



Cirugía refractiva, catarata y córnea

XXI
ARI2023
Encuentro Online

26, 27 y 28 de Octubre de 2023
Online desde Alicante

Director del curso:

Prof. Dr. Jorge Alió

PARTICIPANTES



COMITÉ CIENTÍFICO

Jorge L. Alió (Alicante)

Catedrático de Oftalmología de la Universidad Miguel Hernández
Director del Encuentro

Jorge Alió del Barrio (Alicante)
Joaquín Fernández (Almería)
María Gessa (Sevilla)
Jose Luís Güell (Barcelona)
Miguel Maldonado (Valladolid)
David Piñero (Alicante)
Francisco Poyales (Madrid)

PARTICIPANTES NACIONALES

Adrián Tobía (A Coruña)
Ainhoa Molina Martín (Alicante)
Alba Martín (Madrid)
Alberto López Miguel (Valladolid)
Alejandra Amesty (Alicante)
Alejandro Portero (Madrid)
Alfonso Arias Puentes (Madrid)
Ali Nowrouzi (Málaga)
Amparo Carrero Collantes (Madrid)
Ana Alcantara (Sevilla)
Angel López Castro (Madrid)
Antonio Ballesteros Sánchez (Murcia)
Antonio Martínez (Alicante)
Antonio Sabala (Madrid)
Beatriz Mataix (Sevilla)
Beatriz Paredes (Madrid)
Carlos Ríos (Barcelona)
Carlos Rocha (Almería)
Carolina Rodríguez (Madrid)
Daniel Elías (Madrid)
David Piñero (Alicante)
Esteban Molina (Sevilla)
Federico Alonso (Sevilla)
Felix González (Madrid)
Fernando González del Valle (Ciudad Real)
Fernando Llovet (Madrid)
Francisco Arnalich (Madrid)
Francisco Poyales (Madrid)
Gonzalo Bernabeu Arias (Madrid)
Gonzalo Carracedo (Madrid)
Javier Cantó Vaño (Madrid)
Javier Mendicute (San Sebastián)
Javier Rojas (Lleida)
Javier Sebastián (Almería),
Joaquín Fernández (Almería)
Jorge L. Alió (Alicante)
Jorge L. Alió del Barrio (Alicante)
Jorge Sánchez Cañizal (León)
Jose Ignacio Blázquez (Oviedo)
Jose Luis Güell (Barcelona)
José M. Benitez del Castillo (Madrid)
Juan Álvarez de Toledo (Barcelona)
Juan Gros (Madrid)
Julio Ortega-Usobiaga (Bilbao)
Luis Cadarso (Vigo)
Magdalena García Lledo (Alicante)
Marc Carbonell (Barcelona)
María Gessa (Sevilla)
María José Sánchez Castro (Madrid)
Mariano Royo (Madrid)
Mario Canto Cerdan (Alicante)
Mayte Ariño (Madrid)
Meilin Chang (Barcelona)
Miguel Angel Gil (Barcelona)
Miguel J. Maldonado (Valladolid)
Miguel Teus (Madrid)
Montserrat Garcia Gonzalez (Madrid)
Nicolas Alejandro (Madrid)
Noemí Güemes (Madrid)
Nuno Moura Coelho (Barcelona)
Rafael Barraquer (Barcelona)
Ramón Lorente (Cádiz)
Ramón Ruiz Mesa (Cádiz)
Roberto Fernández Buenaga (Santander)
Rosario Gómez de Liaño (Madrid)
Sergi Herrero (Barcelona)

PARTICIPANTES INTERNACIONALES

Alaa El Danasoury (Arabia Saudi)
Allon Barsam (Reino Unido)
Andrzej Dmitriew (Polonia)
Arthur Cummings (Irlanda)
Basak Bostanci (Turquia)
Dan Reinstein (Reino Unido)
David Chang (USA)
David O'Brart (Reino Unido)
Detlev Breyer (Alemania)
Eduardo Alfonso (USA)
Ehud Assia (Israel)
Felipe Vejarano (Colombia)
Filomena Ribeiro (Portugal)
Francine Behar-Cohen (Francia)
George Kymionis (Grecia)
Gerd U. Auffarth (Alemania)
Guillermo Amescua (USA)
Farhad Hafezi (Suiza)
Ilya Leyngold (Reino Unido)
Isabel Prieto (Portugal)
James S Wolffsohn (Reino Unido)
John Chang (Hong Kong)
John Marshall (Reino Unido)
Karen G. Carrasquillo (USA)
Karim Tourkmani (Reino Unido)
Marc de Smet (Holanda)
Marc Labetoulle (Francia)
Matt Russell (Australia)
Michael Assouline (Francia)
Milton Yogi (Brasil)
Paolo Vinciguerra (Italia)
Pavel Stodulka (Republica Checa)
Richard Packard (Reino Unido)
Robert Osher (USA)
Rohit Shetty (USA)
Sayan Basu (India)
Seyed Javad Hashemian (Irán)
Shin Yamane (Japón)
Simone Alex Bagaglia (Italia)
Sri Ganesh (India)
Steven Medalle (Filipinas)
Theo Seiler (Alemania)
Tim Schultz (Alemania)
Vicenzo Sarnicola (Italia)
Viridiana Koçaba (Rotterdam)
Vladimir Pfeiffer (Eslovenia)
Yair Morad (Israel)



