

ARI2025

Cirugía Refractiva, Catarata y Córnea

23, 24 Y 25 DE OCTUBRE

XXIII
ARI2025
Encuentro Online

Online desde Alicante

Bienvenidos al encuentro ARI 2025, un lugar de reunión de los mejores expertos nacionales e internacionales en oftalmología.

www.aricongreso.com

Director del curso:

Prof. Dr. Jorge L. Alió

PARTICIPANTES



COMITÉ CIENTÍFICO

Jorge L. Alió (Alicante)

Catedrático de Oftalmología de la Universidad Miguel Hernández
Director del Encuentro

Jorge Alió del Barrio

José M. Martínez de la Casa

Joaquín Fernández

María Gessa

Jose Luís Güell

Miguel Maldonado

David Piñero

(Alicante)

(Madrid)

(Almería)

(Sevilla)

(Barcelona)

(Valladolid)

(Alicante)

PARTICIPANTES NACIONALES

Alejandra Amesty (Alicante)

Álvaro Sánchez Ventosa (Córdoba)

Antonio Cano (Córdoba)

Antonio Mateo (Zaragoza)

Antonio Moreno (Albacete)

Beatriz Paredes (Madrid)

Belén Alfonso (Oviedo)

Carlos Moreno (Madrid)

Carmen Bilbao (Zaragoza)

Carolina Medina (Alicante)

Daniel Elies (Barcelona)

Diego Ruiz Casas (Madrid)

Elena Arrondo (Barcelona)

Elena Jarrín (Madrid)

Eva Ramón (Barcelona)

Fernando Llovet (Madrid)

Francisco Arnalich (Madrid)

Francisco J. Castro Alonso

Gonzalo Bernabéu (Madrid)

Gonzalo Carracedo (Madrid)

Jaime Aramberry (San Sebastián)

Jaume Catalá (Barcelona)

Javier González (Alicante)

Javier Mendicuté (San Sebastián)

Javier Rodríguez Sánchez (Salamanca)

Jorge Vila (Valencia)

José García Arumí (Barcelona)

José Lamarca (Barcelona)

José M. Benítez del Castillo

Jose Manuel Díez del Corral (Madrid)

Julián Cezón (Sevilla)

Julio Ortega-Usobiaga (Madrid)

Lluís Pérez-Mañá (Terrassa)

Lucía Rial (Alicante)

Luis Fernandez Vega-Cueto (Oviedo)

Manuel Rodríguez Vallejo (Almería)

Marc Carbonell (Barcelona)

Margarita Cabanas (Sevilla)

María Isabel Canut (Barcelona)

Mario Cantó (Alicante)

Mayte Ariño (Madrid)

Meilin Chang (Barcelona)

Miguel Teus (Madrid)

Nicolás Alejandro (Madrid)

Pablo Artal (Murcia)

Pablo Morales (Bilbao)

Pedro Arriola Villalobos (Madrid)

Pedro Caro (Sevilla)

Pilar Merino (Madrid)

Rafael Barraquer (Barcelona)

Ramón Lorente (Orense)

Raúl Martín (Valladolid)

Salvador García Delpech (Valencia)

Sebastian Beckers (Palma de Mallorca)

Vanesa Díaz (Córdoba)

PARTICIPANTES INTERNACIONALES

Ada Kizskielis (Poland)

Adel Barbara (Israel)

Ahmed Abdel Kareem Elmassry (Egypt)

Amar Agarwal (India)

Arthur Cummings (Ireland)

Arun Gulani (USA)

Audrey Chia (Singapore)

Bader Khayat (Germany)

Bruce Allan (UK)

Burkhard Dick (Germany)

Camille Bosc (France)

Carlos Gordillo (Argentina)

Cedric Schweitzer (France)

Chan Young Im (South Korea)

Courtney L. Kraus (USA)

Dan Reinstein (UK)

David Chang (USA)

David O'Brart (UK)

David Smadja (Israel)

Deepinder Dhaliwal (USA)

Eduardo Roditi (Mexico)

Elizabeth Giller (Philippines)

Farhad Hafezi (Switzerland)

Fatemah Al Shamlan (Saudi Arabia)

Francesco D'Oria (Italy)

Francisco Carones (Italy)

Gabriel Oliveros (Colombia)

Gary Wortz (USA)

George D. Kymionis (Greece)

George Waring IV (USA)

Gerhard Rohrbach (Germany)

Giacomo Savini (Italy)

Giovanni Roberto Tedesco (Italy)

Hakan Kaymak (Germany)

Hany EL-Defrawy (UK)

Heykel Kammoun (Tunissia)

Jod Mehta (Singapore)

Kamal B Kapur (India)

Katerina Nouzovska (Czech Republic)

Konrad Schargel (Saudi Arabia)

Leon Au (UK)

Liliana Werner (USA)

Lucio Buratto (Italy)

Luis Javier Cárdenas (Mexico)

Mariam Davitashvili (Georgia)

