz, Federico Acosta

VA-T05 An 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, Lucía 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 riboflavin

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 155° e 300° no tratamento do ceratcone

Guilherme Malta Pio, Frederico Bicalho Dias da Silva, Frederico de Miranda Cordeiro, Frederico Malta Pio, Priscila Ferreira Cunha, Sabrina Cavagliere 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 Diaz 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 IGGLICKI

**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, Verónica Zurita 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

Patrício 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

Patrício Schliottmann, 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 fotoocoagulación

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 Arriúa, 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 posttraumática: un riesgo para la visión

Zita Chao Loyo, Emiliano Fulda Graue, Tatiana Urrea Victoria

RE-T26 Inyección intravítreo 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 translational 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

COMENTARIAS: 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

Sábado 25 de mayo

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 está sucediendo a nivel renal? |
| 13:15 - 13:45 | Mesa de discusión: manejo integral del paciente diabético con complicaciones oftalmológicas |



Sábado 25 de mayo

12:00 a 2:00 pm
SALÓN TULUM

Patrocinado por



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 (Méjico)

Ponentes:

Maria Fernanda Delgado (Colombia)
José Manuel Guajardo (Chile)
Fabián Lerner (Argentina)
Francisco Ortega (Méjico)

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



Sábado 25 de mayo

12:00 a 2:00 pm

**SALÓN
GRAN CANCÚN 4**

Patrocinado por

 Johnson & Johnson VISION

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 SurgicalVision 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.



Sábado 25 de mayo

12:00 a 2:00 pm

**SALÓN
GRAN CANCÚN I**

Patrocinado por



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



Domingo 26 de mayo

12:00 a 2:00 pm

SALÓN
GRAN CANCÚN 2/3

Patrocinado por



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 Surur

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™





Domingo 26 de mayo

12:00 a 2:00 pm

SALÓN
GRAN CANCÚN 5

Patrocinado por



REPENSANDO EL MANEJO DEL TRATAMIENTO EN GLAUCOMA

Ponentes:

Curt Hartleben (CDMX)

María Fernanda Delgado (Colombia)

Juan José Mura (Chile)



Domingo 26 de mayo

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 Negrín desde Puerto Rico

Cristhian Sancho desde Ecuador

Joaquin Fernández desde España

Domingo 26 de mayo

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 (Méjico)
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 diagnóstico
prequirúrgico

Análisis de ojo seco: Tiempo de ruptura de la película lagrimal, altura de
menisco, glándulas de Meibomio

Protocolo de ojo seco: Jenvis Pro



Domingo 26 de mayo

12:00 a 2:00 pm
SALÓN AUDITORIO

Patrocinado por



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



Domingo 26 de mayo

12:00 a 2:00 pm

SALÓN COSTA MAYA 3/4 Patrocinado por



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



Domingo 26 de mayo

12:00 a 2:00 pm
SALÓN
Cozumel 3/4

Patrocinado por



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

J. Fernando Arévalo, PhD, F.A.C.S

Augusto Paranhos, PhD



Domingo 26 de mayo

12:00 a 2:00 pm
SALÓN ISLA MUJERES

Patrocinado por



¿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)



Lunes 27 de mayo

12:00 a 2:00 pm

SALÓN
GRAN CANCÚN 2/3

Patrocinado por



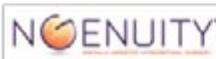
¡CONOZCA LAS TECNOLOGÍAS INNOVADORAS MÁS RECIENTES DE ALCON!

