

PROGRAMA

VIERNES 29 DE MARZO

9:00 RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN

9:30 INAUGURACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL CURSO

Prof. Antonio F. Compañ, Ilmo. Sr. Decano de la Facultad de Medicina, UMH
Prof. Jorge L. Alió, Catedrático de Oftalmología, UMH - Director del Curso

9:45 - 11:45 SESIÓN I: TECNOLOGÍA DIAGNÓSTICA

Moderadores: David Piñero, Miguel Maldonado, Jorge L. Alió.

TEMAS:

- 1.1 Avances en el análisis morfogeométrico corneal y su aplicación clínica. - [Francisco J. Cavas](#)
- 1.2 Análisis corneal mediante última tecnología OCT en cirugía refractiva. - [Miguel J. Maldonado](#)
- 1.3 Avances en el análisis biomecánico de la córnea en cirugía refractiva. - [David P. Piñero](#)
- 1.4 Utilizing epithelial mapping in refractive surgery. - [Mohamed El Bahrawy](#)
Discusión 10 min
- 1.5 Evaluación de la calidad óptica ocular mediante aberrometría piramidal. - [Samuel Arba](#)
- 1.6 Distorsión y su papel diagnóstico. - [Ana Belén Plaza](#)
- 1.7 Resultados conforme a la evidencia de los sistemas de alineamiento intraoperatorios. - [Joaquín Fernández](#)
Discusión 10 min

KEYNOTE: 1.8 Avances en tecnología biométrica ocular. - [Manuel Rodríguez Vallejo](#)
Debate 10 min

12:30 - 14:20 SESIÓN II: CIRUGÍA REFRACTIVA

Moderadores: Jorge Alió del Barrio, Miguel Teus y Samuel Arba.

Ponentes: Mohamed El Bahrawy, Jorge Alió del Barrio, Rafael Barraquer, Miguel Maldonado, Samuel Arba, Ramón Gutiérrez, Ana Belén Plaza, Ramón Ruíz Mesa, Miguel Teus.

TEMAS:

- 2.1 Lente fásica de la ICL, manejo práctico del vault. - [Ramón Gutiérrez](#)
- 2.2 EVO Toric Visian ICL Refractive Stability. - [Erik Mertens](#)
- 2.3 Manejo de sorpresas tras tratamiento de astigmatismo (corneal/lenticular). - [Ramón Ruiz Mesa](#)
- 2.4 Actualización en tratamientos customizados: Resultados actuales y limitaciones. - [Samuel Arba](#)
- 2.5 IPCL for complete refractive solutions. - [Kamal B. Kapur](#)
- 2.6 Cirugía Refractiva Corneal del Queratocono. - [Jorge Alió del Barrio](#)

KEYNOTE: 2.7 Discussion based on evidence: PRK, LASIK, SMILE o LIO fásica on: low myopia, moderate astigmatism and high myopia.
Moderador: [Jorge Alió del Barrio](#)

Baja Miopía

PRK: [Roberto Fernández Buenaga](#)

LASIK: [Miguel Teus](#)

SMILE: [Joaquín Fernández](#)

LIO fásica: [Erik Mertens](#)

Debate - 5 min

Alta Miopía:

LASIK: [Miguel Teus](#)

SMILE: [Joaquín Fernández](#)

LIO fásica ICL: [Erik Mertens](#)

LIO fásica Artileus: [Roberto Fdez. Buenaga](#)

Debate - 5 min

Astigmatismo miópico moderado o elevado

PRK/LASIK, SMILE o LIO fásica?

Debate - 10 min

14:30 - 16:00 REUNIÓN EN RESTAURANTE COLONIAL

16:00 - 20:00 SESIÓN III: VIDEOFESTIVAL

Sesión de vídeos de casos interesantes, límite a complicados con debate sobre los mismos.

Moderadores: Rafael Barraquer, Kamal B. Kapur, Ramón Ruíz Mesa, Manuel Marcos Robles y Jorge L. Alió.

Coordinador: Vicente Ortuño.

Presentación de vídeos a cargo de: Erik Meerters, Mohamed El Bahrawy, Hessah Al-Rabiah, Kamal B. Kapur, Maite Álvarez, Joaquín Fernández, Roberto Fdez. Buenaga, Jacobo González Guijarro, Ramón Ruíz Mesa, Iñaki Larrucea, Rafael Barraquer, Miguel Maldonado, Cristina Peris, Francisco Arnalich, Ramón Gutiérrez, Jorge Alió del Barrio, Luis Salvá, Javier Reyes, Manuel Marcos Robles y Alejandra Rodríguez.

