



Obra galardonada con el primer premio
del concurso MIRADAS 2018.
Autor: José Enrique Gómez Perliado

30 y 31 de octubre de 2020
Online desde Alicante

XVIII
ARI 2020
Curso Online

Cirugía refractiva, catarata y córnea

Director del curso:

Prof. Dr. Jorge L. Alió

Coordinadores Ejecutivos:

J. Alió del Barrio, F. Arnalich, R. Fdez. Buenaga, David Piñero

Información e inscripción del curso:
www.aricongreso.com

Con la colaboración y
patrocinio de

MIRANZA

PONENTES



Prof. Dr. Jorge L. Alió

COMITÉ CIENTÍFICO

Jorge L. Alió (Alicante)

Catedrático de Oftalmología de la Universidad Miguel Hernández
Director del Curso

Jorge Alió del Barrio (Alicante)

Francisco Arnalich (Madrid)

Rafael Barraquer (Barcelona)

Mohamed El Bahrawy (El Cairo)

Mona El Zarif (Líbano)

Roberto Fernández Buenaga (Madrid)

Miguel Maldonado (Valladolid)

David Piñero (Alicante)

PONENTES INTERNACIONALES

Sheraz Daya (Gran Bretaña)

Francesco D'Oria (Italia)

Mohamed El Bahrawy (El Cairo)

Farhad Hafezi (Suiza)

Nikki L. Hafezi (Suiza)

Rudy Nuijts (Holanda)

Karim Tourkmani (Gran Bretaña)

PONENTES NACIONALES

Jorge L. Alió (Alicante)

Nicolás Alejandro Alba (Madrid)

Jorge Alió del Barrio (Alicante)

Federico Alonso Aliste (Sevilla)

Francisco Arnalich (Madrid)

Xoana Barcala (Madrid)

Luis Cadarso (Pontevedra)

Vicent J. Camps (Alicante)

Pedro Cardona (Valencia)

Carlos Carpena (Madrid)

Francisco Castro (Teruel)

Francisco Cavas (Murcia)

Javier Celis (Ciudad Real)

Francisco Duch (Barcelona)

Joaquín Fernández (Almería)

Roberto Fdez. Buenaga (Madrid)

Ángel García García (Las Palmas de Gran Canaria)

Jorge García Pérez (Madrid)

Jacobo Glez. Guijarro (Madrid)

José Güell (Barcelona)

Carlos Gutiérrez (La Coruña)

Ignacio López-Marín (Granada)

David Mingo Botín (Madrid)

Miguel J. Maldonado (Valladolid)

Javier Mendicute (San Sebastian)

Antonio Moreno Valladares (Albacete)

David P. Piñero (Alicante)

Francisco Poyales (Madrid)

Diego Ruiz Casas (Madrid)

Luis Salvá (Palma de Mallorca)

José Antonio Sánchez (Madrid)

Claudia Tarazona (Alicante)



ARI UMH 2020 ofrece al cirujano del segmento anterior una visión completa del estado actual de la Cirugía Refractiva Corneal, de Catarata y Cirugía Refractiva en general. Constituye la parte presencial del curso online, que, con más de 200 horas lectivas, completamente en lengua inglesa, se imparte desde la Universidad con el título ***Refractive, Cornea and Lens Surgery.***

Para elaborar el programa de este curso, hemos elegido aquellos temas, que, por ser didácticamente más necesarios de revisar o más novedosos e innovadores, deben ser de interés del cirujano práctico del segmento anterior.

Confiamos que la distinguida lista de ponentes internacionales y nacionales que nos visitarán, suponga para todos un estímulo para mejorar tus conocimientos en la cirugía de esta esencial parte de la Oftalmología Quirúrgica.

¡Bienvenidos a ARI 2020!