Mario Nubile (Italy)

Mazem M. Sinjab (Dubai)

Mohamed Shafik (Egypt)

Norihiko Yokoi (Japan)

Pavel Stodulka (Czech Republic)

Prof. Maan Al-Barry (Saudi Arabia)

Rajesh Sinha (India)

Ramamurthy (India)

Renato Ambrosio Jr (USA)

Richard Davidson (USA)

Richard Packard (USA)

Robert P.L. Wisse (The Netherlands)

Rodrigo Barrera (Colombia)

Roger Zaldivar (Argentina)

Sabat Hasan Abu Mustafa (Kuwait)

Sanjay Chaudhary (India)

Shady Awwad (Lebanon)

Simone Pirodda (Italy)

Sonia H Yoo (USA)

Soosan Jacob (India)

Steve A. Arshinoff (Canada)

Tanvi Haldipurkar (India)

Vladimir Pfeifer (Slovenia)

Walter Sekundo (Germany)



Queridos compañeros,

Tengo el gusto de presentaros la **XXIII edición del Encuentro ONLINE ARI 2025**.

ARI es un encuentro online que pretende romper las barreras temporales y espaciales para la asistencia a reuniones científicas formativas.

Este formato On Line nos ofrece una inmensa oportunidad para la educación médica, puesto que las diferentes sesiones pueden ser atendidas independientemente del momento en el que se celebran y desde cualquier lugar del mundo. Este marco intemporal ha hecho que ARI 2024 obtuviera en tres meses una impresionante cifra de asistencia: **23.356** visitas web.

ARI 2025 se presenta con un atractivo programa que completa con un programa de formación continuada su curso online **Clinical Methodology in Refractive Cataract and Corneal Surgery** de la Universidad Miguel Hernández que ya lleva 11 ediciones celebrándose.

ARI es un encuentro exclusivamente online y es de acceso e inscripción totalmente gratuitos. **Es así accesible a todos los profesionales de la oftalmología**, en especial para los especialistas en cirugía de catarata, córnea, superficie ocular y cirugía refractiva, y oftalmólogos en formación en general y además para los **profesionales de la optometría clínica**.

¡BIENVENIDOS A ARI 2025!

ÁREA 1: NOVEDADES EN OPTOMETRÍA CLÍNICA

- SESIÓN 1: DETENIENDO LA PROGRESIÓN DE LA MIOPIA EN EL NIÑO: RECIENTES AVANCES Y RESULTADOS
- SESIÓN 2. TECNOLOGÍA DIAGNÓSTICA DEL OJO Y DE LA VISIÓN: INTELIGENCIA ARTIFICIAL, TELEOPTOMETRÍA, TELEOFTALMOLOGÍA

ÁREA 2: CÓRNEA Y SUPERFICIE OCULAR

- SESIÓN 3. ACTUALIDADES TERAPÉUTICAS EN OJO SECO
- SESIÓN 4. QUERATOCONO: AVANCES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS

ÁREA 3: GRANDES TEMAS EN CIRUGÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR

- SESIÓN 5. TEMAS "CALIENTES" EN LA CIRUGÍA DE LA CATARATA

ÁREA 4: CIRUGÍA REFRACTIVA

- SESIÓN 6. CIRUGÍA REFRACTIVA TERAPÉUTICA DEL QUERATOCONO: PROTOCOLOS COMBINADOS CXL + PRK Y LENTES FAQUICAS
- SESIÓN 7. REFRACTIVE LENSECTOMY

ÁREA 5: CIRUGÍA DEL CRISTALINO Y LENTES INTRAOCULARES: LOS GRANDES DILEMAS.

- SESIÓN 8. NUEVAS SOLUCIONES EN LA CIRUGÍA DE LA CATARATA Y SEGMENTO ANTERIOR
- SESIÓN 9. INNOVACIÓN EN MULTIFOCOLIDAD
- SESIÓN 10. QUÉ HAY DE INNOVACIÓN Y EVIDENCIA EN LENTES DE EXTENSIÓN DE FOCO (EDOF)
- SESIÓN 11. MANEJO DEL GLAUCOMA PARA EL CIRUJANO DE CATARATA

SESIÓN 12: CASOS CLÍNICOS ÚNICOS Y DE ESPECIAL INTERÉS

XXIII
ARI2025
Encuentro Online

JUEVES, 23 DE OCTUBRE

ÁREA 1: NOVEDADES EN OPTOMETRIA CLÍNICA

Coordinadores:



DAVID PIÑERO



JORGE L. ALIÓ

En esta área se pretende ofrecer la más novedosa actualidad sobre la práctica de la optometría clínica en sus diferentes escenarios que implican los cuidados de los ojos en el Área de las Ciencias de la Visión. La tecnología diagnóstica, tanto de uso optométrico como oftalmológico, será revisada y actualizada, incorporándose a las más importantes innovaciones, con un juicio clínico de las mismas, basado siempre en la experiencia y en la evidencia conseguida en estudios de adecuado rigor metodológico.

