

ARI2026

Cirugía Refractiva, Catarata y Córnea

**XXIV
ARI2026**
Encuentro Online

22, 23 Y 24 DE OCTUBRE

Online desde Alicante

Bienvenidos al encuentro ARI 2026, 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

(Alicante)

José M. Martínez de la Casa

(Madrid)

Joaquín Fernández

(Almería)

María Gessa

(Sevilla)

Jose Luís Güell

(Barcelona)

Miguel Maldonado

(Valladolid)

David Piñero

(Alicante)

PARTICIPANTES NACIONALES

Alejandra Amesty (Alicante)

Alfredo García Layana (Navarra)

Antonio Mateo (Zaragoza)

Beatriz Paredes (Madrid)

Belén Alfonso Bartolozzi (Oviedo)

Carlos Gutierrez Amorós (La Coruña)

Cristina Álvarez Peregrina (Madrid)

Daniel Elies (Barcelona)

Elena Millá (Barcelona)

Federico Alonso (Sevilla)

Félix González (Madrid)

Fernando González del Valle (Ciudad Real)

Francisco Arnalich (Madrid)

Inés Pérez Flores (Vigo)

Javier Aritz Urcola (San Sebastián)

Javier García Bella (Madrid)

Javier Hurtado (Madrid)

Javier Mendicute (San Sebastián)

Jordi Monés (Barcelona)

José Antonio Gegúndez (Madrid)

José Manuel Benítez del Castillo (Madrid)

Josep Torras Sanvicens (Barcelona)

Juan Carlos Ondategui (Terrasa)

Julio Ortega Usobiaga (Madrid)

Laura Batres (Madrid)

Lluís Arias (Barcelona)

Lluís Caveró (Barcelona)

Lucía Estévez (Salamanca)

Luis León (Castellón)

Mar González (Móstoles)

María Gessa (Sevilla)

Mario Cantó (Alicante)

Marta Suárez Leoz (Madrid)

Mayte Ariño (Madrid)

Miguel A. Teus (Madrid)

Noemi Roselló (Tarragona)

Pedro Arriola (Madrid)

Pilar Merino (Madrid)

Ramón Lorente Moore (Orense)

Roberto Gallego (Valencia)

Rodrigo Abreu (SC Tenerife)

Susana Perucho (Madrid)

Victoria de Rojas (La Coruña)

PARTICIPANTES INTERNACIONALES

J Bradley Randleman (USA)

Ahmed Samir (Saudi Arabia)

Allan Slomovic (Canada)

Amar Agarwal (India)

Andrzej Grzybowski (Poland)

Annegret Dahlmann-Noor (UK)

Balidis Miltos (Greece)

Boris Malyugin (USA)

Chip Berestka (USA)

Claudia Quijano (UK)

Cosimo Mazotta (Italy)

Damien Gatinel (France)

Dan Reinstein (UK)

Deepinder Dhaliwal (USA)

Dinu Valentin (Romania)

Farhad Hafezi (Switzerland)

Francesco D'Oria (Italy)

Frédéric Hehn (France)

George Waring IV (USA)

Gerd Auffarth (Germany)

Gus Gazzard (UK)

Hao Zhang (China)

Jack Parker (USA)

James Wolffsohn (UK)

Javier H. González (Mexico)

José Alvaro Pereira Gomes (Brasil)

Laura de Benito (UK)

Marco Lombardo (Italy)

María Acevedo (Colombia)

María Henríquez (Perú)

Mario Nubile (Italy)

Mostafa Walyallah (Egypt)

Natalie Vlasak (Netherlands)

Neto Rosatelli (Brasil)

Paolo Vinciguerra (Italy)

Prakash Kuma (India)

Reginald G. Tan (Philippines)

Richard Lewis (USA)

Roberto Zaldivar (Argentina)

Rolando Toyos (USA)

Sinichiro Kobayakawa (Japan)

Sofía Wong (USA)

Sonia Yoo (USA)

Soosan Jacob (India)

Sthefania Briceño (Venezuela)

Vanessa Pongo (Perú)

Zaman Shah Peshawar (Pakistan)



Queridos compañeros,

Tengo el gusto de presentaros la **XXIV edición del Encuentro ONLINE ARI 2026**.

