

La presentan sus autores, el Prof. Miguel Ángel Teus Guezala y la Dra. Montserrat García González,  
a partir de las 12:00 h. del 22 de septiembre

## La Ponencia Oficial actualizará las aplicaciones del Láser de Femtosegundo en la cirugía del segmento anterior

Prof. Miguel Ángel Teus Guezala y Dra. Montserrat García González

A media mañana del jueves 22 de septiembre, justo a la finalización del acto de Inauguración de esta edición, se presentará la Ponencia Oficial SEO 2022. Llevará por título 'Láser de Femtosegundo en la cirugía del segmento anterior' y será presentada por sus autores, el Prof. Miguel Ángel Teus Guezala y la Dra. Montserrat García González, que adelantan seguidamente algunas de las claves de la misma.

**E**N la Ponencia SEO 2022 pretendemos realizar una actualización exhaustiva de las distintas aplicaciones del láser de Femtosegundos (LFS) en la cirugía del segmento anterior del ojo.

Desde su lanzamiento, a comienzos del siglo XXI, el LFS ha experimentado un considerable desarrollo, aumentando de manera exponencial sus aplicaciones, todo ello con un perfil de seguridad y eficacia realmente sorprendentes.

### ANÁLISIS DE ÚLTIMOS AVANCES

En la Ponencia se analizarán, de la mano de expertos de reconocido prestigio, tanto a nivel nacional como internacional, los últimos avances en el campo del uso del LFS a nivel corneal, incluyendo tanto las aplicaciones en cirugía refractiva como en queratoplastias, implantes intraestromales, etc.

Además, se describirán con detalle, las aplicaciones del LFS en la cirugía de catarata, así como sus ventajas y sus posibles inconvenientes.



Prof. Miguel A. Teus.



Dra. Montserrat García.

Completará la jornada del 22 de septiembre y estará a cargo de los Dres. Fernando Llovet y Andrea Llovet

## La Mesa Redonda se enfocará en la Cirugía Refractiva Terapéutica

Dres. Fernando Llovet y Andrea Llovet

A partir de las 17:45 h., la Mesa Redonda SEO 2022 pondrá el 'broche de oro' a la jornada del 22 de septiembre. Llevará por título 'Cirugía Refractiva Terapéutica' y estará protagonizada por los Dres. Fernando Llovet y Andrea Llovet, que amablemente han avanzado las líneas temáticas principales que se abordarán en la misma.

**L**A Cirugía Refractiva Terapéutica (CRT) engloba todos aquellos procedimientos quirúrgicos que tienen como objetivo restaurar la agudeza visual corregida y mejorar la calidad visual en pacientes con afectación de la superficie corneal secundaria a patologías (tales como las distrofias), a traumatismos o a complicaciones de procedimientos quirúrgicos del segmento anterior (cirugía refractiva, queratoplastia penetrante, etc.).

La convicción de que la Cirugía Refractiva debe incluir un apartado dedicado a la CRT y que los cirujanos que practican aquella conozcan y dominen esta disciplina, fue el motivo para solicitar a la Sociedad Española de Oftalmología (SEO) la elaboración de una Mesa Redonda sobre CRT, que se presentará en este 98 Congreso y quedará escrita en una monografía.

Un libro como éste debe ser un elemento importante para lograr ese objetivo, ya que agrupa y analiza, de forma clara y concisa, las diferentes técnicas y los conceptos terapéuticos en un solo lugar. Como se mostrará a lo largo del texto, en la actualidad existen diversas opciones de tratamiento en Cirugía Refractiva Terapéutica, lo que significa que prácticamente todas las complicaciones con afectación refractiva pueden resolverse, o al menos, se puede mejorar la calidad visual.

Para su redacción se ha contado con un extraordinario grupo de colaboradores, que gracias a su esfuerzo, dedicación y generosidad hacen posible compartir con los lectores sus conocimientos, basados en la experiencia y en la ciencia.

El texto va dirigido tanto a los oftalmólogos en formación como a los que practican la cirugía refractiva y, especialmente, a aquellos que sienten la necesidad de adentrarse en la CRT.



Dr. Fernando Llovet y Dra. Andrea Llovet.

### UN TOTAL DE 22 CAPÍTULOS

Se han incluido, en este libro, 22 capítulos, repartidos en cinco secciones:

- La primera incluye un capítulo dedicado a la «Introducción a la Cirugía Refractiva Terapéutica».
- La segunda trata sobre la «Cirugía Refractiva Terapéutica post-refractiva» y contiene varios capítulos en los que se analiza el manejo de diversas complicaciones secundarias a procedimientos refractivos, tales como el astigmatismo irregular, el buttonhole, el lenticulo roto, los restos de lenticulo en un SMILE o el haze tardío.
- La tercera sección, titulada «Cirugía Refractiva Terapéutica en patología corneal médica», aborda el manejo terapéutico y refractivo de la erosión corneal recidivante, de los infiltrados subepiteliales, cicatrices o leucomas post-traumáticos y tras infecciones corneales.
- La cuarta versa sobre «Cirugía Refractiva Terapéutica en patología corneal quirúrgica» y analiza cómo proceder tras la queratoplastia penetrante o la DALK, así como los tratamientos customizados en la rehabilitación visual del paciente con queratocono.
- Por último, la quinta sección, titulada «Protocolos en Cirugía Refractiva Terapéutica», trata sobre las técnicas quirúrgicas empleadas en CRT, el uso de la MMC, los métodos diagnósticos, los perfiles de ablación corneal, el manejo del paciente ante un proceso de CRT y los Consentimientos Informados específicos.

Con este libro, esperamos poder proporcionar a los lectores unos conocimientos científicos rigurosos sobre la CRT y fomentar el desarrollo de nuevas técnicas, cuyo objetivo final es solucionar los problemas de nuestros pacientes en la medida de lo posible.