- **SESIÓN 1: DETENIENDO LA PROGRESIÓN DE LA MIOPIA EN EL NIÑO: RECIENTES AVANCES Y RESULTADOS**
- **SESIÓN 2: TECNOLOGÍA DIAGNÓSTICA DEL OJO Y DE LA VISIÓN: INTELIGENCIA ARTIFICIAL, TELEOPTOMETRÍA, TELEOFTALMOLOGÍA**

JUEVES, 23 DE OCTUBRE

16:15h

PRESENTACIÓN ARI 2025

16:30h - 17:30h

SESIÓN 1: DETENIENDO LA PROGRESIÓN DE LA MIOPIA EN EL NIÑO: RECIENTES AVANCES Y RESULTADOS

En esta área vamos a dedicar la sesión 1 al estudio del tratamiento de la miopía mediante tecnologías de seguimiento sistemático y con instrumentos de estudios avanzados de la función visual. Se presentarán los datos más actualizados en tratamiento y control de la miopía infantil evolutiva.

Keynote: Practical management of infantile myopia: The Singapore experience: **Audrey Chia (Singapur)**

Panel presentations:

1. The Progression of Myopia In School Aged Children With Prolonged Screen Time; A Real Life-Sequel to The Mandatory Virtual Learning: **Fatemah Al Shamlan (Saudi Arabia)**
2. El estudio CHAMP: Control de la miopía infantil con Atropina: **Hakan Kaymak (Alemania)**
3. Tratamiento lumínico para el control de la miopía azul y roja: **Gonzalo Carracedo (Madrid)**

Panel de debate con expertos:

Alejandra Amesty (Alicante), Elena Jarrín (Madrid)

17:45-18:30 h



SESIÓN SATÉLITE - TOPCON:

Patologías emergentes y nuevas tecnologías para el estudio en la población pediátrica

MODERADORES: Luis Cardenas (México) y Prof. Jorge L. Alió (Alicante)

Panel presentations:

1. Estudio Biométrico en el tratamiento de Control de Miopía: **Javier Rodríguez Sánchez (Salamanca)**
2. Control de miopía: mi experiencia con sistema estandarizado Myah: **Jaume Catalá (Barcelona)**
3. Experiencia de 2 años con el uso de MYAH en el seguimiento de astigmatismos y miopías elevadas en niños.: **Luís Cárdenas (México)**

Panel discussion:

Jaume Catalá (Barcelona), Pilar Merino (Madrid) y Alejandra Amesty (Alicante)

18:45h – 19:45h

SESIÓN 2: TECNOLOGÍA DIAGNÓSTICA DEL OJO Y DE LA VISIÓN: INTELIGENCIA ARTIFICIAL, TELEOPTOMETRÍA, TELEOFTALMOLOGÍA

En esta sesión nos ocuparemos de la inteligencia artificial y los avances en tele optometría y tele oftalmología, así como el tratamiento de la ambliopía pediátrica.

Estas dos sesiones son interesantísimas para el optómetra y oftalmólogo prácticos.

Keynote: Introducing e-health Technology on web-based eye tests for telemonitoring:
Manuel Rodríguez Vallejo (Almería)

Panel presentations:

1. La Inteligencia artificial en la adaptación de lentes de contacto: **Raúl Martín (Valladolid)**
2. Avances en el tratamiento de la ambliopía pediátrica: Luminopia: **Courtney L. Kraus (USA)**
3. Eye tracking systems aplicados a la práctica optométrica: **Carmen Bilbao (Zaragoza)**

Panel de debate con expertos:

Mario Canto (Alicante), Lluís Pérez-Mañá (Terrassa)

20:00-20:45 h



SESIÓN SATÉLITE - ISRS:

Hot topics in Refractive Surgery worldwide

Moderators: Deepinder Dhaliwal (USA) and Prof. Jorge L. Alió (Alicante)

Panel presentations:

1. Update and latest news on KLEX: **Jod Mehta (Singapore)**
2. Refractive lensectomy and dysfunctional lens syndrome: **George Waring IV (USA)**
3. Phakic IOLs latest news: **Roger Zaldivar (Argentina)**
4. Epistemology of Enhanced Ectasia Risk Assessment in Refractive surgery: **Renato Ambrosio JR (USA)**

Panel discussion:

Soosan Jacob (India), David Smadja (Israel), Renato Ambrosio (USA)

XXIII
ARI2025
Encuentro Online

VIERNES, 24 DE OCTUBRE

ÁREA 2: CÓRNEA Y SUPERFICIE OCULAR

Coordinadores:



JOSE LUIS GÜELL



JORGE ALIÓ DEL BARRIO



PROF. JORGE L. ALIÓ

La patología corneal constituye uno de los temas más atractivos en este momento, habiéndose desarrollado una enorme cantidad de novedades quirúrgicas y terapéuticas orientadas a su tratamiento. En esta área se abordarán tanto los temas de la córnea como de superficie ocular, en íntima interrelación tanto desde el punto de vista clínico y quirúrgico.