TEMAS:

- KEYNOTE:** 3.1 Cirugía de la catarata en casos extremos. - [Kamal B. Kapur](#)
- 3.2 Video Bilensectomía de Lente Kelman Duet. - [Miguel Teus](#)
 - 3.3 Cómo hacer las incisiones de Faco para evitar complicaciones tras Cirugía Refractiva previa - [Miguel Maldonado](#)
 - 3.4 New FineVision Design (PodF) combined with FLACS: Tips & Tricks. - [Erik Mertens](#)

PROGRAMA

- 3.5 Cirugía en la pseudoexfoliación. Detalles interesantes sobre esta epidemia actual que complica y bastante la cirugía actual. - [Iñaki Larrucea](#)
- 3.6 Bilensectomía en Hipotomía extrema. - [Jacobo González Guijarro](#)
- 3.7 PRP intraocular en hipotonías extremas crónicas. - [Jorge L. Alió y Alejandra Rodríguez](#)
- 3.8 Vídeo de Implantación de lente torica asistida con sistema TrueGuide. - [Jose Juan Martínez Toldos](#)
- 3.9 Femtosecond laser assisted Deep Lamellar Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty. - [Jorge Alió del Barrio](#)
- 3.10 Melting de queratoprótesis reimplantado con diámetro corneal mas grande + mucosa bucal. - [Ángel R. Gutiérrez](#)
- 3.11 Utilidad de la OCT intraoperatoria en el implante de lentes fásicas. - [Javier Reyes](#)
- 3.12 Potbelly Dancing Cataract / Can it be an IOFB? - [Mohamed El Bahrawy](#)
- 3.13 FLACS. - [Joaquín Fernández](#)
- 3.14 Keratopigmentación funcional en Aniridia. - [Jorge L. Alió](#)
- 3.15 Queratoprótesis. - [Francisco Arnalich](#)
- 3.16 Fentosegundo en cataratas, a veces un gran aliado. - [Ramón Ruiz Mesa](#)
- 3.17 Manejo de la catarata blanca. - [Roberto Fernández Buenaga](#)
- 3.18 Nueva técnica de enclavamiento retropupilar Iris claw IOL. - [Ángel López Castro](#)
- 3.19 Reconstrucción del segmento anterior: córnea, iris, cristalino y PIO. - [Rafael Barraquer](#)
- 3.20 XEN MY WAY. - [Luis Carlos García](#)
- 3.21 Experiencias con Lara. - [Arturo Quijada](#)
- 3.22 Soluciones a una cirugía complicada. - [Manuel Marcos Robles](#)
- 3.23 Capsulaser en casos especiales. - [Jorge L. Alió y Hessah Al-Rabiah](#)

20:00 FIN DE LAS SESIONES DEL DÍA

SÁBADO 30 DE MARZO

9:30 PRESENTACIÓN DE LAS SESIONES

10:00 - 12:00 SESIÓN IV: CIRUGÍA INTRAOCULAR

Moderadores: Roberto Fdez. Buenaga, Erik Meerters, Joaquín Fernández.

Ponentes: Erik Meerters, Kamal B. Kapur, Mohamed El Bahrawy, Maite Álvarez, Joaquín Fernández, Roberto Fdez. Buenaga, Jacobo González Guijarro, Ramón Ruíz Mesa, Olena Al-Shymali y Alfredo Vega.

KEYNOTE: 4.1 Selective laser capsulation (capsulaser). - [Erik Meertens](#)

TEMAS:

- 4.2 Lentes EDOF : tipos, fortalezas y debilidades. - [Ramón Ruiz Mesa](#)
- 4.3 Indicaciones de lentes tóricas fásicas y pseudofásicas en córneas irregulares. - [Roberto Fdez Buenaga](#)
- 4.4 Cálculo de lentes intraoculares en casos especiales; ¿con qué fórmula y con qué datos?. - [Ramón Ruiz Mesa](#)
- 4.5 Tridiff (trifocal IOLs). Our experience. - [Kamal B. Kapur](#)
- 4.6 Opacificación de lentes intraoculares. - [Maite Álvarez](#)
- 4.7 Experience and learning from over 3000 cases of FLACS. - [Kamal B. Kapur](#)
Debate
Cirugía MIGS:
- 4.8 Cirugía de la catarata y glaucoma con bypass trabecular IStent Inject. - [Pablo Alcocer](#)
- 4.9 Lente Ophtec Presby un nuevo modo de multifocalidad - [Alfredo Vega](#)

KEYNOTE: 4.10 Fracasos de la Neuroadaptación de las lentes multifocales: Cómo resolverlos. - [Jorge L. Alió](#)

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

Moderadores: Francisco Arnalich, Rafael Barraquer y Ramón Gutiérrez.

Ponentes: Jorge Alió del Barrio, Rafael Barraquer, Joaquín Fernández, Francisco Arnalich, Ramón Gutiérrez, Cristina Peris, Iñaki Larrucea, Maite Sainz de la Maza, Victoria de Rojas y Mona Al Zarif.

TEMAS:

OJO SECO:

- KEYNOTE:** 5.1 Nuevos tratamientos médicos del ojo seco. - [Maite Sainz de la Maza](#)
- 5.2 Actualización en el protocolo diagnóstico del síndrome de ojo seco. - [Maite Sainz de la Maza](#)
 - 5.3 Qué hay de nuevo en DEWS. - [Cristina Peris](#)
 - 5.4 Smile y ojo seco. - [Victoria de Rojas](#)
Debate 10 min

CIRUGÍA CORNEAL:

- KEYNOTE:** 5.5 Queratoplastia posterior (DMEK, DSAEK) secuencial o combinada. - [Francisco Arnalich](#)
- 5.6 Regeneración del estroma corneal con terapia celular. Estudio confocal - [Mona Al Zarif](#)
 - 5.7 Lentes de contacto para el tratamiento del edema corneal. - [Iñaki Larrucea](#)
 - 5.8 Tratamiento de la distrofia endotelial de Fuch: Nuevas alternativas. - [Ramón Gutiérrez](#)
 - 5.9 DMEK en situaciones especiales y complejas. - [Jorge Alió del Barrio](#)
 - 5.10 Do we still need to add cross-linking? - [Mohamed El Bahrawy](#)
Debate 10 min

CLAUSURA DEL CURSO ARI 2019/UMH Y PRESENTACIÓN ARI 2020: Prof. Jorge L. Alió

CARTA DE BIENVENIDA

ARI UMH 2019 ofrece al cirujano del segmento anterior una visión completa del estado actual de la Cirugía Refractiva Córnea, 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, que se imparte desde la Universidad.

Para elaborar el programa de este curso, hemos elegido aquellos

temas que por ser didácticamente más necesarios de revisar o más novedosos, 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 punto de encuentro en el cual mejorar sus conocimientos en la cirugía de esta esencial parte de la Oftalmología Quirúrgica.

¡Bienvenidos a ARI-UMH 2019!

PONENTES

COMITÉ CIENTÍFICO

Jorge L. Alió (Alicante)
Catedrático de Oftalmología de la Universidad Miguel Hernández de Elche
Director del Curso
Esther Rivera (Madrid)
Francisco Arnalich (Madrid)
Jorge Alió del Barrio (Alicante)
Maite Álvarez (Madrid)
Mohamed El Bahrawy (El Cairo)
Miguel Maldonado (Valladolid)
Rafael Barraquer (Barcelona)
Roberto Fdez. Buenaga (Madrid)

PONENTES NACIONALES

Jorge L. Alió (Alicante)
Ana Belén Plaza (Alicante)
Ángel López Castro (Madrid)
Ángel Ramón Gutiérrez (Múrcia)
Alejandra Rodríguez (Alicante)
Alfredo Vega (Alicante)
Arturo Quijada (Valencia)
Cristina Peris (Valencia)
David P. Piñero (Alicante)
Francisco Arnalich (Madrid)
Francisco J. Cavas (Murcia)

Iñaki Larrucea (Bilbao)
Jacobo González Guijarro (Madrid)
Javier Reyes (Barcelona)
Joaquín Fernández (Almería)
Jorge Alió del Barrio (Alicante)
José Juan Martínez Toldos (Elche)
Luis Carlos García (Torrevieja)
Luis Salvá (Mallorca)
Maite Álvarez (Madrid)
Manuel Marcos Robles (Salamanca)
Manuel Rodríguez Vallejo (Alicante)

PONENTES INTERNACIONALES

Erik Mertens (Bélgica)
Hessah Al-Rabiah (Kuwait)
Kamal B. Kapur (India)
Mohamed El Bahrawy (El Cairo)
Mona Al Zarif (Libano)
Samuel Arba (Alemania)

Maite Sainz de la Maza (Barcelona)
Miguel J. Maldonado (Valladolid)
Miguel Teus (Madrid)
Pablo Alcocer (Valencia)
Rafael Barraquer (Barcelona)
Ramón Gutiérrez (Murcia)
Ramón Ruíz (Jerez de la Frontera)
Roberto Fdez. Buenaga (Madrid)
Vicente Ortuño (Alicante)
Victoria de Rojas (A Coruña)

ORGANIZAN



PATROCINAN



RECONOCIMIENTOS



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

COORDINACIÓN TÉCNICA Y ORGANIZATIVA

Alicia Quesada
Secretaria Académica
Tlf.: +34 640 780 138
alicia@ioc-medical.com

SECRETARÍA TÉCNICA

HISPANIA viajes
by BCD
Dpto. de Congresos
Avda. Maisonave, nº11, 7º plta.
03003 - ALICANTE
T. +34 965 228 393
e-mail: congresos@viajeshispania.es



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

Facultad de Medicina
Alicante

ARI-UMH 2019
Curso Presencial

ARI

CIRUGÍA REFRACTIVA,

CATARATA Y CÓRNEA

(con Acreditación Universitaria)

29 y 30 de Marzo de 2019

ALICANTE

Director del Curso: **Prof. Dr. Jorge L. Alió**

Coordinadores Ejecutivos: **J. Alió del Barrio, F. Arnalich y R. Fdez. Buenaga**



Para información del curso:
www.refrativesurgeryonlinecourse.com