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





Lunes 27 de mayo

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

Lunes 27 de mayo

12:00 a 2:00 pm
SALÓN COZUMEL I

Patrocinado por



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)





Lunes 27 de mayo

12:00 a 2:00 pm
SALÓN AUDITORIO

Patrocinado por



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)



Lunes 27 de mayo

12:00 a 2:00 pm
SALÓN TULUM

Patrocinado por



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 ciclotocoagulación 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



Lunes 27 de mayo

12:00 a 2:00 pm
SALÓN COBÁ

Patrocinado por



Simposio Us Ophthalmic / Adaptica DEL REFLEJO CORNEAL A LA VIDOREFRACOMETRIA

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 autorrefracmetro portatil 2Win

3. Vision Fit .Tecnología de última generación
Refracción en condiciones reales



Lunes 27 de mayo

12:00 a 2:00 pm

**SALÓN
GRAN CANCÚN 4**

Patrocinado por



PEARLS & PREMIUM SOLUTIONS TO MANAGE ASTIGMATISM AND CORRECT PRESBYOPIA IN CATARACT PATIENTS

Moderador: Ferdinando 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



Domingo 26 de mayo

07:00 a 7:45 am
Hotel Fiesta Americana
Coral Beach
Salón: Gran Coral I

Patrocinado por



MANEJO ACTUAL DEL GLAUCOMA RESPETANDO LA SUPERFICIE OCULAR

Ponentes:

Curt Hartleben (Mx)

Hannel Maldonado (Mx)

Susana Duch (España)



Domingo 26 de mayo

07:00 a 7:45 am
Hotel Fiesta Americana
Coral Beach
Salón: Gran Coral 3

Patrocinado por



RETINAL CASE SERIES - ROUTINE TO EXTREME

Panelistas:

Dr. Jorge Fortun (Bascom Palmer)
Dr. Humberto Ruiz-Garcia (Guadalajara)



Lunes 27 de mayo

07:00 a 8:00 am
Hotel Fiesta Americana
Coral Beach
Salón: Gran Coral I

Patrocinado por



PROGRAMA DE LA SUPERFICIE OCULAR EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO

Valeria Sánchez, México

Narly Ruiz, México

Claudia Palacio Pastrana, México

Cristina Mendoza, México



Lunes 27 de mayo

07:00 a 8:00 am

Hotel Fiesta Americana
Coral Beach
Salón: Coral Garden

Patrocinado por



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?



Lunes 27 de mayo

07:00 a 8:00 am
Hotel Fiesta Americana
Coral Beach
Salón: Gran Coral 2

Patrocinado por



¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE PROTEGER TUS OJOS DE LA LUZ UV?

Ponente:

Miguel Buernier (Canadá)