- **SESIÓN 3: ACTUALIDADES TERAPÉUTICAS EN OJO SECO**
- **SESIÓN 4: QUERATOCONO: AVANCES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS**

VIERNES, 24 DE OCTUBRE

09:00-10:00 h

SESIÓN 3: ACTUALIDADES TERAPÉUTICAS EN OJO SECO

Este año los temas de córnea y superficie ocular son tratados en dos sesiones, en esta sesión se presentarán las actualidades terapéuticas en ojo seco, métodos de diagnóstico y tratamientos novedosos en el ojo seco, patología tan frecuente en nuestro medio y que merece una especial atención.

Keynote: Guiding the treatment of DRY EYE SYNDROME the BU pattern: **Dr. Norihiko Yokoi (Japón)**

Panel presentations:

1. Ocular surface sensitivity in dry eye syndrome: A debate: **José Manuel Benítez del Castillo (Madrid)**
2. Diquafosol: Is it the best treatment of DRY EYE SYNDROME? **Yokoi Norihiko (Japón)**
3. Quantum Molecular Resonance in the treatment of DRY EYE SYNDROME: **Giovanni Roberto Tedesco (Italia)**

Panel de debate con expertos:

Francisco Arnalich (Madrid), Antonio J. Mateo (Zaragoza)

11:00h - 11:30h: DESCANSO - COFFEE BREAK

11:30-12:30 h

SESIÓN 4: QUERATOCONO: AVANCES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS

Esta sesión estará monográficamente dedicada a los avances diagnósticos y terapéuticos realizados recientemente en el queratocono, que ha pasado de ser una enfermedad condenada en muchos casos al trasplante de córnea a ser tratable y prevenible su evolución en estadios iniciales.

Keynote: Avances terapéuticos en el tratamiento con CXL del Queratocono: **Fahad Hafezi (Suiza)**

Panel presentations:

1. Corneal Allogenic Intrastromal Ring Segments (CAIRS): **Shady Awwad (Líbano)**
2. Cost-effectiveness of CLX: **Robert P.L Wisse (Países Bajos)**
3. Lenticulos intraestromales customizados: **Mario Nubile (Italia)**
4. Xenogenic implants for advanced keratoconus "6 years on the road": **Ahmed El Massry (Egipto)**

Panel de debate con expertos:

Adel Barbara (Israel), David O'Brart (UK)

12:45-13:30 h



SESIÓN SATÉLITE BIOTECH:

Innovaciones Biotech para el Cirujano moderno

MODERADORES: Beatriz Paredes (Madrid), Prof. Jorge L. Alió (Alicante)

Panel presentations:

1. Uso de OCT Anterior para cálculo de la lente EyeCryl, comparado con las fórmulas optimizadas: **Pablo Morales (Bilbao)**
2. Vault prediction in eyecryl phakic cases: **José Lamarca (Barcelona)**
3. Eyecryl Phakic tras más de 4 años: análisis del vault y resultados a largo plazo: **Marc Carbonell (Barcelona)**
4. Eyecryl Phakic IOLs in extreme myopia: **Sanjay Chaudhary (India)**
5. Phakic Toric Extrarange IOLs in Advanced Keratoconus: **Gabriel Oliveros (Colombia)**

Panel discussion:

Margarita Cabanas (Sevilla) y Rodrigo Barrera (Colombia)

XXIII
ARI2025
Encuentro Online

VIERNES, 24 DE OCTUBRE

ÁREA 3:

GRANDES TEMAS EN CIRUGÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR

Coordinadores:



JOAQUÍN FERNÁNDEZ



JORGE L. ALIÓ

La cirugía en directo ha sido modernamente sustituida por la edición de videos de elevado contenido didáctico para el cirujano de segmento anterior. En esta área se desarrollarán en este formato las más relevantes innovaciones en técnicas e instrumentos quirúrgicos.

- **SESIÓN 5: TEMAS “CALIENTES” EN LA CIRUGÍA DE LA CATARATA**

VIERNES, 24 DE OCTUBRE

13:45-14:45 h

SESIÓN 5: TEMAS "CALIENTES" EN LA CIRUGÍA DE LA CATARATA

En esta área nos ocuparemos de grandes temas en la cirugía del Segmento Anterior, se abordarán los temas más acuciantes en la cirugía de catarata, que involucran tanto los resultados, como la prevención de las complicaciones. El planteamiento de una nueva expansión quirúrgica del cirujano de segmento anterior hacia la vitrectomía simplificada va a ser abordado de un modo específico.

