



Nos complace dar la bienvenida a la quinta edición del curso **LATEST (*Leveraging Access to Technology and Enhanced Surgical Technique*)**, que se celebrará nuevamente en Salamanca.

Tras el éxito de ediciones anteriores, mantenemos nuestro firme compromiso con la innovación y la excelencia en el manejo quirúrgico de la patología biliar extrahepática.

Organizado por la **Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante de Páncreas del Hospital Universitario de Salamanca** y respaldado científicamente por la Asociación Española de Cirujanos (AEC), este evento formativo se ha consolidado como una cita obligada para cirujanos generales y digestivos interesados en técnicas mínimamente invasivas de última generación.

La quinta edición continuará explorando y perfeccionando la revolucionaria técnica LATEST, desarrollada para resolver la coledocolitiasis en un solo acto quirúrgico mediante la combinación eficaz de abordajes laparoscópicos y endoscópicos.

Los asistentes disfrutarán de sesiones teóricas a cargo de referentes internacionales, retransmisiones de cirugías en directo con interacción en tiempo real y talleres prácticos en modelos experimentales avanzados.

Agradecemos vuestra participación y os invitamos a aprovechar esta oportunidad única para actualizar conocimientos, compartir experiencias clínicas y formar parte del futuro en la cirugía biliar mínimamente invasiva.

Sesiones teóricas (jueves 15 de mayo de 2025).

16:00-20:00 horas.

Las sesiones serán interactivas en el salón de actos del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, en la planta 0 del edificio de Hospitalización, que estará convenientemente señalado.

16:15 Entrega de Documentación y presentación e inauguración del curso por parte del *Dr. Francisco Blanco Antona*, jefe de Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca y por miembros de la dirección del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca

16:30 Anatomía quirúrgica de la vía biliar principal. Aspectos relevantes para el manejo de la coledocolitiasis. **Dr. Jaime López Sánchez, Unidad HBP y Trasplante de páncreas, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.**

16:50 Evidencia científica del tratamiento en una sola etapa de la colelitiasis y la coledocolitiasis. **Dr. David Martínez Cecilia. Jefe de sección, Unidad de HBP y Trasplante Hepático, Hospital de Toledo**

17:10 Cribado de la coledocolitiasis. Guías de práctica clínica actuales y selección de pacientes. **Dr. Jaime López Sánchez, Unidad HBP y Trasplante de páncreas, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.**

17:30 Pausa Café

18:00 Confirmación intraoperatoria de la coledocolitiasis. Colangiografía radiológica y ecografía laparoscópica. **Dr. Pablo Parra Membrives, jefe de Servicio de Cirugía General y Digestiva. Hospital Universitario de Valme. Área de Gestión Sanitaria Sur de Sevilla. Profesor Asociado de Cirugía**

18:30 Materiales necesarios para la exploración laparoscópica de la vía biliar. **José Quiñones Sampedro, Unidad HBP y Trasplante de Páncreas, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.**

19:00 Técnica LATEST: optimizando la exploración laparoscópica de la vía biliar. **Dr. Alberto Martínez Isla, Consultant Laparoscopic Upper GI Surgeon at St Marks Hospital - Northwick Park - London - UK.**

Cirugías en directo (viernes 16 de mayo de 2025)

9:00-14:00 horas.

2 casos clínicos en directo con conexión en el quirófano. (**J. Quiñones, A. Martínez Isla, J. López Sánchez**). Se hará hincapié en la realización de colangiografía intraoperatoria para valorar la existencia de litiasis y se llevarán a cabo colangioscopias intraoperatorias con extracción de litiasis en función de la patología que presenten los pacientes seleccionados.

Entre ambas intervenciones se expondrán:

Diferentes escenarios en la exploración laparoscópica de la vía biliar. Sesión de videos. **José E. Quiñones Sampedro, Unidad HBP y Trasplante de Páncreas, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.**

Tutorial para el uso del modelo P.A.R.A (Porcine Aorto Renal Artery) en la simulación de la litiasis complicada. **José Quiñones Sampedro, Unidad HBP y Trasplante de páncreas, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.**

Sesiones prácticas (viernes 16 de mayo de 2025).

16:00-20:00 horas.

Sesiones Hands-on con modelo PARA, modelo CARA y modelo transinfundibular **J. E. Quiñones Sampedro, A. Martínez Isla, J. López Sánchez, D. Martínez Cecilia, P. Parra Membrives, C. Esteban, M. Iglesias, L. González, P. Montalbán.**

El precio del curso es de 1000 euros por alumno, donde se incluye:

- **Alojamiento y desayuno (Pendiente de determinar)**
- **Bolsa de Curso**
- **Cirugía en directo**
- **Comida y cena de trabajo**
- **Curso Hands on con modelos de experimentación P.A.R.A con distintas estaciones de trabajo en el quirófano experimental de la USAL, donde se podrán realizar prácticas de intubación, navegación, y extracción de litiasis simuladas en los modelos referidos.**

Secretaría del Curso:

esmartin@saludcastillayleon.es

www.latestcourse.org