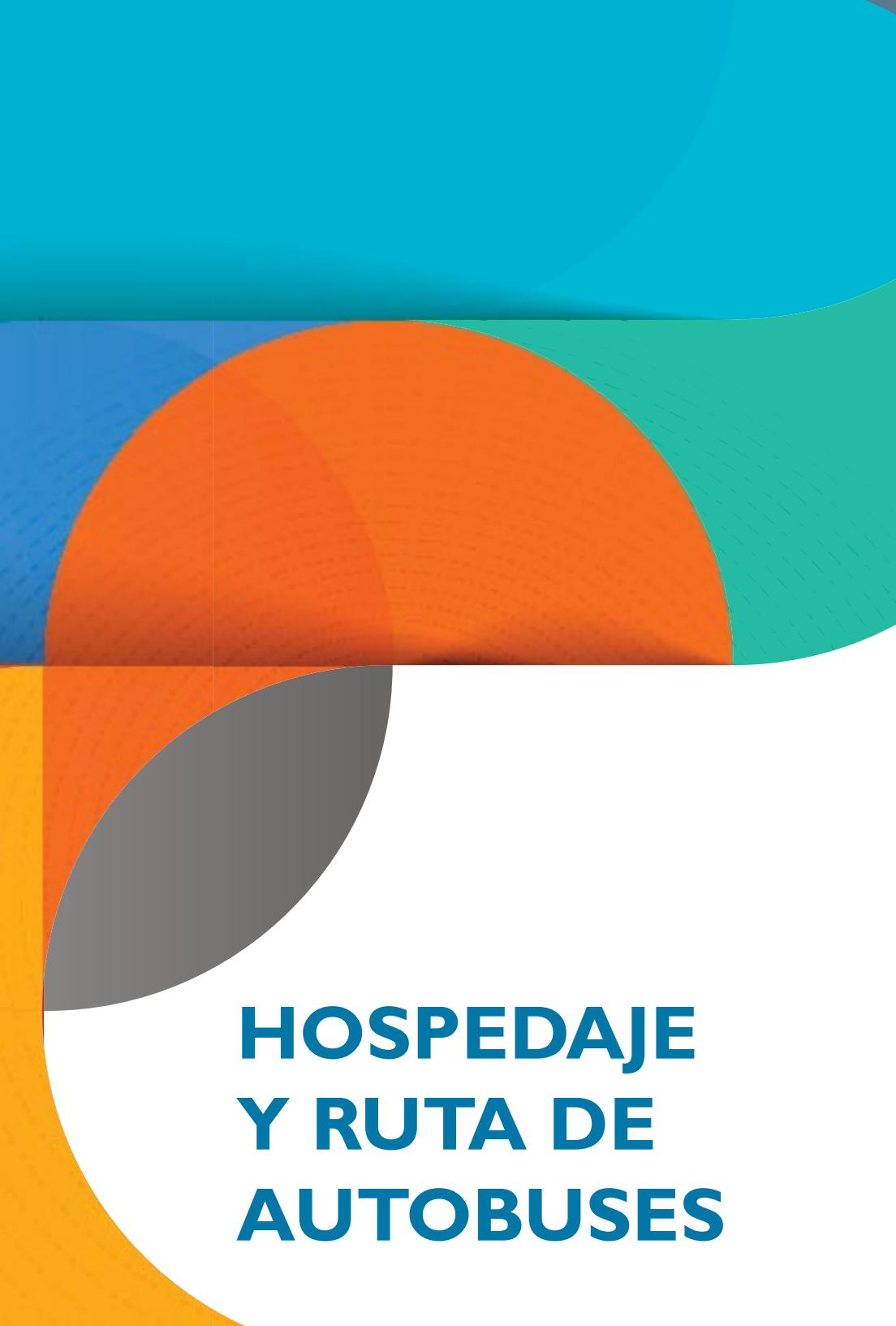
Moderador:
Ricardo Badillo (México)

WHY IS SO IMPORTANT TO PROTECT YOUR EYES FROM UV LIGHT?

Faculty:

Miguel Buernier (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

pao.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 +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 KRYSYAL GRAND PUNTA CANCUN	Blvd. Kukulcan Km 8.5, Punta Cancun, Zona Hotelera, 77500 Cancún, Q.R.	01 998 891 5555
●	HOTEL KRYSYAL 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



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.