Alicante Refractiva Internacional (ARI) pretende ofrecer al oftalmólogo lo nuevo y más novedoso en las áreas de ciencias de la visión, incluyendo la optometría clínica, las nuevas tecnologías y una actualización de los temas más de actualidad en la oftalmología tanto clínica como quirúrgica en las subespecialidades del segmento anterior, incluyendo la **Cirugía de la Catarata, Córnea, Cirugía Refractiva y Glaucoma.**

ARI 2023 va dirigida a los profesionales tanto en formación como ya en ejercicio profesional, que pretenden realizar una actualización de sus conocimientos y una puesta al día en estas áreas.

ARI es la extensión en formato dual del **Encuentro con Grado de Experto Universitario en la Universidad Miguel Hernández, Cirugía Refractiva, Córnea y Catarata**, que, con un total de más de 500 horas de actividad docente, y todo en formato multimedia y en lengua inglesa, se imparte desde hace 8 años bajo la dirección del profesor Jorge L. Alió y un distinguido grupo de colaboradores españoles e internacionales.

¡Bienvenidos a ARI 2023!

ÁREA 1: NUEVAS TECNOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS EN OPTOMETRÍA

Sesión 1: Nuevas tecnologías y tratamientos en Optometría y Oftalmología clínica

Sesión 2: Actualidades en el estudio clínico del ojo y la visión

ÁREA 2: CÓRNEA Y SUPERFICIE OCULAR

Sesión 3: Superficie ocular: ¿Qué hacer en casos complejos?

Sesión 4: Cuando la córnea se complica

ÁREA 3: CIRUGÍA DE SEGMENTO ANTERIOR

Sesión 5: Vídeo sesión sobre reemplazo y sustitución de lentes intraoculares

Sesión 6: Cirugías combinadas con catarata (Glaucoma, Vitreo, otras)

ÁREA 4: CIRUGÍA REFRACTIVA

Sesión 7: Actualización del tratamiento de la Presbicia: una tertulia basada en la evidencia

Sesión 8: Queratocono 2023 - Tratamiento no quirúrgico y refractivo

ÁREA 5: CIRUGÍA DEL CRISTALINO Y LENTES INTRAOCULARES

Sesión 9: Técnicas en cirugía de catarata y Lensectomía

Sesión 10: Innovación en lentes intraoculares: el mundo de las lentes Edof y Trifocales: ¿cuáles son? ¿cómo diferenciarlas e indicarlas basado en la evidencia?

Sesión 11: Pesadillas quirúrgicas

SESIÓN 12: SESIÓN DE CASOS CLÍNICOS ÚNICOS Y DE ESPECIAL INTERÉS

XXI
ARI2023
Encuentro Online

JUEVES, 26 DE OCTUBRE

ÁREA 1: NUEVAS TECNOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS EN OPTOMETRÍA

Coordinadores:
DAVID PIÑERO Y J. 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** - Nuevas tecnologías y tratamientos en Optometría y Oftalmología clínica
- **SESIÓN 2** - Actualidades en el estudio clínico del ojo y la visión

16:15h

PRESENTACIÓN ARI 2023

16:30h - 17:30h

SESIÓN 1: NUEVAS TECNOLOGÍAS Y TRATAMIENTOS EN OPTOMETRÍA Y OFTALMOLOGÍA CLÍNICA

La optometría clínica presenta un progreso continuo habiéndose creado una estrecha comunicación con la oftalmología clínica. En esta sesión abordamos temas de la máxima actualidad en este contexto.

TEMAS:

1. Key Note 1: Control de la miopía escolar: Resultados con el uso de fármacos y nuevas lentes oftálmicas. *Gonzalo Carraceno (Madrid) (12 min.)*

2. Key Note 2: Lentes esclerales especiales para rehabilitación de corneas MUY especiales: Lentes PROSE. *Karen G. Carrasquillo (USA) (10 min.)*

3. Tratamiento y rehabilitación de la ambliopía en adultos.
Yair Morad (Israel) (10 min.)

4. Como estimular la neuro adaptación a la multifocalidad (en lentes Intraoculares y de contacto) *David Piñero (Alicante) (10 min.)*

Panel de debate con expertos:

Javier Sebastián (Almería), Javier Rojas (Lleida), Alba Martin (Madrid), Rosario Gómez de Liaño (Madrid), Alejandra Amesty (Alicante).