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 2025 obtuviera en tres meses una impresionante cifra de asistencia: **23.356** visitas web.

ARI 2026 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 12 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 2026!

ÁREA 1: NOVEDADES CLÍNICAS: Nuevos diagnósticos y tratamientos

- SESIÓN 1: CONTROL DE LA MIOPÍA EVOLUTIVA
- SESIÓN 2: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN OPTOMETRÍA Y OFTALMOLOGÍA

ÁREA 2: CÓRNEA Y SUPERFICIE OCULAR

- SESIÓN 3. OJO SECO 360°
- SESIÓN 4. QUERATOCONO 360°

ÁREA 3: CIRUGÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR

- SESIÓN 5. RETINA MÉDICA PARA EL CIRUJANO DE CATARATA Y REFRACTIVO

ÁREA 4: CIRUGÍA REFRACTIVA

- SESIÓN 6. SOCIEDAD INTERNACIONAL DE CIRUGÍA REFRACTIVA (ISRS)-TEMAS DE ACTUALIDAD EN CIRUGÍA REFRACTIVA A NIVEL MUNDIAL
- SESIÓN 7. CIRUGÍA REFRACTIVA CON LENTES INTRAOCULARES FAQUICAS
- SESIÓN 8: EL MEJOR CIRUJANO ES EL QUE MÁS RECURSOS TIENE: TÉCNICAS QUE TODO CIRUJANO JOVEN DE CATARATAS DEBE SABER

ÁREA 5: CIRUGÍA DEL CRISTALINO Y LENTES INTRAOCULARES

- SESIÓN 9. INNOVACIÓN EN MULTIFOCALIDAD
- SESIÓN 10. INNOVACIÓN EN LIO EDOF
- SESIÓN 11. TRATAMIENTO DEL GLAUCOMA PARA EL CIRUJANO DE CATARATA Y REFRACTIVO

SESIÓN 12: CASOS CLÍNICOS ÚNICOS Y DE ESPECIAL INTERÉS

JUEVES, 22 DE OCTUBRE

ÁREA 1:

NOVEDADES CLÍNICAS:

Nuevos diagnósticos y tratamientos

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: CONTROL DE LA MIOPÍA EVOLUTIVA**
- **SESIÓN 2: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN OPTOMETRÍA Y OFTALMOLOGÍA**

JUEVES, 22 DE OCTUBRE

16:15h

PRESENTACIÓN ARI 2026

16:30h - 17:30h

SESIÓN 1: CONTROL DE LA MIOPIA EVOLUTIVA

Dedicamos esta la Primera Sesión al tratamiento de la miopía evolutiva, tanto del escolar como del joven, mediante el uso de tecnologías de seguimiento sistemático de instrumentos de avanzada tecnología de la refracción y de la función visual. Se presentarán los datos más actualizados respecto al tratamiento y control de la miopía evolutiva con los diversos y más novedosos tratamientos.

Keynote: Tendencias en el tratamiento de la miopía. La intervención temprana como nuevo estándar de referencia: **Annegret Dahlmann-Noor (UK)**

Panel de presentaciones:

1. Lentes oftálmicas para gestión de la miopía con tecnología DIMS: **Natalie Vlasak (Netherlands)**
2. Tratamiento de la pre-miopía con tecnología HALT: **Lluís Caveró (Barcelona)**
3. Lentes oftálmicas para el Manejo de la miopía con tecnología CARE: **Cristina Álvarez Peregrina (Madrid)**
4. Tratamientos con atropina: **Inés Pérez Flores (Vigo)**

Panel de debate con expertos:

Alejandra Amesty (Alicante), Laura Batres (Madrid), Mar González (Móstoles)

17:45 - 18:30 h

EssilorLuxottica

SESIÓN SATÉLITE - ESSILOR LUXOTTICA:

Lentes Essilor® Stellest®: impulsando la excelencia clínica con evidencia sólida

Presentación: Prof. Jorge I Alió

Ponente:

1. **Olga Prenat** - Directora Global de Asuntos Médicos y Profesionales

Debate:

Alejandra Amesty (Alicante), David Piñero (Alicante).

