

## DIRECTORES

Gian Pier Protti

*Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida*

Laura Fresno

Laura Santos

*EndoLap y Universidad Aut3noma de Barcelona*

## EQUIPO DOCENTE

Jorge J. Olsina Kissler

Miríea Merichal

*CREBA y Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida*

Sara Puy

*CREBA, Lleida*

Elena Cuello - Pablo Muriel - Ana I. Pinillos

*Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida*

Paula Arrieta

*Universidad de Lleida*

**DIRIGIDO A:** Licenciados y graduados en Veterinaria



10 plazas



24 h lectivas (19 presenciales)



10 h cirugía experimental



7 h simulación escénica

**CUOTA INSCRIPCIÓN:** 1.100 €



**CENTRE DE RECERCA  
EXPERIMENTAL BIOMÈDICA  
APLICADA**



Carrer de Balaguer, s/n info@creballeida.org  
25138 Torrelameu (Lleida) www.creballeida.org  
Tel.: +34 973 989 084 T: @creballeida



# INICIACIÓN A LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA PARA VETERINARIOS 4ª Edición

CENTRE DE RECERCA EXPERIMENTAL  
BIOMÈDICA APLICADA (CREBA)

Bloque práctico presencial:  
27 y 28 de mayo de 2021

# PROGRAMA

*ONLINE*

## BLOQUE TEÓRICO

- Principios básicos de la cirugía laparoscópica. - Dra. Laura Fresno 45 min
- Descripción general de los equipos laparoscópicos. - Dr. Jorge Olsina 45 min
- Descripción general del instrumental laparoscópico - Dras. Cuello y Pinillos 45 min
- Técnicas básicas en cirugía laparoscópica - Dr. Pablo Muriel 1 h
- Ergonomía en cirugía laparoscópica - Dra. Paula Arrieta 30 min
- Particularidades de la anestesia en cirugía laparoscópica - Dra. Sara Puy 45 min
- Anatomía comparada del abdomen: cerdo y perro - Dra. Laura Santos 20 min

**27 DE MAYO DE 2021**

**10:00 – 10:15 Bienvenida y presentación del curso**  
Dres. Jorge Olsina y Dolores García Olmo

**10:15 – 10:45 Recordatorio del bloque teórico y autoevaluación**  
Dr. Gian Pier Protti

*PAUSA CAFÉ*

## BLOQUE PRÁCTICO I: SIMULACIÓN

**11:00 – 12:30 Visionado comentado de vídeos de los ejercicios a realizar**  
Dres. Gian Pier Protti, Laura Fresno, Laura Santos y Mireia Merichal

**12:30 – 13:30 Quirófano: componentes y funcionamiento de la torre de laparoscopia. El instrumental de laparoscopia**  
Dres. Protti, Fresno, Santos y Merichal

*PAUSA ALMUERZO*

**14:30 – 19:30 Ejercicios en simuladores (*pelvitrainers*)**  
Dres. Protti, Fresno, Santos y Merichal

*TRASLADO A LLEIDA*

**28 DE MAYO DE 2021**

## BLOQUE PRÁCTICO II: CIRUGÍA EXPERIMENTAL

**08:30 – 09:00 Visionado comentado de vídeos de los ejercicios a realizar**  
Dres. Gian Pier Protti, Laura Fresno, Laura Santos, Mireia Merichal y Pablo Muriel

**09:00 – 14:00 CIRUGÍA EXPERIMENTAL EN CERDO**  
- Posicionamiento y movilización del paciente  
- Obtención de neumoperitoneo: aguja de Veress, Hasson  
- Colocación de trocares  
- Optimización de campo quirúrgico: movilización de estructuras, uso de la óptica  
Dres. Protti, Fresno, Santos, Merichal y Muriel

*PAUSA ALMUERZO*

**15:00 – 19:00 CIRUGÍA EXPERIMENTAL EN CERDO**  
- Disección y sección: ovariectomía  
- Exteriorización de órganos: cistoscopia, revisión intestinal, gastropexia  
- Toma de biopsias y hemostasia: biopsia hepática y renal  
- Principios de sutura laparoscópica  
Dres. Protti, Fresno, Santos, Merichal y Muriel

**19:00 – 19:30 Debriefing y clausura del curso**

*TRASLADO A LLEIDA*