17:45h - 18:30h

SESIÓN SATÉLITE - HOYA

*Gestión de la miopía con lentes oftálmicas con tecnología DIMS.
De la evidencia científica a la práctica clínica*



Coordinadores: Carolina Rodríguez y Jorge L. Alió

1. Miopía y su gestión: *Doctora Noemí Güemes (10 min.)*
2. Tecnología DIMS y su evidencia científica: *Carolina Rodríguez (10 min.)*
3. De la evidencia científica a la práctica clínica: *Doctora Noemí Güemes (10 min.)*

Panel de debate:

Jorge L. Alió (Alicante), David Piñero (Alicante), Noemí Güemes (Madrid), Carolina Rodríguez (Madrid) y Alejandra Amesty (Alicante).

18:45h – 19:45h

SESIÓN 2: ACTUALIDADES EN EL ESTUDIO CLÍNICO DEL OJO Y DE LA VISIÓN

Las modernas técnicas diagnósticas han colaborado al desarrollo y éxito actuales de la optometría y de la oftalmología. Las nuevas tecnologías más precisas, orientadas hacia la decisión terapéutica más correcta, y la inteligencia artificial son herramientas que cada vez se utilizan más para el estudio clínico del ojo. Esta sesión va dirigida específicamente a presentar las técnicas más emergentes e interesantes en este momento para el diagnóstico ocular.

TEMAS:

1. **Key Note 1: Actualización en AS-OCT de nueva generación.** *Felix Gonzalez (Madrid) (12 min.)*

2. **Key Note 2: IA, robótica, agentes virtuales: la nueva búsqueda de la inteligencia médica.** *Michael Assouline, (Paris) (10 min.)*

3. Bynocs: Programa “Fast Track” para estimular la Neuradaptacion. *Arthur Cummings (Irlanda) (8 min.)*

4. Sistemas de aberrometría de campo abierto: Aplicaciones a la práctica clínica. *Toni Martinez (Alicante) (8 min.)*

5. Angio OCT de segmento anterior en el diagnóstico y evaluación de las lentes de contacto. *Javier Cantó Baño (Alicante) (8 min.)*

Panel de debate con expertos:

Mario Canto Cerdán (Alicante), Ainhoa Molina Martín (Alicante), Alberto López Miguel (Valladolid), Prof. Miguel J. Maldonado (Valladolid).

20:00h - 20:45h

SESIÓN SATÉLITE - CONOPTICA

Adaptación de lentes de contacto especiales para corneas muy especiales.



Coordinadores: Jorge L. Alió y David Piñero

“Adaptación de LC en casos especiales”: *Sergi Herrero*

- LC corneal tórica en queratocono
- Recuperación de la transparencia corneal en un paciente con queratocono binocular adaptado con LC RPG corneal.
- Geometría inversa en Post queratotomía radial
- Lente escleral en ectasia post-cirugía refractiva
- Lente escleral en queratoplastia
- Ojo seco y Lente escleral

Panel de debate:

Jorge L. Alió (Alicante), David Piñero (Alicante), Sergi Herrero (Barcelona), María Jose Sánchez Castro (Madrid) y Magdalena García Lledó (Alicante).

XXI
ARI2023
Encuentro Online

VIERNES, 27 DE OCTUBRE

ÁREA 2: CÓRNEA Y SUPERFICIE OCULAR

Coordinadores:
Jose Luis Güell y 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** - Superficie ocular: ¿Qué hacer en casos complejos?
- **SESIÓN 4** - Cuando la córnea se complica.

VIERNES, 27 DE OCTUBRE

09:00h - 10:00h

SESIÓN 3: SUPERFICIE OCULAR: ¿QUÉ HACER EN CASOS COMPLEJOS?

Pese a los buenos resultados de la queratoplastia, estos son todavía no óptimos en muchos casos. Se tiende, por tanto, a evitar la queratoplastia y siempre que es posible a sustituirla por técnicas menos invasivas y más controlables en su resultado. Esta sesión la abordamos con presentaciones de los argumentos más interesantes sobre este tema.