18:45h – 19:45h

SESIÓN 2: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN OPTOMETRÍA Y OFTALMOLOGÍA

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: Equilibrando la promesa y el desafío de la IA:: **Andrzej Grzybowski (Poland)**

Panel de presentaciones:

1. Inteligencia Artificial para el cribado de retinopatía diabética: **Rodrigo Abreu (SC Tenerife)**
2. IA en la predicción de riesgo de glaucoma: **Sophia Y. Wang(USA)**
3. Uso de IA en la detección de problemas visuales infantiles: experiencia WIVI: **Juan Carlos Ondategui (Terrasa)**

Debate:

Mario Cantó (Alicante), Federico Alonso (Sevilla), Francisco Arnalich (Madrid)

20:00 - 20:45 h



SESIÓN SATÉLITE - TOPCON- MYAH:

Percentiles de longitud axial: una herramienta clave en el control de la miopía

Presentación: Prof. Jorge L. Alió (Alicante)

Panel de presentaciones:

1. Más allá de las dioptrías: el papel de la longitud axial en el control de la miopía: **Noemi Roselló (Tarragona)**
2. Percentiles de longitud axial: interpretando el riesgo en la progresión: **Pilar Merino (Madrid)**
3. De la medición a la decisión: uso clínico de la longitud axial y percentiles en consulta: **Javier Hurtado (Madrid)**

Debate:

Javier Hurtado, Pilar Merino y Noemi Roselló

XXIV
ARI2026
Encuentro Online

VIERNES, 23 DE OCTUBRE

ÁREA 2: CÓRNEA Y SUPERFICIE OCULAR

Coordinadores:



JOSE LUIS GÜELL



JORGE ALÍO DEL BARRIO



PROF. JORGE L. ALÍO

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: OJO SECO 360°**
- **SESIÓN 4: QUERATOCONO 360°**

VIERNES, 23 DE OCTUBRE

09:00 - 10:00 h

SESIÓN 3: OJO SECO 360°

En esta sesión se presentarán las actualidades diagnósticas y terapéuticas del Ojo Seco, en sus diferentes variantes, con métodos de diagnóstico y tratamientos novedosos de aplicación en esta patología tan frecuente en nuestro medio y que merece en estos momentos una especial atención por parte del clínico.

Keynote: Un enfoque diagnóstico integrado del síndrome de ojo seco: cómo graduar la gravedad del SOS y orientar el tratamiento:: **Rolando Toyos (USA)**

Panel de presentación:

1. Derivados sanguíneos en el tratamiento del ojo seco: **Allan Slomovic (Canada)**
2. La IPL combinada con la expresión de las glándulas de Meibomio (MGX) es un tratamiento seguro y eficaz para casos complejos de enfermedad de ojo seco (EOS): **José Alvaro Pereira (Brasil)**
3. Nuevos fármacos en el tratamiento de ojo seco (Acoltremon. Estimulación lagrimal, Miebo, Reproxalap, Inmunoglobulinas y Nanofármacos: **Antonio Mateo Orobia (Zaragoza)**

Debate:

José Manuel Benítez del Castillo (Madrid), María Gessa (Sevilla)

10:15 - 11:00 h



SESIÓN SATÉLITE CSO:

Control de la miopía y beneficios de la aberrometría de campo abierto en el manejo de la miopía

Presentación: Prof. Jorge L. Alió (Alicante)

Panel de presentación:

1. Estado del arte en el control de la miopía: **James Wolffsohn (Reino Unido)**
2. Los primeros resultados clínicos sobre la medición del contraste periférico y la biometría ocular en pacientes pediátricos" **David Piñero (Alicante)**
3. Aberrómetro de campo abierto: una herramienta mejorada para obtener refracción objetiva, acomodación y aberraciones oculares en el control de la miopía: **Jorge Alió del Barrio (Alicante)**

Debate:

Simone Pirodda (Italy), Paolo Vinciguerra (Italy)

11:30 - 12:30 h

SESIÓN 4: QUERATOCONO 360°

Esta sesión estará monográficamente dedicada a los avances diagnósticos y terapéuticos realizados recientemente en el queratocono, patología corneal que ha pasado de ser una enfermedad condenada en muchos casos al trasplante de córnea, a ser tratable y prevenible su evolución en sus estadios iniciales e incluso avanzados, empleando las modernas técnicas de tratamiento en esta patología.