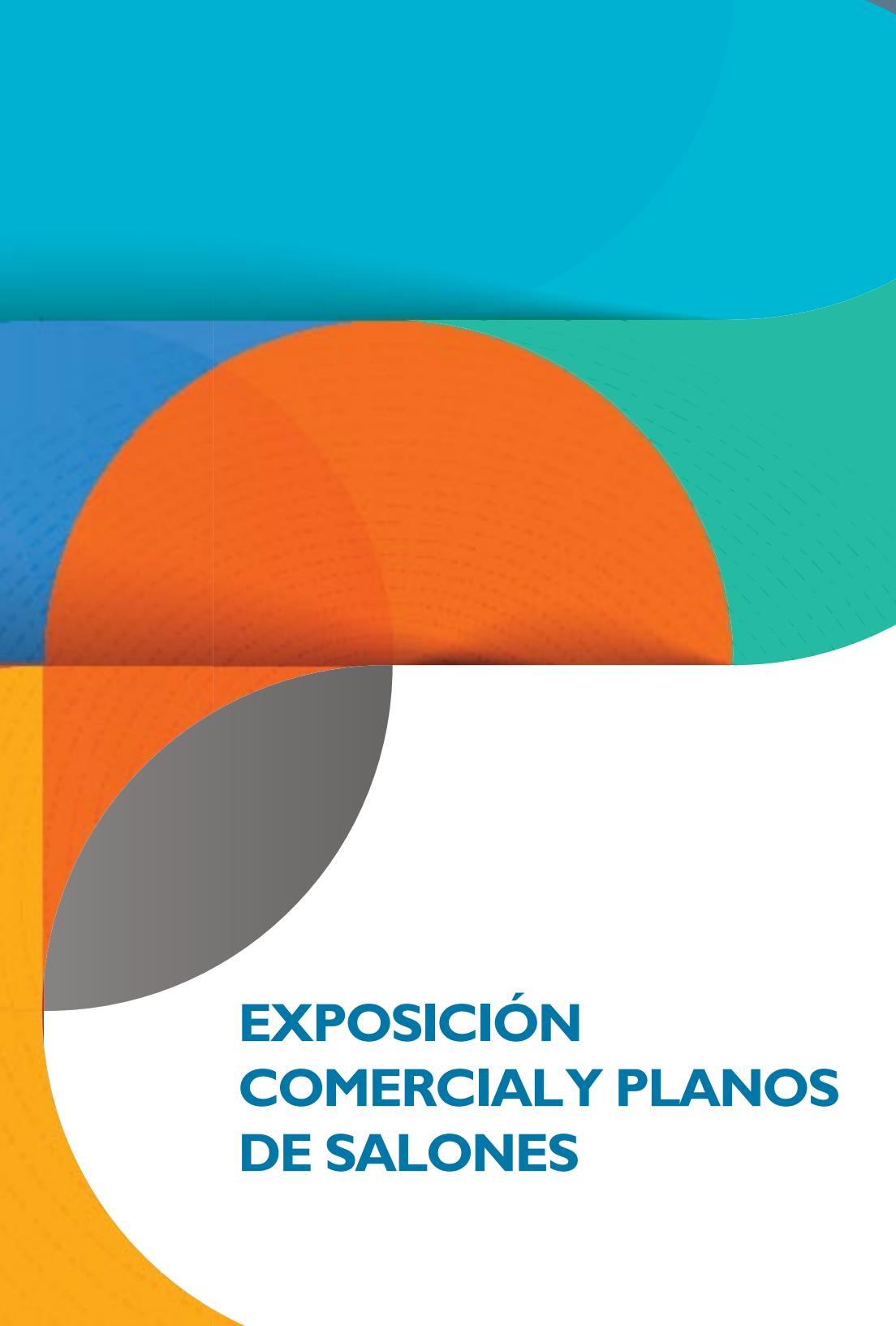
La reposición de gafete es de \$40 USD y solamente se podrá reponer una sola vez