TEMAS:

1. **Key Note: Nuevos fármacos para el tratamiento de la superficie ocular: (Colirio de Insulina, lifitegrast para ojo seco, otros).** *Rohit Shetty (USA)*

2. Manejo del déficit limbar. *Guillermo Amescua (USA) (8 min.)*

3. Terapias avanzadas para la recuperación de la superficie ocular. *Sayan Basu (India) (8 min.)*

4. Cirugía cosmética y reparadora de la córnea. *Jorge L. Alió (Alicante) (8 min.)*

5. Nueva cirugía del estroma corneal. *John Marshall (Reino Unido) (8 min.)*

Panel de debate con expertos:

Nuno Moura Coelho (Barcelona), Jorge Alió del Barrio (Alicante), María Gessa (Sevilla), Juan Álvarez de Toledo (Barcelona)

10:15h - 11:00h

SESIÓN SATÉLITE - L'ACUITÉ

IPL OptiLight Lumenis: Tratamiento de las patologías de la superficie ocular.

l'acuité
Para tus Ojos

Coordinadores: Jose Manuel Benitez del Castillo (Madrid), Jorge L. Alió (Alicante)

1. IPL en la patología de superficie ocular: *María Gessa (Sevilla) (8 min.)*

2. IPL en el ojo seco: *Mayte Ariño (Madrid) (8 min.)*

3. IPL en Chalazion: *Alejandra Amesty (Alicante) (8 min.)*

4. IPL en casos extremos: *Jose M. Benítez del Castillo (Madrid) (8 min.)*

Panel de debate:

Alejandra Amesty (Alicante), José Manuel Benítez del Castillo (Madrid), Jorge L. Alió (Alicante), María Gessa (Sevilla), Mayte Ariño (Madrid).

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

11:30h - 12:30 h

SESIÓN 4: CUANDO LA CÓRNEA SE COMPLICA

Las cirugías alternativas a la queratoplastia, así como los tratamientos alternativos basados en técnicas genómicas y de regeneración tisular, están cada vez más ofreciendo una alternativa en el futuro inmediato a la queratoplastia. En esta sesión abordamos estos interesantísimos temas.

TEMAS:

Keynote: Queratitis herpética: Actualización. *Marc Labetoulle (Paris) (12 min.)*

1. Reintervenciones en queratoplastia penetrante.
Jorge Alió del Barrio (Alicante) (8 min.)
2. Tratamiento Regenerativo del endotelio corneal.
Viridiana Koçaba (Rotterdam)(8 min.)
3. DALK: Manejo de la descemet rota en casos complicados.
Vicenzo Sarnicola (Grosseto) (8 min.)
5. Tratamiento quirúrgico de la queratitis neurotrófica.
Ilya Leyngold (Durham, NC) (8 min.)

Panel de debate con expertos:

Rafael Barraquer (Barcelona), Nuno Moura Coelho (Barcelona), Francisco Arnalich (Madrid), Antonio Sabala (Madrid).

12:45h - 13:30h

SESIÓN SATÉLITE - BIOTECH

Innovaciones de Biotech para refracciones normales y extremas en Cirugía Refractiva.



Moderadores: Jorge L. Alió y Ramón Ruiz Mesa

1. Materiales, ingeniería y estándares de fabricación de Biotech Healthcare. *Carlos Ríos, Biotech Iberia, Barcelona (3 min).*
2. Rendimiento en banco óptico y resultados clínicos de la Optiflex TRIO: *Dr. Marc Carbonell, del Instituto Castanera de Barcelona. (6 min).*
3. Eyecryl SERT EDoF. Rendimiento y resultados refractivos: *Dr. Ramón Ruiz Mesa, Oftalvist Andalucía, Jerez de la Frontera (6 min).*
4. Simetría y dinámica del vault en la Eyecryl Phakic. Estudio comparativo: *Dra. Beatriz Paredes, Clínica AVER, Madrid. (6 min).*
5. Comparative study of Eyecryl toric vs Visian toric phakic IOL's: *Dr. Sri Ganesh, Nethradhama Super Speciality Eye Bangalore, India (10 min).*
6. La Eyecryl Phakic en casos especiales: *Prof. Jorge Alió, Vissum Alicante. (6 min).*

Panel de debate:

Carlos Ríos (Barcelona), Marc Carbonell (Barcelona), Beatriz Paredes (Madrid), Ramón Ruiz Mesa (Cádiz), Jorge L. Alió (Alicante), Sri Ganesh (India).

XXI
ARI2023
Encuentro Online

VIERNES, 27 DE OCTUBRE

ÁREA 3: CIRUGÍA DE SEGMENTO ANTERIOR

Coordinadores:
María Gessa y Jorge 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 - Vídeo Sesión sobre reemplazo y sustitución de lentes intraoculares
- SESIÓN 6 - Cirugías combinadas con catarata (glaucoma, vitreo, otras)

13:45h - 14:45h

SESIÓN 5: VÍDEOSESIÓN SOBRE REEMPLAZO Y SUSTITUCIÓN DE LENTES INTRAOCULARES

En esta sesión se estudiarán y abordarán las soluciones quirúrgicas en casos especiales de su exploración e inestabilidad capsular con objeto de obtener un buen resultado y prevenir complicaciones.

