

BAUSCH+LOMB
B I M E T R I C S
S U M M I T



7.11.25

HOTEL CLARIDGE
C./ de Carlos y Guillermo Fernández Shaw
MADRID

Director del curso: Dr. Francisco Castro



AGENDA

10:00

Café de bienvenida

10:45

Apertura

- **Introducción a la jornada y objetivos de la Reunión**
BAUSCH + LOMB

- **Importancia de la biometría y el cálculo biométrico en la cirugía de catarata 2025.**

Dr. Francisco J. Castro

11:00–12:00

MESA 1: Biometría y Tecnología.

¿Qué medir y como para una biometría optima/correcta?

- **Parámetros oculares de referencia. Subgrupos biométricos.**

Dr. Francisco J. Castro

- **Biometría: Innovación tecnológica, límites y oportunidades para optimizar nuestros resultados.**

Dr. Carlos Rocha

- **Análisis de métodos de cálculo de las lentes intraoculares.**

Dr. David Mingo

- **Los límites y el futuro de la biometría ocular.**

Dr. Martín Puzo

- **La superficie ocular: aliado y enemigo en el cálculo biométrico.**

Dra. Beatriz Mataix

Debate y preguntas.

12:00–13:15

MESA 2: Cálculo Biométrico en Distintos Escenarios.

- **Evolución de los métodos de cálculo. Clasificación actual.**

Dr. Francisco J. Castro

- **Cálculo de LIO en ojos atípicos sin patología previa.**

Dr. Dante Buonsanti

- **Cálculo en córneas operadas o "especiales".**

Dr. Miguel Contreras

- **El reto del cálculo en los transplantes de córnea.**

Dr. David Mingo

- **Optimización de la constante de la LIO.**

Dra. Montserrat García

- **Estrategias para optimizar el cálculo de la LIO en el segundo ojo.**

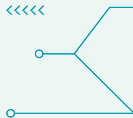
Dra. Montserrat García

Debate y preguntas.

B I M E T R I C S S U M M I T



<<<<



13:15–14:30 **MESA 3: Astigmatismo y Lentes Tóricas**

- **Relevancia del astigmatismo en la cirugía de catarata.**
Dr. Francisco J. Castro
- **Cara posterior corneal y su impacto en el cálculo.**
Dr. Carlos Rocha
- **Algoritmos de abordaje del astigmatismo en cirugía de cristalino.**
Dr. Martín Puzo
- **Optimización en el cálculo de la LIOT. Métodos actuales**
Dr. Yeo Tun Kuan
- **Evaluación y corrección del error astigmático postoperatorio.**
Dr. Miguel Contreras
- **El láser de femtosegundo como aliado en la cirugía PREMIUM.**
Dra. Cristina Peris

Debate y preguntas.

14:30–15:30 **ALMUERZO Y NETWORKING**

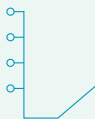
15:30–17:00 **MESA 4: Lentes Intraoculares – Aspectos Ópticos y Clínicos.** **Funcionalidad óptica y clínica de las LIOs**

- **Entendiendo la calidad óptica de las LIOs: banco óptico vs clínica.**
Dr. Miguel Ángel Gil
- **Gold Standard en evaluación preoperatoria para Lentes de Visión Simultánea.**
Dr. Alfonso Arias
- **Adecuando la óptica a cada perfil de paciente. “Customización clínica”.**
Dra. Belén Alfonso
- **Relevancia de la superficie ocular en el postoperatorio PREMIUM.**
Dra. Beatriz Mataix
- **Gestión del paciente en el postoperatorio: “make love not war”.**
Dr. Sebastián Beckers
- **Alternativas en LIOs a cinco años.**
Dr. Javier Mendicute

Debate y preguntas.

17:00–17:15 **Cierre y Despedida**

- **Resumen de los puntos clave de cada mesa.**
- **Mensaje final y perspectivas futuras.**
- **Agradecimientos a ponentes y asistentes.**



BAUSCH+LOMB

B I M E T R I C S

S U M M I T

