



III CURSO

de formación en implante
de lentes intraoculares tóricas
en la cirugía del cristalino

-  @bausch_Lomb_SP
-  Bausch + Lomb
-  Bausch + Lomb Iberia
-  Bausch_Lomb_Spain
-  bauschandlombiberia

www.bausch.com.es

BAUSCH + LOMB
Ver mejor. Vivir mejor.

© 2019 Bausch & Lomb Inc. ®/™ indican marcas comerciales de Bausch & Lomb Inc. o sus filiales.
Este producto cumple con la legislación vigente



III CURSO

de formación en implante
de lentes intraoculares tóricas
en la cirugía del cristalino

9 · 10 Mayo 2019

Hospital Provincial de Nuestra Señora de Gracia
Aula Docente
Calle de Ramón y Cajal, 60
ZARAGOZA

Organiza:
BAUSCH + LOMB
Ver mejor. Vivir mejor.

Con la colaboración de:



GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
MIGUEL SERVET OFTALMOLOGÍA

III CURSO

de formación en implante de lentes intraoculares tóricas en la cirugía del cristalino

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El Programa de Formación en implantes de lentes intraoculares (LIO) tóricas para equipos de oftalmología, pretende establecer los conocimientos básicos, teóricos y prácticos, para el manejo quirúrgico del astigmatismo en la cirugía del cristalino mediante el implante de lentes.

Del mismo modo se pretende dar una visión específica de las novedades tecnológicas y los conocimientos más actualizados sobre esta técnica de cirugía refractiva.

COMPETENCIAS GENERALES

Conocer la mecánica del proceso de la cirugía de cristalino mediante facoemulsificación con implante de LIO tórica, y su instrumentación tanto en el plano teórico como aplicado a la práctica clínica.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Una vez completado el curso el alumno será capaz de realizar de forma autónoma las siguientes actividades:

- ▶ Indicación de LIO tórica.
- ▶ Cálculo de la potencia y planificación de la cirugía.
- ▶ Marcado de referencia.
- ▶ Técnica quirúrgica.
- ▶ Seguimiento.

FECHAS, LOCALIZACIÓN, HORARIO

El curso tendrá lugar los días 9 y 10 de mayo del 2019, en el Aula Docente y en los Quirófanos del Hospital Provincial de Nuestra Señora de Gracia de Zaragoza, de 16:00 a 20:00 h el jueves 9 de Mayo y de 09:00 a 14:00 h el viernes 10 de Mayo

CONTENIDOS DEL CURSO

MÓDULOS DIDÁCTICOS:

9 Mayo 2019

MÓDULO 1.

16:00-16:30 **Introducción. Fundamentos de las LIO tóricas. Indicaciones. Ventajas.**
Dr. Luis E. Pablo, Dr. Francisco J. Castro

MÓDULO 2.

16:30-17:30 **Estudios preoperatorios específicos. Biometría.**

- ▶ Biometría. Aspectos relevantes en la medición de los parámetros claves.
- ▶ Queratometría y Ejes. Sistemas de medición. Alternativas.

Dña. Irene Altemir, Dña Galadriel Giménez, D. Rubén Hernández, Dra. Diana Soriano

17:30-18:00 **Descanso**

MÓDULO 3.

18:00-19:00 **Cálculo de la potencia de la LIO tórica. Calculadores online.**

- ▶ Cálculo de la potencia, aparatos, fórmulas. Nuevos algoritmos. Lentes tóricas. LIO enVista® Toric.
- ▶ Conocimiento y desarrollo de diferentes planificadores de cálculo. Diferencias.

Dr. Francisco J. Castro, Dña Galadriel Giménez

MÓDULO 4.

19:00-20:00 **Sistemas de marcado y optimización de la planificación. Técnica quirúrgica**

- ▶ Marcado de los puntos de referencia, sistemas de marcado, alternativas.
- ▶ Variables de error. Optimización de la planificación.
- ▶ Descripción detallada de la técnica de Facóemulsificación + implante de LIO tórica. Complicaciones y soluciones.
- ▶ Otras alternativas de control astigmático: Láser de Femtosegundo

Dr. Eduardo Del Prado, Dr. José M. Larrosa, Dra. Cristina Almenara

CONTENIDOS DEL CURSO

MÓDULOS DIDÁCTICOS:

10 Mayo 2019

MÓDULO 5

09:00-11:00 **Cirugías de catarata con implante de LIO TÓRICA en quirófano**

- ▶ Planificación/ Marcado / Facóemulsificación con implante de LIO tórica.
- ▶ **Número de cirugías: 6, distribuidas 3 por quirófano.**

Dr. Luis E. Pablo, Dr. Vicente Polo, Dr. Antonio Mateo, Dr. Francisco J. Castro

11:00-12:00 **Descanso**

MÓDULO 6.

12:00-13:00 **Evaluación postoperatoria. Casos clínicos.**

- ▶ Pautas de Seguimiento / Estudios postoperatorios.
- ▶ Evaluación de la posición / Rotación de la LIO.
- ▶ Análisis del astigmatismo residual.
- ▶ Casos clínicos.
- Evaluación Alumno / Curso

Dra. Miriam Idoipe, Dr. José M. Larrosa, Dr. Francisco J. Castro, Dr. Antonio Mateo, Dr. Eduardo Del Prado, Dra. Cristina Almenara.

PLAZAS PARA EL CURSO Y PERFIL DEL ALUMNO

Oftalmólogos integrados en equipos quirúrgicos que estén interesados en la incorporación de estas LIO en su dinámica de trabajo habitual, o en la mejora de su práctica actual.

12 ALUMNOS

DURACIÓN DEL CURSO

Se estima que la parte virtual puede requerir en torno a **15 horas de actividad** personal del alumno