TEMAS:

1. Key Note: Tratamiento del paciente insatisfecho tras lente Premium (Multifocal o EDOF)

Jorge Alió (Alicante) (12 min.)

2. Sustitución e intercambio de lentes pseudofáquicas. *John Chang (Hong Kong) (10 min.)*

3. Necesito explantar una LIO fáquica de cámara anterior: ¿bilensectomía o recambio por LIO fáquica de cámara posterior?

Jorge L. Alió del Barrio (Alicante) (10 min.)

4. Explante y sustitución de LIOs fáquicas de cámara posterior. *Daniel Elías (Madrid) (10 min.)*

Panel de debate con expertos:

Javier Mendicute (Guipúzcoa), Joaquín Fernández (Almería),
Roberto Fernández Buenaga (Santander).

14:45h - 15:15h: DESCANSO COMIDA

15:15h - 16:15h

SESIÓN 6: CIRUGÍAS COMBINADAS CON CATARATA (GLAUCOMA, VITREO, OTRAS)

Aquí desarrollaremos los apasionantes avances que están ocurriendo en la terapia celular, al implante de saco capsular y microtécnicas del glaucoma, de máxima utilidad en las manos del cirujano de catarata que se enfrenta a casos de glaucoma.

TEMAS:

1. Key Note: Facoemulsificación en la Distrofia Endotelial de Fuchs:

¿cuándo hacer solo facoemulsificación? ¿Cuándo asociar cirugía endotelial (DMEK, DSEK, DSO)? *Francisco Arnalich (Madrid) (12 min.)*

2. Phacoemulsificación con reconstrucción de iris. *Vladimir Pfeiffer (Eslovenia) (10 min.)*

3. Facoemulsificación y glaucoma maligno intraoperatorio por “misdirection”
Fernando González del Valle (Alcázar de San Juan) (10 min.)

4. Ruptura de cápsula posterior durante la lensectomía con LIO multifocal, ¿qué hacer?
Javier Mendicutte (San Sebastián) (10 min.)

Panel de debate con expertos:

Ramón Lorente (Ourense), Nicolas Alexandre (Madrid), Francisco Poyales (Madrid).

XXI
ARI2023
Encuentro Online

VIERNES, 27 DE OCTUBRE

ÁREA 4: CIRUGÍA REFRACTIVA

Coordinadores
Miguel J. Maldonado y 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 7 - Actualización del tratamiento de la Presbicia
Una Tertulia basada en la evidencia
- SESIÓN 8 - QUERATOCONO 2023:
Tratamiento no quirúrgico y refractivo

16:30h - 17:30h

SESIÓN 7: ACTUALIZACIÓN DEL TRATAMIENTO DE LA PRESBICIA: UNA TERTULIA BASADA EN LA EVIDENCIA

La corrección de la presbicia se ha convertido en uno de los temas más candentes en este momento de la cirugía refractiva. En esta sesión se abordarán las distintas opciones existentes en el momento basadas en la evidencia. Un debate seguirá a las mismas para situar a cada una en el contexto de su aplicación clínica inmediata.

Introducción: ¿De qué disponemos hoy para la corrección de la presbicia?
James S Wolffsohn (UK). (12 min.)

DISCUSION DE CASOS CLINICOS POR EXPERTOS DE:

- La presbicia baja o incipiente
- La presbicia intermedia
- La presbicia avanzada
- El emétrope présbita
- Casos especialmente complicados o complejos

Panel de debate con expertos:

Felipe Vejarano (Colombia), Ramón Ruiz Mesa (Cádiz), Dan Z. Reinstein (Reino Unido), Federico Alonso (Sevilla), Julio Ortega-Usobiaga (Bilbao).

17:45h - 18:30h

SESIÓN SATÉLITE - STAAR

Lente fáquica ICL: Cómo hacerse experto en su manejo.



Coordinadores: Alaa El Danasoury (Arabia Saudi), Jorge L. Alio (Alicante)

1. EVO ICL: Indicaciones actuales: *Daniel Elies (Madrid).* (10 min.)
2. EVO ICL en casos de ametropías esféricas bajas, bajos astigmatismos: Resultados: *Ángel López Castro (Madrid).* (10 min.)
3. EVO ICL en casos especiales: *Jorge Alió del Barrio (Alicante).* (10 min.)

Panel de debate:

Alaa El Danasoury (Arabia Saudi), Jorge L. Alió (Alicante), Daniel Elies (Madrid), Ángel López Castro (Madrid) y Jorge Alió del Barrio (Alicante).