Keynote: Protocolos epi-on: ¿cuándo y por qué? **Cosimo Mazotta (Italy)**

Panel de presentación:

1. Nuevos elementos diagnósticos y pronósticos en el manejo del queratocono: **J. Bradley Radleman (EE. UU.)**
2. Selección de los protocolos adecuados para cada caso de queratocono: **Farhad Hafezi (Suiza)**
3. CAIRS en la ectasia post-LASIK y tras la extrusión de ICRS: **Soosan Jacob (India)**

Debate:

Mario Nubile (Italy), Miltos Balidis (Greece)

12:45 - 13:30h



access to innovation

SESIÓN SATÉLITE BIOTECH:

Presentación: Prof. Jorge L. Alió (Alicante)) y José Lamarca

Panel de presentación:

1. **Dra Beatriz Paredes - Moderadora + ponente** : MS39 Predicción de Vault vs Realidad: 10 minutos
2. **Dr. Antonio Tirado** - Experiencia con Eyecryl Phakic : 10 minutos
3. **Dr. José Lamarca** - Ponencia Lente Xtense Confort: 10 minutos
4. **Dr. Jorge Lorenzo** - Resultados de EyeCryl Phakic Baviera 10 minutos
5. **Dr. Reginald G. Tan** - Charla comparativa (Reunión de usuarios): 10 min

Debate:

Beatriz Paredes y Marc Carbonell

XXIV
ARI2026
Encuentro Online

VIERNES, 23 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: RETINA MÉDICA PARA EL CIRUJANO DE CATARATA Y REFRACTIVO**

VIERNES, 23 DE OCTUBRE

13:45-14:45 h

SESIÓN 5: RETINA MÉDICA PARA EL CIRUJANO DE CATARATA Y REFRACTIVO

La retina médica es una subespecialidad que se encuentra frecuentemente coincidente y asociada a la decisión de indicar la cirugía de la catarata. Con frecuencia, el cirujano de catarata tiene que enfrentarse a casos donde hay una patología macular no detecta o ya iniciada y debe de tomar importantes decisiones para prevenir los problemas que genera una reactivación o agravamiento del problema macular.

En esta sesión trataremos de cómo abordar el diagnóstico de estos casos, cuáles son los mejores tratamientos médicos de la misma y crear así un guion terapéutico para la prevención y tratamiento de la maculopatía de casos complejos de macula asociados a cirugía de catarata.

Moderadores: Jordi Mones y Prof. Jorge L. Alió

Keynote: Fundamentos de DMAE para cirujanos del segmento anterior: **Jordi Monés (Barcelona)**

Panel de presentación:

1. Diagnóstico diferencial DMAE atrófica: **Roberto Gallego (Valencia)**
2. Nuevos tratamientos de DMAE atrófica: **Jordi Monés (Barcelona)**
3. Tratamiento DMAE exudativa para el cirujano de Segmento Anterior: **Lluís Arias Barquet (Barcelona)**

Panel de debate:

Alfredo García Layana (Navarra), Roberto Gallego (Valencia), Lluís Arias (Barcelona)

14:45h – 15:30h: DESCANSO COMIDA

15:30h - 16:15h



SESIÓN SATÉLITE - AJL OPHTHALMIC

Innovación en trasplantes de córnea

Presentación y moderación: Prof. Jorge L. Alió (Alicante)

Panel de presentación:

1. "AJL OOKP Osteo-odonto-queratoprótesis: indicaciones, técnica quirúrgica y complicaciones": **Dra. María Fideliz de la Paz**
2. "Queratoplastia protegida con pseudocámara (PPK) con implante ENDO-K PRO": **Dr. José F. Alfonso**
3. "Un nuevo anillo corneal predescemético en la queratoplastia lamelar anterior profunda para el queratocono avanzado" **Dra. Belén Alfonso**

Debate:

Jorge Alió del Barrio (Alicante), Rafael Barraquer (Barcelona)

VIERNES, 23 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: SOCIEDAD INTERNACIONAL DE CIRUGÍA REFRACTIVA (ISRS)-TEMAS DE ACTUALIDAD EN CIRUGÍA REFRACTIVA A NIVEL MUNDIAL**
- **SESIÓN 7: CIRUGÍA REFRACTIVA CON LENTES INTRAOCULARES FAQUICAS**

VIERNES, 23 DE OCTUBRE

16:30 - 17:30h

SESIÓN 6: SOCIEDAD INTERNACIONAL DE CIRUGÍA REFRACTIVA (ISRS) TEMAS DE ACTUALIDAD EN CIRUGÍA REFRACTIVA A NIVEL MUNDIAL

Líderes mundiales de la International Refractive Surgery Society abordarán temas de la máxima actualidad en cirugía refractiva, catarata y córnea.

La aplicación de nuevas técnicas de cirugía refractiva, sus resultados e indicaciones avanzadas de las mismas serán expuestos en esta Sesión.

Presentación y moderación: Soosan Jacob and Prof. Jorge L. Alió

Ponentes:

1. Pupiloplastia estenopectica descentrada en córneas cicatriciales: **Amar Agarwal (India)**
2. Nueva descomposición del frente de onda LD/HD: **Damien Gatinel (Francia)**
3. Sin flanges, sin colgajo, sin pegamento de fibrina - la técnica 5F ISHF: **Soosan Jacob (India)**
4. LASIK hipermetrópico: **Dan Reinstein (Reino Unido)**

Presidentes del panel:

Deepinder Dhaliwal (EE. UU.), Sonia Yoo (EE. UU.), Jack Parker (EE. UU.),
George Waring IV (EE. UU.), Rupal Shah (India).

17:45-18:45 h

SESIÓN 7: CIRUGÍA REFRACTIVA CON LENTES INTRAOCULARES FÁQUICAS

Las lentes intraoculares fáquicas han sido utilizadas durante casi 40 años, habiendo experimentado en la última década un desarrollo extraordinario apareciendo nuevos modelos, diseños mejorados y, sin duda alguna, mejores resultados.

En esta sesión se expondrán las mejores indicaciones actuales de cirugía con lentes fáquicas en casos especiales, casos límite y nuevas indicaciones.

Así mismo se expondrá la evolución actual de las lentes fáquicas, nuevas tecnologías de lentes y las más recientes indicaciones de las mismas basados en nuevos criterios de selección y diagnósticos expandidas.

Keynote: An update in Phakic posterior chamber intraocular lenses. What is relevant and what is not?
Roberto Zaldivar (Argentina)

Panel de presentación:

1. Implantación de ICL Evo: resultados de lentes implantadas en el meridiano vertical y en el horizontal. ¿Hay alguna diferencia? **Lucia C. Estévez (Salamanca)**
2. Comparación de LIO fáquicas de cámara posterior, de distintas empresas, distintas lentes
Carlos Gutierrez Amorós (La Coruña)
3. 3. LIO fáquicas presbiópicas: un estudio basado en la evidencia: **Javier H. González (Mexico)**

Debate:

Beatriz Paredes (Madrid), Daniel Elies (Barcelona), Félix González (Madrid)

19:00 - 20:00 h

SESIÓN 8: : EL MEJOR CIRUJANO ES EL QUE MÁS RECURSOS TIENE: TÉCNICAS QUE TODO CIRUJANO JOVEN DE CATARATAS DEBE SABER

El objetivo de esta sesión es revisar y poner en valor técnicas quirúrgicas esenciales que todo cirujano de segmento anterior debería dominar —incluyendo abordajes intracapsulares, extracapsulares y MSICS— y fomentar una visión más amplia y versátil de la cirugía, especialmente entre cirujanos jóvenes.

Coordinadores: Meilin Chang, Gonzalo Bernabéu y Prof. Jorge L. Alió

Keynote: Dominar la cirugía de catarata compleja: de las técnicas clásicas a las estrategias modernas
Dr. Boris Malyugin (USA)

Panel de presentación:

1. Cirugía intracapsular: **Dr. Josep Torras Sanvicens (Barcelona)**
2. Cirugía extracapsular: **Dra. Victoria de Rojas Silva (A Coruña)**
3. Cirugía MCICS: **Dr. Neto Rosatelli (Brasil)**

Debate:

Ramón Lorente Moore (Orense), Reginald G. Tan (Philippines)

20:15 – 21:00 h



SESIÓN SATÉLITE - OPHTEC:

Go Beyond: Un nuevo horizonte en la innovación en LIO

Presentación: Prof. Jorge L. Alió (Alicante)

Panel de presentación:

1. The Go Optic: visión equilibrada gracias a un diseño óptico innovador. **Dr. Andre W. Haarhoff, (Sudáfrica).**
2. Go Beyond in Performance: tolerancia a la inclinación y a la descentración. Cómo el diseño óptico influye el rendimiento en el mundo real. **Prof. Seung Pil Bang, (Corea del Sur).**
3. El próximo horizonte: ampliación de la plataforma Go con una nueva LIO hidrófoba. **Dr. Simo Murovski, (Alemania).**

Debate:

Prof. Jorge L. Alió (Alicante), Gonzalo Bernabéu (Madrid)

XXIV
ARI2026
Encuentro Online

SÁBADO, 24 DE OCTUBRE

ÁREA 5:

CIRUGÍA DEL CRISTALINO Y LENTES INTRAOCULARES

Coordinadores:



JOAQUÍN FERNÁNDEZ



GONZALO BERNABÉU



MEILIN CHANG



JORGE L. ALIÓ

- **SESIÓN 9: INNOVACIÓN EN MULTIFOCOLIDAD**
- **SESIÓN 10: INNOVACIÓN EN LIO EDOF**
- **SESIÓN 11: TRATAMIENTO DEL GLAUCOMA PARA EL CIRUJANO DE CATARATA Y REFRACTIVO**

SÁBADO, 24 DE OCTUBRE

09:00-10:00 h

SESIÓN 9: INNOVACIÓN EN MULTIFOCALIDAD

En esta área nos ocuparemos de revisar y actualizar las novedades existentes en lentes "Premium" de reciente diseño, en esta sesión concretamente de las lentes de diseño óptico multifocal. 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 sus resultados en la cirugía del cristalino disfuncional y de la catarata. Se expondrán los resultados de las tecnologías multifocales tanto difractivas como refractivas más novedosas.

Keynote: Correlación entre la óptica de la lente y los resultados clínicos en la cirugía de LIO multifocales: **Gerd Auffarth (Germany)**

Panel de presentación:

- Clareon PanOptix: ¿Qué ofrece respecto a la plataforma anterior? **Javier García Bella (Madrid)**
- Satisfacción del paciente con diferentes modelos de LIO multifocales y EDOf: **Jorge Alió del Barrio (Alicante)**
- RayOne Galaxy: **Marta Suárez Leoz (Madrid)**
- Selección de LIOs adecuadas al perfil del paciente (Envista Envy): **Belén Alfonso Bartolozzi (Oviedo)**
- Elana-Zeiss: **Julio Ortega Usobiaga (Madrid)**
- Optiflex Trio Plus (Biotech)
- Johnson & Johnson

Panel de debate con expertos:

Fernando Llovet (Madrid), Javier Mendicute (San Sebastián)

10:15 - 11:00 h

Alcon

SESIÓN SATÉLITE - ALCON:

Nueva generación de lentes Trifocales Alcon

Presentación y moderación: Prof. Jorge L. Alió (Alicante)

Panel de presentación:

1. Clareon® PanOptix® PRO: ¿qué aporta la nueva generación?: **Paloma Martínez de Carneros**
2. Selección del paciente y gestión de expectativas: **Sebastian Beckers**
3. Presentación de casos clínicos. **Paloma Martínez Carneros y Sebastián beckers**

Debate:

Meilin Chan, Joaquín Fernández

11:15-12:15 h

SESIÓN 10: INNOVACIÓN EN LIO 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: Resultados teóricos y prácticos de las lentes EDOF en el mundo real. ¿Se comportan las LIO igual fuera y dentro del ojo? **Damien Gatinel (France)**

Panel de presentación:

- Aspirando" a una nueva monofocalidad con enVista Aspire: **Pedro Arriola (Madrid)**
- Clareon Vivity: **Miguel A. Teus (Madrid)**
- ACUNEX® Vario: **Hao Zhang y Prof. Jorge L. Alió (Alicante)**
- Optiflex Xtense Confort Plus (Biotech)
- Lucia (Zeiss)
- Asqelio AST Vision Care: **Dra. Laura Mariñas**

Debate:

Fernando Llovet (Madrid), Javier Mendicute (San Sebastián)

12:30 - 13:30 h

SESIÓN 11: TRATAMIENTO DEL GLAUCOMA PARA EL CIRUJANO DE CATARATA Y REFRACTIVO

El glaucoma sigue siendo una afección con la que los cirujanos de cataratas se enfrentan con frecuencia. En esta sesión se abordará este tema, así como los procedimientos más adecuados y eficaces que pueden aplicar los cirujanos de cataratas para resolver los problemas de glaucoma asociados a la cirugía de cataratas, sin necesidad de derivar a los pacientes a otro especialista.

Presentación y moderación: Jose M Martínez de la Casa y Prof. Jorge L. Alió

Keynote: El glaucoma intervencionista. Hacia un tratamiento más precoz del glaucoma: **José M. Martínez de la Casa (Madrid)**

Panel de presentación:

1. Láseres en glaucoma. El inicio del glaucoma intervencionista (SLT, DSLT, ELT, otros...): **Gus Gazzard (UK)**
2. Cirugías con formación de ampolla menos invasivas frente a la trabeculectomía - ¿Quién gana la batalla? : **Ana Miguel (Francia)**
3. Nuevos dispositivos de drenaje para el glaucoma. ¿Algo más que tubos más finos? **Elena Milla (Barcelona)**

Mesa Redonda:

Susana Perucho (Madrid), Javier Aritz Urcola (San Sebastián)

13:45 –14:30h



SESIÓN SATÉLITE - JOHNSON & JOHNSON :

Aplicación clínica de las LIOs TECNIS™ para presbicia

Presentación y moderación: Prof. Jorge L. Alió

Panel de presentación:

- Introducción y presentación
- Experiencia inicial con TECNIS Odyssey - **Dr. José Luis Güell**
- Experiencia con TECNIS PureSee - **Dra. Itziar Martínez-Soroa**
- Discusión de casos clínicos: Criterios de indicación y selección de paciente

Panel de debate:

Dra. Meilin Chang, Jaime Aramberri (San Sebastián), Prof. Jorge L. Alió (Alicante)

15:00 h

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

Presentación y moderación: María Gessa y Jorge Alió del Barrio

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 comprensión y orientación de estos para obtener el mejor resultado para el paciente.

TEMAS:

1. Capsulaser con fijación escleral con doble flange del anillo de Cionni para el manejo de la subluxación hereditaria del cristalino: Ahmed Samir (Egipto)
2. Prevención de la mala orientación de la ICL: Andrea Russo (Italia)
3. Beyond the Bag: fijación escleral de LIO multifocal: Bader Khayat (Alemania)
4. El Ilusionista: la cámara anterior que desaparece" Cirugía de catarata en ojo nanofálmico: un reto diagnóstico y terapéutico - Glaucoma secundario: Claudia Quijano (Reino Unido)
5. Disfotopsia grave tras la cirugía de catarata: Dan Reinstein (Reino Unido)
6. Recuperación del saco capsular: un nuevo abordaje quirúrgico para la luxación completa del cristalino: Fernando González del Valle (Ciudad Real)
7. De los algoritmos a la acción: PRK transepitelial remota y CXL acelerado como paradigma de terapia combinada sustractiva en el queratocono: Francesco D'Oria (Italia)
8. Una nueva forma de lograr una profundidad de foco ilimitada: Frédéric Hehn (Francia)
9. Injerto lamelar corneal tectónico con crosslinking para evitar la perforación: Irene Sassot (Barcelona)