VIERNES, 30 DE OCTUBRE

12:00 Inauguración y Presentación de ARI 2020 online

Prof. Jorge L Alió, Catedrático de Oftalmología, Universidad Miguel Hernández
Director del Curso

12:15-14:00 PRIMERA SESIÓN: OPTOMETRÍA CLÍNICA Y NUEVA TECNOLOGÍA

Coordinador: *David Piñero*

Panel de Discusión: *Prof. Jorge L. Alió, Nikki Hafezi, Francisco Cavas, Mohamed El Bahrawy*

TEMAS:

KEYNOTE:

Superando los límites de la biometría con la OCT SWEPT Source

José Antonio Sánchez (15 min)

1. Precisión de los sistemas de refracción automatizada basados en aberrometría

Carlos Carpena (8 min)

Discusión (10 min)

2. Relación entre medidas en banco óptico y medidas clínicas, ¿son comparables?

Vicent J. Camps (10 min)

3. Simuladores visuales en la práctica clínica

Xoana Barcala (8 min)

Discusión (10 min)

4. Nuevos analizadores de la superficie corneal: sistemas multi-LED, interferométricos y de gradiente.

David P. Piñero (8 min)

Discusión (10 min)

6. Smartphone based Keratography: "Solving today's problems and improving tomorrow outcomes"

Nikki Hafezi (10 min)

Debate (15 min)

16:00-18:00 SEGUNDA SESIÓN: CIRUGÍA REFRACTIVA CORNEAL

Coordinador: *Roberto Fernández Buenaga*

Panel de discusión: *Jorge L. Alió, Farhad Hafezi, José Güell, Miguel Maldonado*

TEMAS:

DEBATE 1 - RETRATAMIENTOS EN LA CIRUGÍA REFRACTIVA CORNEAL

1. Retratamientos en LASIK

Jorge Alió del Barrio (12 min)

- Levantar el flap previo. ¿En qué casos y qué riesgos tiene?
- PRK sobre el flap. ¿Funciona?; ¿PRK convencional o transPRK?

José Luis Güell (6 min)

- Creación de un nuevo flap. ¿Cómo hacerlo y en qué casos?

Debate (10 min)

2. Retratamientos en SMILE

Joaquín Fernández (10 min)

- Circle
- PRK

Debate (10 min)

3. PRK Retreatments

Farhad Hafezi (10 min)

- Risk of haze
- MMC in retreatments

Debate (10 min)

DEBATE 2 - CIRUGÍA CORNEAL DE LA PRESBICIA

4. Monovisión clásica

Roberto Fernandez Buenaga (10 min)

5. PresbyLASIK

Prof. Jorge Alió (10 min)

6. Presbyond

Federico Alonso (10 min)

Debate: (10 min)

VIERNES, 30 DE OCTUBRE

19:00-21:00 TERCERA SESIÓN: VIDEOFESTIVAL-NOVEDADES, COMPLICACIONES Y CASOS COMPLICADOS EN CIRUGÍA REFRACTIVA, CATARATA Y CÓRNEA.

Coordinador: *Prof. Jorge L. Alió*

Panel de discusión: *Rafael Barraquer, Rudy Nuijts, Sheraz Daya, Javier Mendicute*

TEMAS:

KEYNOTE INAUGURAL:

Automatic Capsulotomy with Capsulaser
Sheraz Daya (10 min)

BLOQUE 1 - CIRUGÍA INTRAOCULAR COMPLEJA

1. Perlas y complicaciones de las técnicas de fijación escleral de lentes
Jacobo Gonzalez Guijarro (5 min)

2. Decreased vision after piggyback multifocal
Rudy Nuijts (5 min)

3. Implante - Injerto de saco cristaliniario + implante de IOL + prótesis de iris + queratoplastia penetrante
Javier Celis (5 min)

4. Nuestra experiencia en el tratamiento del edema pseudofáquico inmediato con lente Hiper-CL.
Pedro Cardona (5 min)

5. Implante de lente Add On en DMEK para prevenir la opacificación de la lente en saco
Nicolás Alejandro (5 min)

Debate final (10 min)

KEYNOTE:

Acrobacias y maniobras quirúrgicas en el implante y manejo de la ICL
Francisco Duch (10 min)

BLOQUE 2 - CIRUGÍA CORNEAL: CASOS ESPECIALES

1. Trasplante de la membrana de Bowman en el queratocono
Karim Tourkmani (5 min)
 2. DALK + DMEK en caso de queratitis por ameba
Javier Celis (5 min)
 3. CXL at the slit lamp: step-by-step process
Farhad Hafezi (5 min)
 4. Recubrimiento con membrana de Endoret en perforación corneal
Claudia Tarazona (5 min)
- Debate final (10 min)

BLOQUE 3 - CIRUGÍA DE CATARATA, LENTES INTRAOCULARES Y GLAUCOMA

1. Solución al Descentramiento de la lente trifocal en saco
Jorge García Pérez (5 min)
 2. Nueva lente para implante secundario en afaquia
Diego Ruíz Casas (5 min)
 3. Femtolaser en cataratas traumáticas
Luis Salvá (5 min)
 4. Burbuja retrosacular durante una faco: ¿ponemos la lente?
Ángel García García (5 min)
 5. Trabeculostomía laser Excimer: Trabeculostomía MIGS Sin implante
Antonio Moreno Valladares (5 min)
 6. Lo último en MIGS trabecular con implante
Luis Cadarso (5 min)
- Debate final (10 min)

SÁBADO, 31 DE OCTUBRE

09:30-11:30 CUARTA SESIÓN: CIRUGÍA INTRAOCULAR: CIRUGÍA CON LENTES INTRAOCULARES: BUSCANDO EL 20/20

Coordinador: *Francisco Arnalich*

Panel de discusión: *Rudy Nuijts, Sheraz Daya, Joaquín Fernández, Mohamed El Bahrawy*

TEMAS:

BLOQUE 1 - OPTIMIZANDO LA PROGRAMACIÓN QUIRÚRGICA

1. Hacia dónde vamos en biometría y cálculo de lentes intraoculares
David Mingo Botín (8 min)
2. Actualización en fórmulas y manejo de casos fuera de rango normal
Francisco Castro Alonso (8 min)
3. Valoración preoperatoria, basada en la evidencia, para la selección de lentes intraoculares multifocales
Joaquín Fernández (8 min)

Debate (5 min)

BLOQUE 2 - NOVEDADES EN LAS TÉCNICAS QUIRÚRGICAS

1. Tecnis Synergy, visión continua de alto contraste para presbicia
Carlos Gutierrez (7 min)
2. Cristalens Artis Symbiose lenses
Sheraz Daya (7 min)
3. Lente EyHance: Un nuevo concepto de lente monofocal plus
Ignacio López Marín (7 min)

4. Lente Vivity
Francisco Poyales (7 min)

Debate (5 min)

BLOQUE 3 - LUCHANDO POR LA EMETROPIA EN SITUACIONES ESPECIALES

KEYNOTE INAUGURAL:

The long term effects of Artisan/Artiflex IOLs on the eye

Rudy Nuijts (10 min)

1. Lente ICL al rescate de la cornea!
Prof. Jorge Alió (5 min)
2. Implantes secundarios para corregir la emetropía y multifocalidad: Lentes Add on
Francisco Arnalich (5 min)
3. Dissatisfaction after MIOL implants
Rudy Nuijts (7 min)

Debate final (5 min)

SÁBADO, 31 DE OCTUBRE

12:30-14:30 QUINTA SESIÓN: CIRUGÍA CORNEAL Y SUPERFICIE OCULAR

Coordinador: *Jorge Alió del Barrio*

Panel de discusión: *Farhad Hafezi, Rudy Nuijts, Rafael Barraquer*

TEMAS:

ACTUALIZACIÓN EN QUERATOCONO:

KEYNOTE:

CXL Protocols in special cases: epi-on, thin corneas and customized treatments
Farhad Hafezi (15 min)

1. CXL Epi-off vs Epi-on: Metaanálisis y resultados

Francesco D'Oria (8 min)

2. ¿Protocolos acelerados de CXL, evidencia?

Miguel Maldonado (10 min)

MANEJO POSTOPERATORIO DEL TRASPLANTE DE CórNEA (PK/DALK/DSAEK/DMEK), SE PUEDE CONSEGUIR EL 20/20?:

3. Manejo de la miopía y astigmatismo miópico

Rafael Barraquer (10 min)

4. Manejo de la hipermetropía

Jorge Alió del Barrio (10 min)

KEYNOTE DE CLAUSURA:

IPL en el tratamiento de la superficie ocular

Carlos Gutiérrez (10 min)

**CLAUSURA DE LAS SESIONES DE ARI 2020 ONLINE
PRESENTACIÓN ARI 2021: Prof. Jorge L. Alió**



Coordinadora de Organización:
María López Iglesias

Información e inscripciones:

www.aricongreso.com

Tlf.: +34 640 956 408

info@aricongreso.com

(Srta. Ariadna Cantó Mira)

(Srta. Cristina Turcanu Vasiliu)

ORGANIZAN



PATROCINAN



RECONOCIMIENTOS



Este curso aporta puntuación válida para los baremos de los concursos de las plazas de sanidad pública nacionales y autonómicas

Con la colaboración y patrocinio de

MIRANZA