VIERNES, 27 DE OCTUBRE

18:45h - 19:30h

SESIÓN SATÉLITE - CAPSULASER

*Automatic Capsulotomy in the clinical practice:
Capsulaser: An interactive debate*



Course coordinators: Jorge L. Alió and Pavel Stodulka

Introduction 1: CAPSULaser capsulotomy optimization: Pavel Stodulka

Introduction 2: CAPSULaser in action: an overview: Richard Packard

Selective Laser Capsulotomy: (Video-based presentations):

- Andrzej Dmitriew (Polonia) (5 min.)
- Tim Schultz (Alemania) (5 min.)
- Matt Russell (Australia) (5 min.)
- Milton Yogi (Brasil) (5 min.)

Each one of the speakers will offer a 5-minute video with minimal or not edit, making comments about the use of Capsulaser in this particular clinical practice.

Panel de debate:

Andrzej Dmitriew (Polonia), Tim Schultz (Alemania), Matt Russell (Australia), Milton Yogi (Brasil).

19:45h - 20:45h

SESIÓN 8: QUERATOCONO 2023: TRATAMIENTO NO QUIRÚRGICO Y REFRACTIVO

¿Cuál es el presente y cuál va a ser el futuro de la cirugía refractiva? En esta sesión analizaremos hacia dónde evoluciona la cirugía refractiva, así como temas relacionados con el inmediato funcionamiento de la misma como la cirugía intralamelar y el control de la cicatrización en cirugía refractiva corneal.

TEMAS:

1. Key Note: Actualización en nuevos protocolos y tecnologías)

Farhad Hafezi (Suiza) (12 min.)

2. Tto combinado excimer customizados. *George Kymionis (Grecia) (8 min.)*

3. Segmentos Intracorneales: ¿cuándo y cuáles?. *Seyed Javad Hashemian (Irán) (8 min.)*

4. Lentes faquicas en la cirugía del queratocono. *Alaa El Danasoury (Arabia Saudi) (8 min.)*

Panel de debate con expertos:

¿Cuándo un paciente con queratocono es quirúrgico?

Theo Seiler (Alemania), Paolo Vinciguerra (Italia), Miguel Teus (Madrid), Luis Cadarso (Vigo).

XXI
ARI2023
Encuentro Online

SÁBADO, 28 DE OCTUBRE

ÁREA 5:
**CIRUGÍA DE CRISTALINO
Y LENTES INTRAOCULARES**

Coordinadores:
Francisco Poyales, Joaquín Fernández y Jorge L. Alió

- SESIÓN 9 - Técnicas en cirugía de catarata y lensectomía
- SESIÓN 10 - Innovación en lentes intraoculares: El mundo de las lentes EDOF y TRIFOCALES.
¿Cuáles son? ¿Cómo diferenciarlas e indicarlas basado en la evidencia?
- SESIÓN 11 - Pesadillas Quirúrgicas

09:00h - 10:00h

SESIÓN 9: TÉCNICAS EN CIRUGÍA DE CATARATA Y LENSECTOMIA

Abordamos esta sesión con las tendencias actuales de la cirugía de la catarata con lentes intraoculares Premium, la reentrada del láser femtosegundo en la cirugía del cristalino, y el análisis de los resultados de la cirugía de catarata y lensectomía refractiva desde la perspectiva de las exigencias actuales.

TEMAS:

KEY NOTE: Facoemulsification en casos con zonulopatía. *David Chang (USA) (12 min.)*

1. Actualización en equipos y uso de los aparatos: equilibrio entre valor y utilidad. *Joaquín Fernández (Almería). (8 min.)*
2. Automatización y robótica en la cirugía de la catarata. *Marc de Smet (Holanda) (8 min.)*
3. Manejo de la capsula anterior en casos comprometidos. *Robert Osher (USA) (8 min.)*
4. Manejo de la LIOs luxadas con la técnica de Yamane. *Shin Yamane (Japón) (8 min.)*

Panel de debate con expertos:

Javier Mendicute (Guipúzcoa), Isabel Prieto (Portugal), Filomena Ribeiro (Portugal), Juan Álvarez de Toledo (Barcelona).

10:15h - 11:00h

SESIÓN SATÉLITE - RAYNER

The RayOne EMV IOL



Coordinadores: Gerd U. Auffarth, Jorge L. Alio (Alicante)

Keynote: Rayner's RayOne EMV Monofocal + IOL and RayOne EMV Toric IOL: Optical Principles and Clinical Outcomes: *Gerd U. Auffarth (Germany) (10 min.)*

1. How I use the non-diffractive RayOne EMV lenses: Evaluation of my clinical results. *Dr Detlev Breyer (Germany) (8 min.)*
2. The use of RayOne EMV in difficult and special cases. Is mini-monovision necessary to get a good outcome in patients? *Dr. Basak Bostanci (Turkey) (8 min.)*
3. Comparative analysis of the newly launched RayOne EMV Toric IOL with a wavefront shaping toric IOL. *Dr. Allon Barsam (United Kingdom) (8 min.)*

PANEL DISCUSSION WITH PRESENTERS:

Alejandro Portero (Spain), Mariano Royo (Spain), Jorge L. Alió (Spain), Gerd U. Auffarth (Germany), Allon Barsam (United Kingdom), Basak Bostanci (Turkey), Detlev Breyer (Germany).