10. *Uso del colirio de insulina en la práctica: José Antonio Gegúndez (Madrid)*
11. *Técnica de lazo para LIO de aniridia Morcher subluxada mediante suturas de politetrafluoroetileno expandido: Laura de Benito-Llopis (Reino Unido)*
12. *Aplanamiento tras crosslinking, 1 y 2, técnica de SLET: María Henríquez (Perú)*
13. *Utilidad de la OCT en cirugía corneal: Mayte Ariño (Madrid)*
14. *Comprendiendo el dolor ocular: María Acevedo (Colombia)*
15. *Técnica de SLET: María Henríquez (Perú)*
16. *Tratamiento del queratocono mediante fotorremodelado corneal con UV guiado por teranóstica: Marco Lombardo (Italia)*
17. *Caso clínico de cirugía en ojos nanoftálmicos: Neto Rosatelli (Brasil)*
18. *Avances en la visualización del ángulo iridocorneal: integración de gonioscopia en vivo y tomografía de coherencia óptica en un procedimiento novedoso de trabeculotomía: Richard A. Lewis (EE. UU.)*
19. *Diseño óptico de las LIO multifocales y respuesta pupilar: Sinichiro Kobayakawa (Japón)*
20. *CAIRS sintético: Sthefania Briceño (Venezuela)*
21. *Manejo quirúrgico por etapas de la luxación anterior de LIO con edema corneal y midriasis crónica: Valentin Dinu (Rumanía)*
22. *IC-8®: LIO de apertura pequeña en pacientes con queratocono y catarata: Vanessa Pongo (Perú)*
23. *DRLT para el queratocono avanzado: Zaman Shah (Pakistán)*
24. *Facoemulsificación asistida por iluminación externa en casos de opacidades corneales: Mostafa Walyallah (Egipto)*
25. *Desgarro tras desgarro: sobreviviendo a una tormenta capsular: Prakash Kumar (India).*
26. *Falsa lente de fijación angular: resolución de queratopatía bullosa mediante abordaje escleral, FACO y DMEK. Pablo Martí.*
27. *Anna Casablanca. Falta título*
28. *Jorge Alió del Barrio*
29. *Jorge Alió del Barrio*
30. *El efecto boomerang corneal: cambios topográficos tras facoemulsificación en LASIK miópico extremo: Gonzalo Bernabeu (Madrid)*
31. *Implantación de lente Add-On para salvar un ojo con una lente LIO subluxado (Hussein Almuhtaseb)*

SPECIAL KEYNOTES

1. *Consensos y guías internacionales sobre lentes intraoculares multifocales (LIO): Prof. Jorge L. Alió y Asia-Pacific Journal of Ophthalmology*
2. *Resultados visuales tras la implantación bilateral de una lente intraocular trifocal que combina dos distribuciones ópticas de luz complementarias (Hoya Surgical): Jorge Alió del Barrio (Alicante)*
3. *¿Qué hace diferente a este azul de tripán? (CAPSULBlue-Excellens): Richard Packard (EE. UU.)*
4. *Lámpara de hendidura con inteligencia autónoma (BYNOCS): Chip Berestka (EE. UU.)*
5. *Las lentes de gafa con múltiples segmentos de desenfoque incorporado y diseño triple mejorado normalizan y neutralizan la elongación axial en niños miopes: Hakan Kaymak (Alemania)*
6. *Una nueva evidencia sobre las LIO: Joaquín Fernández (Almería)*
7. *Óptica por dilución, un nuevo tratamiento de la presbicia con láser excimer (Presbilasic): Frederic Hehn (Francia)*
8. *Eficacia de la QMR (resonancia molecular cuántica) en el tratamiento de la enfermedad del ojo seco (VIU 2020-MD ArcClinic): Carlos Ruíz Lapuente, (Barcelona)*

XXIV
ARI2026
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



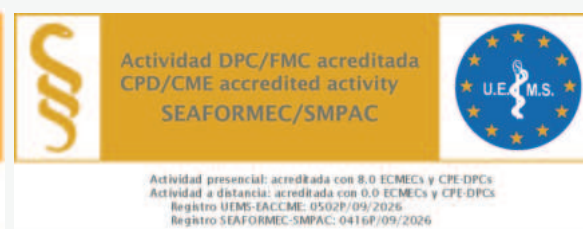
Con la colaboración y patrocinio de



ARI 2026 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.



European Accreditation Council
for Continuing Medical Education
(EACCME)
An Institution of the UEMS

ARI2026

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:

