

4^o Congreso secoir MADRID

Del 7 al 9 de mayo de 2025

2º CURSO DE SIMULACIÓN AVANZADA SECOIR

Escenarios de
simulación avanzada
en rotura capsular,
desinserción zonular
y pupila estrecha



Organiza:

secoir

Patrocina:

Johnson & Johnson

A beneficio de:


Sight for Kids
Johnson & Johnson 

Los equipos de simulación en cirugía de catarata han experimentado un desarrollo extraordinario en los últimos años, proporcionando la oportunidad de ofrecer una formación quirúrgica en 3D con un grado excepcional de realismo. Esta herramienta innovadora permite presentar distintos escenarios de la técnica quirúrgica con diferentes grados de complejidad, desarrollando un programa de entrenamiento interactivo, al final del cual se obtiene una puntuación objetiva del desempeño del cirujano en formación.

Varios estudios publicados han demostrado la utilidad de la formación mediante simulación quirúrgica en diferentes aspectos tales como la preparación general, el acortamiento de la curva de aprendizaje, la reducción de las complicaciones en cirugías reales y reducción de la ansiedad durante el proceso de aprendizaje de los residentes.

SECOIR desea apostar por la implementación de la simulación en la formación de sus socios y por ello, una vez más este año, durante el 40 Congreso **SECOIR** en Madrid, tendrá lugar el segundo curso de simulación **Escenarios de simulación avanzada en rotura capsular, desinserción zonular y pupila estrecha**, patrocinado por Johnson & Johnson.

El 100% de lo recaudado con la inscripción será donado por **SECOIR** a la **Fundación Sight For Kids de Johnson & Johnson y Lion's Club International**, fundada en 2002. En la actualidad, se considera el programa de salud ocular infantil basado en escuelas más grande del mundo y moviliza a los leones y a los profesionales de la salud ocular para ofrecer atención oftalmológica integral en escuelas de bajos ingresos de todo el mundo.

Sesión teórica y presentación del curso (asistencia obligatoria para poder realizar la sesión práctica)

📅 **jueves 8 de mayo**

🕒 **de 8:30 – 10:00 horas**

📍 **Sala 4**

Programa del Curso Teórico:

- Posicionamiento de los simuladores quirúrgicos en la formación de los residentes de Oftalmología. *Dra. Carmen Calles*
- Rotura capsular. *Dra. Itziar Martínez-Soroa*
- Desinserción zonular. *Dra. Victoria de Rojas*
- Otros escenarios: catarata intumescente, lente tórica, pupila estrecha. *Dra. Nerea Sáenz-Madrado*
- Fundamentos del simulador. *Dr. José Luís Urcelay*

Organiza:

secoir

Patrocina:

Johnson & Johnson

A beneficio de:


Sight for Kids
Johnson & Johnson  **FOUNDATION**

Sesión práctica: simulación quirúrgica avanzada (2 horas de simulación por alumno)

Programa:

- Simulación quirúrgica: maniobras en desincerción zonular (1 hora)
Realizar maniobras de hidrodisección, capsulorrexis e irrigación/aspiración manejando situaciones de desinserción zonular. Usar anillos de tensión capsular en distintos escenarios.
- Simulación quirúrgica: maniobras en rotura capsular (1 hora)
Manejar escenario de rotura capsular durante I&A con prolapso vítreo en cámara anterior.
- Simulación quirúrgica: otras maniobras en el escenario de una catarata compleja.
Capsulorrexis en catarata blanca, posicionamiento exacto de lente intraocular tórica, manejo de pupila estrecha mediante sistemas de dilatación mecánica.

📅 **jueves 8 y viernes 9 de mayo**

🕒 **10:00-12:00 / 12:00-14:00 / 15:00-17:00 / 17:00-19:00** (Un módulo por alumno)

📍 **Sala anexa a Exposición Comercial**

Tutores de simulación:

- 👤 Amaia Urkia Solorzano
- 👤 José Carlos Escribano Villafruela
- 👤 Jorge Sánchez Molina
- 👤 Yolanda Fernández Miguel
- 👤 Nerea Sáenz-Madrado
- 👤 Ana Fernández Hortelano
- 👤 Azucena Baeza Autillo
- 👤 Nicolás López Ferrando

Importante

Leer las normas y requisitos para inscribirse al taller.

Cada alumno deberá cursar 1 módulo de dos horas de simulación. Habrá 8 módulos de 5 alumnos el jueves 8 y viernes 9 de 10:00-12:00 / 12:00 - 14:00 / 15:00 - 17:00 / 17:00 - 19:00

Los módulos se irán rellenando por riguroso orden de registro.

Diploma acreditativo: al final del curso práctico, se entregará a cada asistente un diploma de la formación.

Inscripción solidaria a beneficio de SIGHT FOR KIDS.

Conoce más sobre esta fundación [aquí](#)

Organiza:

secoir

Patrocina:

Johnson & Johnson

A beneficio de:


Sight for Kids
Johnson & Johnson  **FOUNDATION**