Keynote: ¿Que temas son prioritarios y no puede ignorar el cirujano catarata moderno?
Arthur Cummings (Ireland)

Panel presentations:

- Modern cataract surgery: Breaking boundaries with a comprehensive diagnostic process: **Jaime Aramberri (San Sebastián)**
- Prevention of endophthalmitis after the ESRS study. Are we using the right antibiotic? An integrated perspective? **Ramón Lorente (Orense)**
- My Posterior Vitrectomy Technique for the Cataract Surgeon: **Buckhard Dick (Alemania)**

Panel de debate con expertos:

Diego Ruiz Casas (Madrid), José García Arumí (Barcelona)

14:45h – 15:30h: DESCANSO COMIDA

XXIII
ARI2025
Encuentro Online

VIERNES, 24 DE OCTUBRE

ÁREA 4: **CIRUGÍA REFRACTIVA**

Coordinadores:



MIGUEL J. MALDONADO



PROF. JORGE L. ALIÓ

La cirugía refractiva presenta en este momento un cambio tanto en su desarrollo social como en su desarrollo tecnológico. En esta sesión abordaremos el tema del análisis de dónde está la cirugía refractiva hoy, tanto a nivel de cirugía corneal como intraocular, así como las últimas novedades en la cirugía y corrección de la presbicia.

- **SESIÓN 6: CIRUGÍA REFRACTIVA TERAPÉUTICA DEL QUERATOCONO: PROTOCOLOS COMBINADOS CXL + PRK Y LENTES FAQUICAS**
- **SESIÓN 7: REFRACTIVE LENSECTOMY**

VIERNES, 24 DE OCTUBRE

15:30h - 16:30h

SESIÓN 6: CIRUGÍA REFRACTIVA TERAPÉUTICA DEL QUERATOCONO: PROTOCOLOS COMBINADOS CXL + PRK Y LENTES FAQUICAS

La cirugía refractiva vive momentos de especial interés en sus proyecciones terapéuticas tanto corneales como con técnicas intraoculares con lentes faquicas customizadas. En esta área se presta una atención especial a estos temas, con especial atención al tratamiento del queratocono.

Esta sesión versará sobre cirugía refractiva terapéutica del queratocono mediante el uso de diferentes protocolos y métodos quirúrgicos. Estos temas, que son de máxima actualidad, han supuesto un enorme progreso para la cirugía refractiva moderna.

Keynote: Visual Rehabilitation in KC using Wavefront-Guided PRK - **Jorge Alió del Barrio (Alicante)**

Panel presentations:

Combined PRK/CXL Protocols:

1. The Moorfield's Protocol: **Bruce Allan (UK)**
2. The Cretan Protocol: **George D. Kymionis (Greece)**
3. Sequential Protocol: **Mohamed Shafik (Egypt)**
4. Lentes faquicas : **Prof. Jorge L. Alió (Alicante)**

Panel de debate con expertos:

Mazen Sinjab (Dubai), Rafael Barraquer (Barcelona)

16:45h - 17:30 h



SESIÓN SATÉLITE - EXCEL-LENS

Automatic capsulotomy

Chairpersons: Pavel Stodulka and Prof. Jorge L. Alió

Panel presentations:

1. Introduction to automatic Capsulotomy and Capsulaser: **Prof. Jorge L. Alió (Alicante)**
2. Capsulaser in Special Cases: **Maan Barry (Saudi Arabia)**
3. Practical surgical use and centration of Capsulaser: **Pavel Stodulka (Czech Republic)**

Panel discussion:

Richard Packard (UK), Gonzalo Bernabéu (Madrid)

17:45-18:45 h

SESIÓN 7: REFRACTIVE LENSECTOMY

Esta sesión se dedicará a la lencsectomía refractiva de un modo monográfico. Se abordará el nuevo concepto de cristalino disfuncional y la oportunidad de sustituirlo por lentes, que, siendo cada vez más sofisticadas y eficaces, pretenden recuperar la capacidad de obtener buena visión con independencia de gafas a todas las distancias. El balance de este progreso y los beneficios obtenidos con las más novedosas lentes intraoculares existentes en el mercado actual de este procedimiento serán expuestas y debatidas.

Keynote: The dysfunctional Lens Syndrome: **Prof. Jorge L. Alió**

Panel presentations:

- Predictability of RLE Reducing the risk of refractive surprise: **Giacomo Savini (Italy)**
- Presbyopia correction: Risk /benefit of refractive laser exchange vs. corneal refractive procedures: **Dan Reinstein (UK)**
- High Myopia correction: Refractive lensectomy or Phakic IOLs: **Fernando Llovet (Madrid)**
- Ethical risk/benefit indications: **Jorge Alió del Barrio (Alicante)**

Panel de debate con expertos:

Critical analysis and Risk/Benefit involved in the decision of RLE

- Refractive Lens Exchange in the Presbyopic Patient: **Julio Ortega-Usobiaga (Bilbao)**
- Refractive Lensectomy: **Miguel J. Maldonado (Valladolid)**

19:00h - 19:45h



SESIÓN SATÉLITE - AJL OPHTHALMIC

Update on Keratoconus management:
Accuracy of results, Safety and Efficacy

MODERATORS: Heykel Kamoun y Prof. Jorge L. Alió

Panel presentations:

1. Keratoconus Classification. Long experience with intrastromal rings: **Luis Fernandez Vega Cueto (Oviedo)**
2. Cairns or Intrastromal Rings: **Carlos Gordillo (Argentina)**
3. Progressive Rings, When to Use Them and Why: **Heykel Kammoun (Tunisia)**
4. When the Alternative is Transplantation for Keratoconus: **Belén Alfonso (Oviedo)**

Panel discussion:

Jorge Alió del Barrio (Alicante), Belén Alfonso (Oviedo)

XXIII
ARI2025
Encuentro Online

VIERNES, 24 DE OCTUBRE

ÁREA 5:

CIRUGÍA DEL CRISTALINO Y LENTES INTRAOCULARES: LOS GRANDES DILEMAS

Coordinadores:



JOAQUÍN FERNÁNDEZ



GONZALO BERNABÉU



MEILIN CHANG



JORGE L. ALIÓ

- SESIÓN 8: NUEVAS SOLUCIONES EN LA CIRUGÍA DE LA CATARATA Y SEGMENTO ANTERIOR
- SESIÓN 9: INNOVACIÓN EN MULTIFOCOLIDAD
- SESIÓN 10: QUÉ HAY DE INNOVACIÓN Y EVIDENCIA EN LENTES DE EXTENSIÓN DE FOCO (EDOF)
- SESIÓN 11: MANEJO DEL GLAUCOMA PARA EL CIRUJANO DE CATARATA

VIERNES, 24 DE OCTUBRE

20:00-21:00 h

SESIÓN 8: NUEVAS SOLUCIONES EN LA CIRUGÍA DE LA CATARATA Y SEGMENTO ANTERIOR

En esta área nos ocuparemos de revisar y actualizar las novedades existentes en lentes "Premium" de reciente diseño.

Keynote: Late in-the-bag intraocular lens dislocation: **Liliana Werner (USA)**

Panel presentations:

- Rotura capsular y multifocalidad: **Javier Mendicute (San Sebastián)**
- Nuevas tecnologías costo/eficaces en la cirugía de la catarata: ZEISS MICOR 700: **Sonia Yoo (USA)**
- Still a debate...: Bilateral versus sequential cataract Sx/lensectomy? **Steve A. Arshinoff (Canada)**

Panel de debate con expertos:

Daniel Elies (Madrid), Jorge Alió del Barrio (Alicante)

SÁBADO, 25 DE OCTUBRE

09:00-10:00 h

SESIÓN 9: INNOVACIÓN EN MULTIFOCALIDAD

En la sesión 9 se abordará de un modo gráfico la multifocalidad. Se presentan aquellas lentes que, por su carácter más novedoso, ofrecen en este momento una mejora en potenciar los resultados de la cirugía del cristalino utilizando tecnologías multifocales difractivas o refractivas.

Keynote: Evidencia y cambio de paradigma en las Lentes de visión simultánea:
Joaquín Fernández (Almería)

Panel Presentations:

- RayOne GALAXY (Rayner): **Fernando Llovet (Madrid)**
- Asqelio™ Trifocal (Ast Visioncare): **Álvaro Sánchez Ventosa (Córdoba)**
- Achieving continuous range of vision with Optiflex TRIO PLUS IOLs (Biotech): **Tanvi Haldipurkar (India)**
- Artiplus in clinical experience (Ophtec): **Chan Young Im (South Korea)**
- LuxLife IOL (Bausch + Lomb): **Francisco J. Castro Alonso (Zaragoza)**
- TECNIS Odyssey (Johnson & Johnson): **Jose Manuel Díez del Corral (Madrid)**

Panel de debate con expertos:

Fernando Llovet (Madrid), Pablo Artal (Murcia)

10:15-11:00 h



SESIÓN SATÉLITE - OPHTEC:

A New Approach to Presbyopia:
Artiplus Phakic IOL in Practice

MODERADORES: Prof. Jorge L. Alió y Julián Cezón (Sevilla)

Keynote: Why do phakic IOLs for presbyopia correction? Benefits and indications: **Prof. Jorge L. Alió**

Panel Presentations:

1. Artiplus for Presbyopia Correction: Two-Year Multicenter Trial Outcomes: **José Luis Güell (Barcelona)**
2. Artiplus in Practice: A solution for early-stage presbyopic patients among others: **Sebastian Beckers (Palma de Mallorca)**
3. Clinical Case Series: Combining Artiplus with Other Presbyopia-Correcting Options: **Gerhard, Hauck-Rohrbach (Germany)**

Round table discussion:

Julián Cezón (Sevilla) and Prof. Jorge L. Alió (Alicante)

11:15-12:15 h

SESIÓN 10: QUÉ HAY DE INNOVACIÓN Y EVIDENCIA EN LENTES DE EXTENSIÓN DE FOCO (EDOF)

En la sesión 10 se abordan las innovaciones basadas en la evidencia de las lentes de extensión de foco (EDOF). Las innovaciones en esta área, en continua expansión y progreso, serán expuestas para cada una de las lentes más novedosas que han aparecido a lo largo de este año.