11:15h - 12:15h

SESIÓN 10: INNOVACIÓN EN LENTES INTRAOCULARES: EL MUNDO DE LAS LENTES EDOF Y TRIFOCALES: ¿CUÁLES SON? ¿CÓMO DIFERENCIARLAS E INDICARLAS BASADO EN LA EVIDENCIA?

La industria del sector oftalmológico aporta continuamente innovaciones en el tema de lentes intraoculares. Las lentes monofocales y Premium evolucionan actualmente hacia un nuevo tipo de lente que, sin perder las ventajas de las monofocales, incrementa la visión cercana. Diversas técnicas permiten obtener este resultado. Analizamos la evidencia existente sobre estas innovaciones y su aplicación inmediata en la clínica.

TEMAS:

Introducción: Aclarando el caos de las lentes EDOF. *Jorge L. Alió (Alicante)*

I- ¿Porque prefiero lentes EDOF con artefacto óptico central?:

Yo uso Vivity (Alcon): *Juan Gros (Madrid) (5 min.)*

Yo uso ELON (Medicontur): *Joaquín Fernández (Madrid) (5 min.)*

Yo uso LuxSmart (Bausch &Lomb): *Ali Nowrouzi (Málaga) (5 min.)*

II- ¿Porque prefiero Lentes EDOF esféricas puras?

Yo uso Rayner EMV: *Detlev Breyer (Alemania) (5 min.)*

Yo uso Eyhance (Johnson &Johnson): *Esteban Molina (Sevilla) (5 min.)*

III- ¿Porque prefiero lentes Multifocales Trifocales?:

Yo uso TriLisa 839/939 (Zeiss): *José Ignacio Blázquez García (Oviedo) (5 min.)*

Yo uso Rayner one Trifocal (Rayner): *Mariano Royo (Madrid) (5 min.)*

Yo uso Intensity (Hanita): *Ehud Assia (Israel) (5 min.)*

Yo uso Fine Visión: *Fernando Llovet (Madrid) (5 min.)*

Panel de debate con expertos:

Fernando Llovet (Madrid), Roberto Fernández Buenaga (Santander), Rafael Barraquer (Barcelona), Beatriz Cochener (Francia).

12:30h - 13:15h

SESIÓN SATÉLITE - MEDICONTUR

Selección de la LIO Premium para mejor calidad de Visión y satisfacción del cliente.



Moderadores: Joaquín Fernández (Almería) y Jorge L. Alió (Alicante)

1. Criterios de selección de paciente EDOF o trifocal. ¿Calidad Visual vs visión Funcional?: *Alfonso Arias (Madrid). (10 min.)*

SÁBADO, 28 DE OCTUBRE

1. ¿Todas las trifocales aportan los mismos resultados de calidad de visión?: *Joaquín Fernández (Almería). (10 min.)*
2. Al rescate de la Monofocalidad y del Error Refractivo del Paciente Pseudofáquico: *Carlos Rocha (Almería). (10 min.)*

Panel de debate:

Alfonso Arias (Madrid), Francisco Poyales (Madrid) Joaquín Fernández (Almería) y Jorge Alió del Barrio (Alicante).

13:30h - 14:30h

SESIÓN 11: PESADILLAS QUIRÚRGICAS

La ruptura capsular es la complicación más frecuente de la cirugía en el ser humano. Su frecuencia esta subestimada y es reportada de un modo incompleto, pero puede alcanzar hasta el 10% de los casos operados en determinados ambientes de menores recursos o casos de especial dificultad. La sesión va dirigida a la prevención y tratamiento de sus complicaciones. Esta sesión es interesante para todos los cirujanos del cristalino, pero en especial a aquellos que se encuentran en periodo de formación o ya formados que pretenden mejorar sus resultados.

TEMAS:

El paciente que empeora en el postoperatorio de una cirugía de catarata sin complicaciones

KEY NOTE: El edema macular Pseudofaquico: ¿Cómo tratarlo? ¿Cómo prevenirlo?

Francine Behar-Cohen (Francia) (12 min.)

1. Endoftalmitis y profilaxis postoperatoria (Prevención tto post y diagnóstico precoz). *Alfonso Arias Puente (Madrid) (10 min.)*
2. Dry eye after cataract surgery. *David O´Bart (Reino Unido) (10 min.)*
3. El paciente que cambia su visión a los meses de la cirugía. *Miguel Angel Gil (Barcelona) (10 min.)*
4. Opacificación capsular y Retracción capsular tardía: *Montserrat García González (Madrid) (10 min.)*

Panel de debate con expertos:

Gonzalo Bernabéu (Madrid), Roberto Fernández Buenaga (Santander), Jorge Sánchez Cañizal (León), Meilin Chang (Barcelona)

15:00h

SESIÓN 12: SESIÓN DE CASOS CLÍNICOS UNICOS Y DE ESPECIAL INTERES

COORDINADORES: JORGE ALIÓ DEL BARRIO Y MARÍA GESSA

Interesantísima sesión abierta que trata de casos clínicos singulares con un especial interés didáctico.

1. Inestabilidad de la LIO. *Ana Alcántara (Sevilla) (3 min.)*
2. Fijación a sulcus del complejo iris artificial-LIO mediante la técnica de "flanges". *Jorge L. Alió del Barrió (Alicante)*
3. Cirugía combinada de queratoplastia penetrante e implante secundario de lente intraocular más iris artificial fijados a esclera mediante la técnica de Canabrava. *Clara Álvarez de Toledo. Oftalvist (Barcelona)*
4. DMEK en vitrectomizado. *Mayte Ariño (Madrid)*
5. Manejo de reacción fibrinosa durante DMEK. *Francisco Arnalich (Madrid)*
6. IOL Dislocation: Extraction, Artisan Implant and Intra operative complications management. *Simone Alex Bagaglia y Silvio Zuccarini (Italia) (4 min)*
7. Evaluación del Tratamiento combinado de Micro-blefaroexfoliación (MBE), Luz pulsada intensa (IPL) y Expresión glandular (MGX) en el Ojo seco evaporativo: *Antonio Ballesteros (Murcia)*
8. DSAEK caso límite: *Antonio Cano Ortiz. La Arruzafa (Córdoba)*
9. Manejo del astigmatismo postquirúrgico con suturas. *Amparo Carrero Collantes. Vithas (Madrid)*
10. Sorpresa Refractiva tras implante de lente trifocal: causas y como lo solucione *Jaime Escolano (Almería)*
11. Intercambio de lente subluxada y DMEK en trasplante penetrante fracasado. *Luis Fernández-Vega Cueto (Madrid)*
12. Cirugía refractiva. PTK transepitelial en infiltrados postadenovírica: *Montserrat García González (Novovisión, Madrid)*
13. Corrección del astigmatismo de alto grado postqueratoplastia lamelar. *Beatriz Mataix Albert. Hospital Macarena (Sevilla)*
14. Flange Technique for 3 Point Artificial Iris Implantation: *Steven Medalle (Filipinas)*
15. Pesadilla en acanthamoeba: *Carlos Rocha de Lossada. Hospital Carlos Haya (Málaga)*
16. Cirugía de catarata traumática subluxada con fijación de complejo lente-saco a esclera y pupiloplastia. *Karim Tourkmani (Reino Unido).*
17. *Manejo de un caso de astigmatismo elevado post-DALK". Adrián Tobío, Victoria de Rojas y Pablo Charlón. Victoria de Rojas Instituto Oftalmológico A Coruña.*

XXI
ARI2023
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 2023 ES PATROCINADO POR:



Alcon

CAPSULASER®

TOPCON
Healthcare

STAAR
SURGICAL

Rayner



BAUSCH + LOMB
Ver mejor. Vivir mejor.

Brillpharma

GLAUKOS

Johnson & Johnson
VISION

BYNOC
— technology for superior vision

MEDICALMIX
PASIÓN POR LA OFTALMOLOGÍA

MEDICENTUR
— AVI —

HANITA
IBERICA

XENIA®
CORNEAL IMPLANT

I'acuité
Para tus Ojos



Santen

RECONOCIMIENTOS:



	<p>Actividad DPC/FMC acreditada CPD/CME accredited activity SEAFORMEC/SMPAC</p>	
<p>Actividad presencial: acreditada con 11.0 ECMECs y CPE-DPCs Actividad a distancia: acreditada con 0.0 ECMECs y CPE-DPCs Registro UEMS-EACCME: 0344P/10/2023 Registro SEAFORMEC-SMPAC: 0334P/10/2023</p>		

ESTE ENCUENTRO APORTA PUNTUACIÓN VÁLIDA PARA LOS BAREMOS DE LOS CONENCIENTROS DE LAS PLAZAS DE SANIDAD PÚBLICA NACIONALES Y AUTONÓMICAS

Con la colaboración y patrocinio de

MIRANZA