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

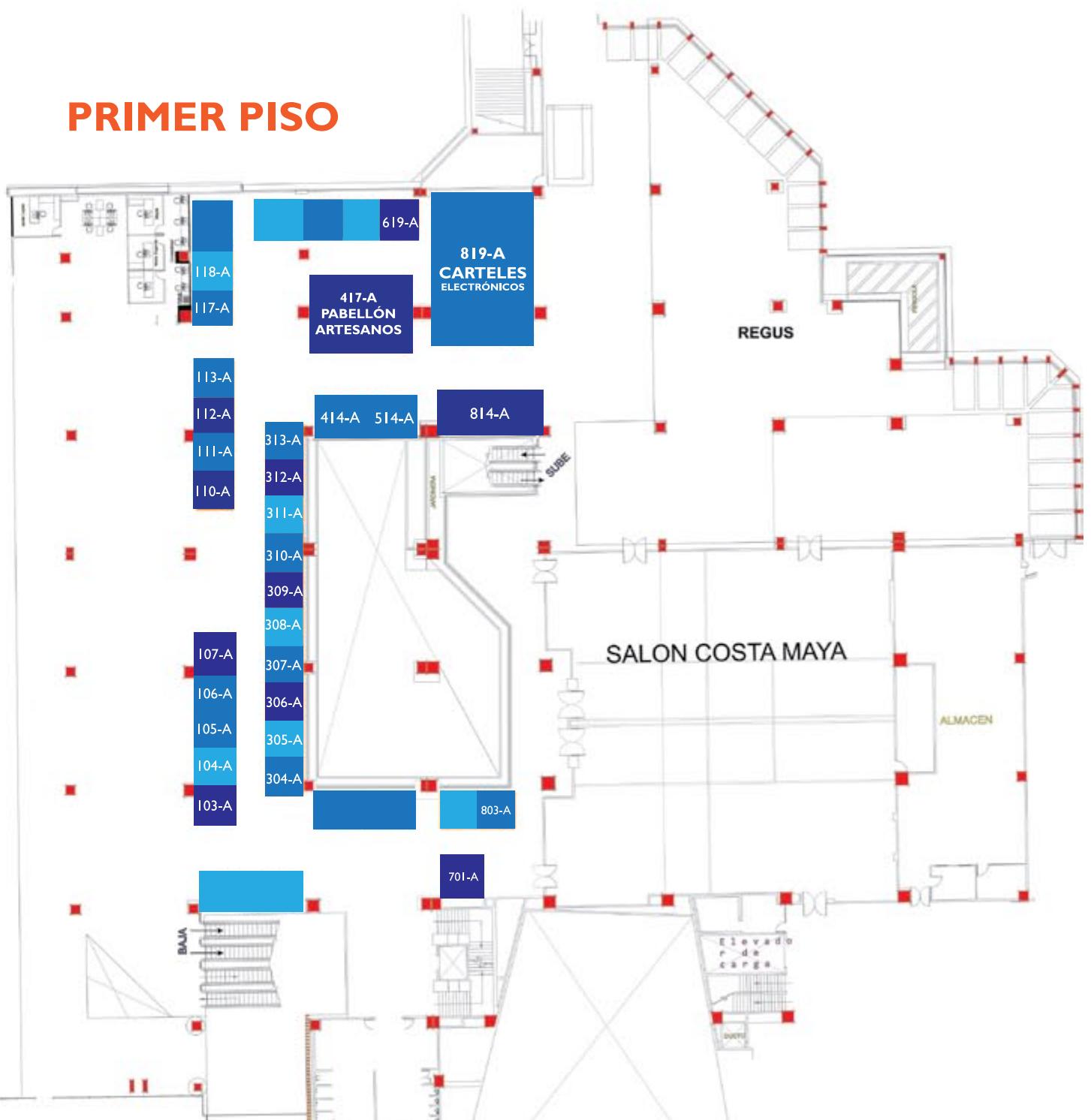
PLANTA BAJA

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
 706 DIOPSYS
 1722 DIOV
 2522 ESWVISION
 2622 ESWVISION
 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 ITSYA
 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

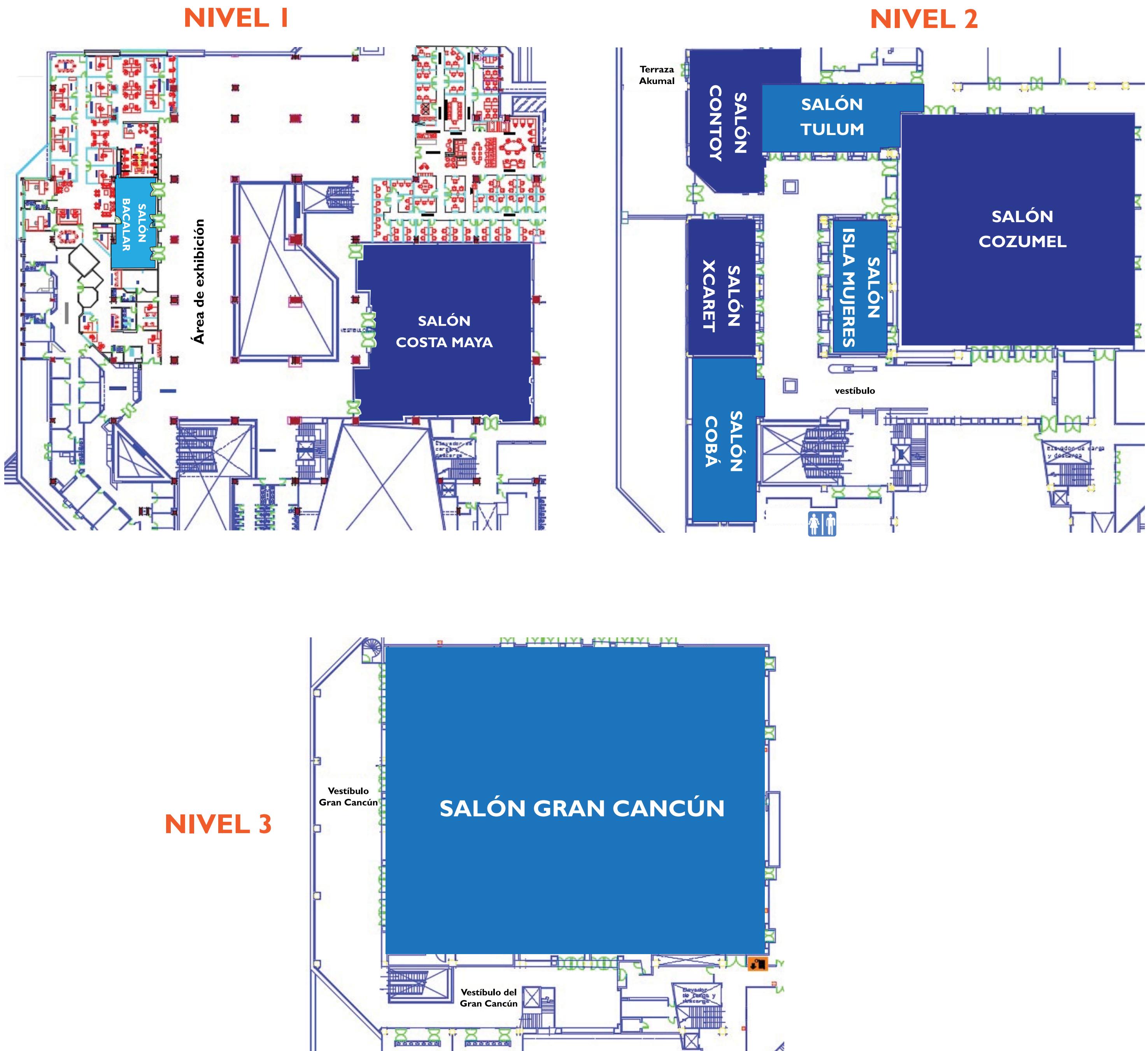
1622 LABORATORIOS GRIN
 1410 LABORATORIOS SOPHIA
 1818 LABORATORIOS THEA
 3013 LABUNO
 107 LENS BEST SA DE CV
 112 LIGHTVISION
 603 LIONS EYE INSTITUTE
 819 LUX CIENTIFICO
 1506 MACUHEALTH
 110 MEDA CO LTD
 115 MEDICAL TECHNICAL PRODUCTS
 2618 MEDICONTOUR
 622 MUNDIPHARMA
 606 NEWWAY
 2107 NIDEK / S4OPTIK
 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
 OFTALMOLOGICA 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



PRIMER PISO



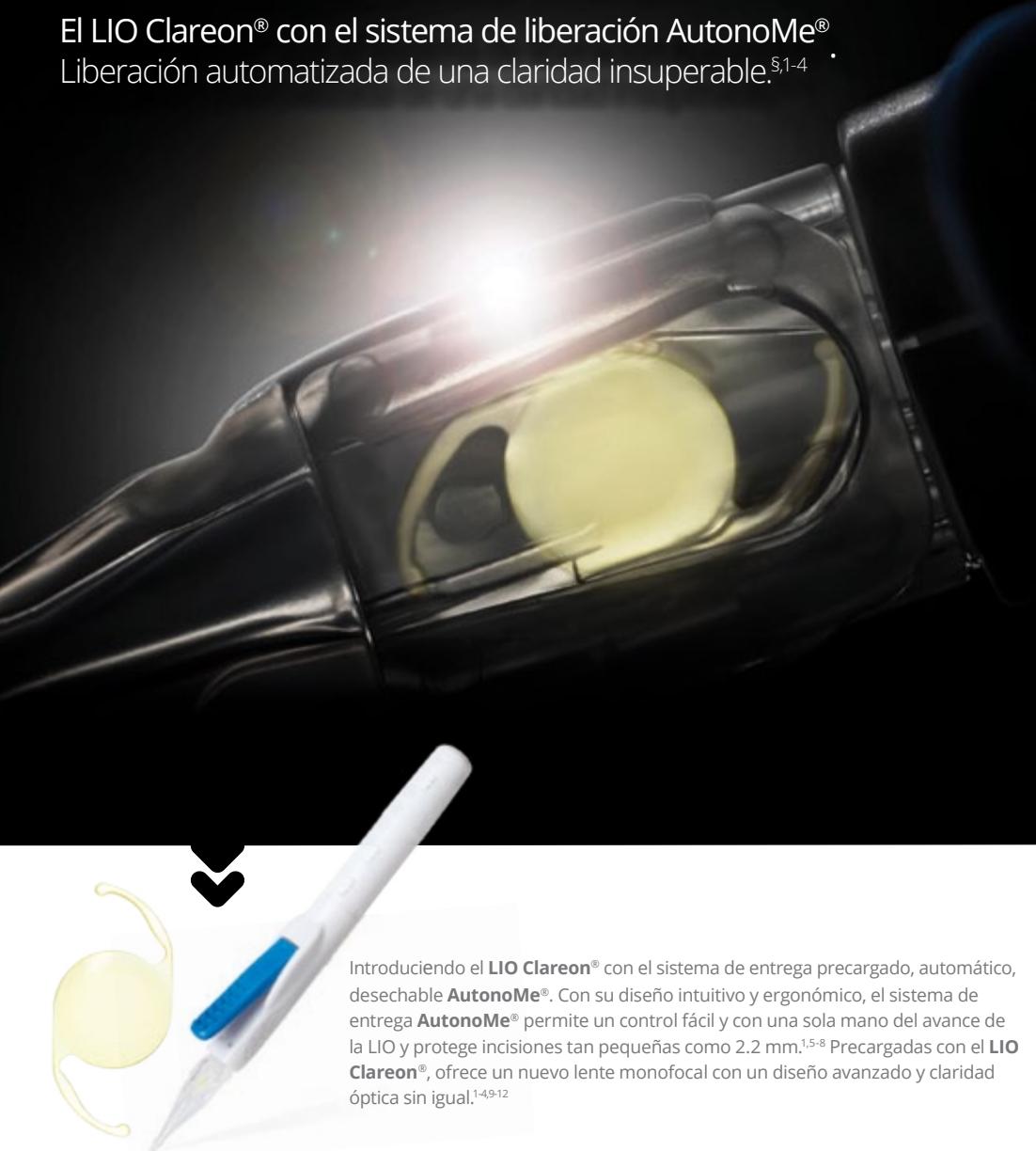
110-A ACCUTOME
 111-A ACCUTOME
 112-A ACCUTOME
 113-A ACCUTOME
 307-A AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY
 308-A AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY
 103-A ASOCIACION PARA EVITAR LA CEGUERA EN MEXICO I.A.P
 309-A BASCOM PALMER EYE INSTITUTE
 107-A CREATIVE LATIN MEDIA MÉXICO
 306-A CONSEJO ARGENTINO DE OFTALMOLOGIA
 118-A EYE TECH CARE
 803-A DIMEGAR
 310-A FREEDOM OPHTHALMIC 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



NOTAS:

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, desecharable 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 Revista® MX60 (B&L; Bausch & Lomb)

** Las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Alcon
SEE BRILLIANTLY

© 2017 Novartis 7/17 GL-CAM-17-MK-0486 Registro Sanitario No. 1166C2018 SSA Aviso SSA No. 193300202C0601 MX/QX/1098328/290120

Clareon® AutonoMe. |  **Advancing**
CATARACT SURGERY

CLAR/19/001