Keynote: A global perspective of EDOF IOLs: **Prof. Jorge L. Alió (Alicante)**

Panel Presentations:

- Precizon Go (Ophtec): **Camille Bosc (France)**
- The Tecnis PureSee™ A Refractive IOL for an Increased Range of Vision (Johnson & Johnson Vision): **Francisco Carones (Italy)**
- enVista Aspire™ (Bausch + Lomb): **Francisco Arnalich (Madrid)**
- Asqelio™ EDOF (Ast Visioncare): **Gonzalo Bernabéu (Madrid)**
- Optiflex XTENSE (Biotech): **Ramamurthy (India)**
- LensLumina (AkkoLens): **Prof. Jorge L. Alió (Alicante)**
- ArtIOLs® (Voptica): **Pedro Caro (Sevilla)**
- Resultados clínicos con la nueva lente Clareon® Vivity: **Sebastian Beckers (Palma de Mallorca)**

Panel de debate con expertos:

Rafael Barraquer (Barcelona), Fernando Llovet (Madrid)

12:30-13:15 h



SESIÓN SATÉLITE - ELIOS VISION: Cirugía MIGS de glaucoma con láser excimer

MODERADORES: Prof. Jorge L. Alió y José I. Belda (Alicante)

TEMAS:

Bloque 1 – El nuevo enfoque quirúrgico en glaucoma: Del tratamiento médico a las soluciones quirúrgicas mínimamente invasivas: **María Isabel Canut (Barcelona)**.

Bloque 2 – ELIOS: tecnología láser dentro del universo MIGS: Una innovación que aprovecha la anatomía funcional del canal de Schlemm: **Antonio Moreno (Albacete)**.

Bloque 3 – Glaucoma y catarata: oportunidad para una cirugía combinada: Una sola intervención, doble beneficio para el paciente: **Jorge Vila (Valencia)**

Panel de debate:

Lucia Rial (Alicante), Carolina Medina (Alicante), José Belda (Alicante)

13:30–14:30h

SESIÓN 11: MANEJO DEL GLAUCOMA PARA EL CIRUJANO DE CATARATA

El glaucoma sigue siendo una patología que frecuentemente debe de abordar el cirujano de catarata, en esta sesión se abordará este tema y cuales son los mejores procedimientos para el cirujano de catarata para solucionar un problema de glaucoma y presión ocular asociado a la cirugía de la catarata, sin recurrir a otro especialista.

Coordinadores:



JOSÉ M. MARTÍNEZ DE LA CASA



PROF. JORGE L. ALIÓ

Keynote: ¿Qué efecto sobre la PIO debo esperar de la cirugía de la catarata en los pacientes con glaucoma? **José M. Martínez de la Casa (Madrid)**

Panel Presentations:

1. ¿Cuándo asociar un MIGS en la cirugía de cataratas? ¿Cuál?: **Leon Au (UK)**
2. ¿Qué lentes puedo utilizar en mi paciente con glaucoma?: **Cedric Schweitzer (Francia)**
3. El manejo de la catarata compleja del paciente con glaucoma: **Konrad Schargel (Arabia Saudita)**

Panel de debate con expertos:

Miguel Teus (Madrid), Lucia Rial (Alicante), María Gessa (Sevilla) y Elena Arrondo (Barcelona)

15:00 h

DESPEDIDA Y CIERRE ARI 2025. PRESENTACIÓN SESIÓN 12: CASOS CLÍNICOS SESIÓN 12: CASOS CLÍNICOS ÚNICOS Y DE ESPECIAL INTERÉS

Coordinadores:



JORGE ALIÓ DEL BARRIO



MARÍA GESSA



JORGE L. ALIÓ

En esta sesión se presentan Casos clínicos de especial interés, relevantes o particularmente complejos en los que se ha encontrado una buena solución. El objetivo es dirigir al cirujano de segmento anterior hacia obtener la mejor solución a problemas clínicos complejos o cirugías que se complican, así como a la intervención de los mismos para obtener el mejor resultado para el paciente.

TEMAS:

1. *Soemmering's ring removal how to solve the problem:* **Amar Agarwal (India)**
2. *Canabrava Technique for IOL Refixation: A Minimally Invasive Procedure:* **Ada Kizskielis (Alicante)**
3. *¿Necesitamos siempre una LIO premium en cirugía de catarata?* **Antonio Cano (Córdoba)**
4. *The Refractive Mindset Algorithm to Correct Poor Outcomes of Premium Cataract Surgery: Nightmare to Dream Vision!* **Arun C. Gulani (USA)**
5. *Modified Double Flanged IOL. Skleral Fixation:* **Bader Khayat (Germany)**
6. *Traumatic Cataract Surgery with Subluxated Lens:* **Carlos Moreno (Madrid)**
7. *Toric IOL rotation to compensate astigmatic surprise:* **David Chang (USA)**
8. *Experimental Magnetic Resonance Imaging Study to Investigate Color Stability and Temperature Change of Micronized Mineral Pigments Used in Keratopigmentation:* **Eduardo Roditi (México)**
9. *Iridodialysis repair using a modified sewing machine technique:* **Elizabeth Aileen Giller (Philippines)**
10. *Solutions for the Iris: Management of iris root disinsertion using Hoffman Pockets:* **Eva Ramón (Barcelona)**
11. *Management of Severe Epithelial Ingrowth Following KLEx Using Crocodile Forceps Extraction:* **Francesco D'Oria (Italia)**
12. *Injector Assisted Yamane Modification:* **Gary Wortz (USA)**
13. *Early diagnosis of keratoconus: A systematic review:* **Hany El-Defrawy (UK)**
14. *Bowman Layer Onlay Graft followed by Sequential Customized Surface Ablation for Correction of Fluctuating Visual Acuity in a Patient with Previous Radial Keratotomy:* **Hao Zhang (China)**
15. *From Burn to Recovery: CLAU Reconstruction of the Ocular Surface:* **Javier González (Alicante)**
16. *DMEK: Vitreo en Cámara anterior:* **Juan Álvarez de Toledo (Barcelona)**
17. *Catarata madura subluxada y aniridias traumáticas: manejo mediante iris artificial y LÍO intrasaculares:* **Jorge Alió del Barrio (Alicante)**
18. *Lens based surgery in Keratoconus:* **Kamal B Kapur (India)**
19. *Keratopigmentation In a Complex Clinical Environment:* **Katerina Nouzovska (Czech Republic)**
20. *Keratopigmentation and compromised corneal sensitivity, a potential problem:* **Katerina Nouzovska (Czech Republic)**
21. *Surgical Technique for ICL Explant:* **Lucio Buratto (Italy)**
22. *CAIRS: Alternative to Keratoplasty in Extreme Bilateral Keratocunus:* **Mayte Ariño (Madrid)**
23. *Improving Ocular Surface and Quality of Life in Advanced Glaucoma Through Excimer Laser Trabeculotomy (MIGS):* **Mariam Davitashvili (Alicante)**
24. *Síndrome de Brown-McLean: cuando ir a contracorriente da resultado:* **Meilin Chang (Barcelona)**
25. *Midriasis con sinequias, afaquia y queratopatía bullosa. Manejo complejo de segmento anterior:* **Nicolás Alejandro (Madrid)**
26. *Lens will tell us the truth: Capsulaser Capsulotomy:* **Pavel Stodulka (Czech Republic)**
27. *LASIK Flap Amputation: Some Interesting Case scenarios:* **Rajesh Sinha (India)**
28. *LAL in Post-RK patients. Choosing the Best Power at the Time of Surgery:* **Richard Davidson (USA)**
29. *Regenerative Use of new Amniotic Membrane AmnioLenz in Neurotrophic Corneal Ulcers:* **Sabat Hasan Abu Mustafa (Kuwait)**
30. *Tratamiento de la neovascularización corneal:* **Salvador García Delpech (Valencia)**
31. *Sudden Red-out: Strategies for Managing Expulsive Hemorrhage During Penetrating Keratoplasty:* **Simone Pirodda (Italy)**
32. *Comparative Analysis of Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK) Versus Descemetorhexis Without Keratoplasty (DSO) in Patients with Fuchs Endothelial Corneal Dystrophy:* **Vanesa Díaz, Antonio Cano, Alberto Villarrubia (Córdoba)**
33. *Pearls for a perfect phacoemulsification cataract case: the correct use of fluidicas:* **Vladimir Pfeiffer (Slovenia)**
34. *Simultaneous Lenticule Rotation and FS LASIK:* **Walter Sekundo (Germany)**

XXIII
ARI2025
Encuentro Online

Coordinación Ejecutiva General:

María López Iglesias

Coordinación Técnica y Organizativa:

Ana Royo Aix

Jaime Cortadellas Luñez

Regístrate ahora
y no pierdas tu
plaza en el encuentro

Información e inscripciones

www.aricongreso.com

TLF.: +34 640 714 554

INFO@ARICONGRESO.COM

ORGANIZAN



ARI 2025 ES PATROCINADO POR:



RECONOCIMIENTOS:



LOS CRÉDITOS ECMEC'S® SON RECONOCIDOS A NIVEL EUROPEO Y HOMOLOGADOS EN ESPAÑA POR LA COMISIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD.



Con la colaboración y patrocinio de



ARI2025

Cirugía Refractiva, Catarata y Córnea

AGRADECIMIENTOS

Coordinación Ejecutiva General:



María López Iglesias

Coordinación Técnica y Organizativa:



Ana Royo



Jaime Cortadellas

Empresas que lo han hecho posible:

