

# MANEJO DE COMPLICACIONES EN ABORDAJE ANTERIOR TORÁCICO Y ABDOMINAL DEL RAQUIS TALLER *IN VIVO* EN MODELO PORCINO

Lleida, 5 de noviembre de 2021



**CENTRE DE RECERCA  
EXPERIMENTAL  
BIOMÈDICA APLICADA**

 Carrer de Balaguer, s/n  
25138 Torrelameu (Lleida)  
Tel.: +34 973 989 084

info@creballeida.org  
www.creballeida.org  
T: @creballeida

## DIRECTORES

Dr. Pau Solé

Dr. Ignasi Català

*Empresas colaboradoras:*

**Medtronic**

## DIRIGIDO A:


Médicos especialistas en traumatología o neurocirugía.


## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, los participantes han de ser capaces de:

- Entender los beneficios y los riesgos propios de las posibles vías de abordaje del raquis: anterior, lateral, oblicua posterior, percutánea, así como sus limitaciones.
- Conocer trucos y errores de los abordajes anteriores de columna vertebral torácica y lumbar.
- Realizar en tejido vivo la cirugía experimental para aprender:
  - ✓ Identificar las estructuras y estrategias para evitar daños en vísceras relevantes.
  - ✓ El manejo práctico visceral vascular, intestinal, ureteral, pulmonar, diafragmático y esofágico.
  - ✓ Mostrar competencia práctica en la reparación de una lesión vascular, intestinal, ureteral, pulmonar, diafragmática y esofágica

**INSCRIPCIONES:** 1.250 €

 8 plazas

 10 h lectivas

 6 h cirugía in vivo

Los grupos serán de 2 alumnos por monitor y mesa quirúrgica, además de la asistencia de 1 personal de quirófano por mesa.

## PROFESORADO

Dr. Pau Solé Florensa

Facultativo Especialista. *Unidad de Columna, Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital U. Arnau de Vilanova, Lleida*

Dr. Ignasi Català Antúnez

Facultativo Especialista. *Unidad de Columna, Servicio de Neurocirugía y Cirugía Espinal, Instituto Clavel - Hospital Quirón, Barcelona*

Dr. Ramon Jové Talavera

Jefe de Sección. *Unidad de Columna, Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital U. Arnau de Vilanova, Lleida*

Dr. Jaume Mas Atance

Facultativo Especialista. *Unidad de Columna, Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital U. Arnau de Vilanova, Lleida*

Dr. Jaume L. Peroy Garcia

Facultativo Especialista. *Unidad de Columna, Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital U. Arnau de Vilanova, Lleida*

Dr. Carlos A. Rombolá

Jefe de Sección. *Unidad de Cirugía Torácica, Hospital U. Arnau de Vilanova, Lleida*

Dr. Núria Torreguitart Mirada

Jefe de Sección. *Unidad de Angiología y Cirugía Vascular, Hospital U. Arnau de Vilanova, Lleida*

Dr. David Garcia Belmonte

Facultativo Especialista. *Servicio de Urología, Hospital U. Arnau de Vilanova, Lleida*

Dr. Rafael Villalobos Mori

Facultativo Especialista. *Unidad de Pared Abdominal, Hospital U. Arnau de Vilanova, Lleida*

Dra. Ester Párraga Ros

Veterinaria. *Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia*

# PROGRAMA

## BLOQUE TEÓRICO

**08:30 – 08:45** Bienvenida y presentación del curso  
*Dres. Pau Solé e Ignasi Català*

**08:45 – 09:00 ANATOMÍA COMPARADA DE LA COLUMNA LUMBAR**  
Anatomía comparada humano –cerdo  
*Dra. Ester Párraga*

**09:00 – 10:15 ABORDAJE LUMBAR**

- Diferentes vías de abordaje lumbar anterior: indicaciones y riesgos  
*Dr. Pau Solé*
- Abordaje anterior: tips/ tricks, pearls & pitfalls  
*Dr. Ignasi Català*
- Manejo visceral y posibles complicaciones viscerales abdominales  
*Dr. Rafael Villalobos*
- Manejo vascular y posibles complicaciones vasculares  
*Dra. Núria Torreguitart*
- Manejo y posibles complicaciones de renales y urológicas  
*Dr. David Garcia Belmonte*

**10:15 – 11:30 ABORDAJE TORACO-LUMBAR**

- Diferentes vías de abordaje toraco-lumbar anterior: indicaciones y riesgos  
*Dr. Jaume Peroy*
- Abordaje con extensión torácica y diafragmática. Video-toroscopia complicaciones y manejo pleural y pulmonar
- Manejo pleural y pulmonar y posibles complicaciones  
*Dr. Carlos A. Rombolá*
- Manejo visceral y posibles complicaciones esofágicas  
*Dr. Rafael Villalobos*
- Reconstrucción de pared torácica postoperatoria y correcta colocación del drenaje torácico  
*Dr. Carlos A. Rombolá*

## BLOQUE PRÁCTICO *IN VIVO*

**11:30 – 13:45 ABORDAJE LUMBAR**

Abordaje lumbar anterior  
Abordaje retroperitoneal izquierdo  
Manejo y reparación de lesión arterial y venosa  
Manejo y reparación de lesión visceral  
Manejo y reparación de lesión ureteral  
*Todo el profesorado*

**13:45 – 17:30 ABORDAJE TORACO-LUMBAR**

Abordaje torácico  
Abordaje toraco-freno-laparotomía dorsolumbar  
Manejo y reparación diafragmática y pulmonar  
Manejo y reparación esofágica  
Reconstrucción de pared y drenaje torácicos  
*Todo el profesorado*

**17:30 – 18:00** Check list de habilidades de las técnicas realizadas  
*Dr. Jaume Mas*

**18:00 – 18:30** Conclusiones y clausura del curso  
*Dres. Pau Solé e Ignasi Català*

*Nota. Durante el desarrollo del curso, los asistentes tendrán acceso a bufé de almuerzo y cafés.*