

#### DIRECTORES:

**Dra. Maria Luisa Martín.** Jefa del Servicio de Nefrología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova  
**Dr. Felipe Sarró.** Adjunto de Hemodiálisis, Servicio de Nefrología Hospital Universitari Arnau de Vilanova

#### PROFESORADO:

**Dra. Sara Bielsa.** Servicio de Nefrología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)  
**Dra. Lourdes Díaz.** Servicio de Radiología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)  
**Dra. Àngels Gabarrell.** Servicio de Cirugía, Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)  
**Dra. Marina Pardina.** Servicio de Radiología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)  
**Dra. Carina Rodríguez.** Servicio de Nefrología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)  
**Dr. Felipe Sarró.** Servicio de Nefrología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)

#### INFORMACIÓN PRÁCTICA:

**SEDE:** Centre de Recerca Experimental Biomèdica Aplicada (CREBA). Torrelameu, Lleida.

**FECHA:** 22 y 23 de junio 2023

**DIRIGIDO A:** Facultativos Especialistas y Médicos Internos Residentes de Nefrología

**PLAZAS:** 20

**HORAS LECTIVAS:** 18 h

**PRECIO DE MATRÍCULA:** 800 €

#### **CRITERIOS DE SELECCIÓN DEL ALUMNADO:**

Esta actividad está dirigida a médicos especialistas en Nefrología y MIR de la especialidad.

Fecha límite de matriculación: 1 de junio 2023

**SECRETARÍA TÉCNICA Y MATRÍCULAS:** secretaria@creballeida.org Tel.: +34 973 989 084

Carrer de Balaguer, s/n 25138 Torrelameu (Lleida)



Patrocina

**Palex**



## III CURSO PRÁCTICO DE NEFROLOGÍA INTERVENCIONISTA

Centre de Recerca Experimental Biomèdica Aplicada (CREBA)  
22 y 23 de junio 2023. Torrelameu (Lleida)





### III CURSO PRÁCTICO DE NEFROLOGÍA INTERVENCIONISTA

Curso 100% práctico intensivo para iniciarse en la Nefrología Intervencionista evitando las punciones a ciegas (con el objetivo de aprender/perfeccionar las técnicas, mejorar la confianza del profesional y la seguridad para el paciente).

El alumnado realizará estos procedimientos bajo tutorización directa de un profesorado experimentado, en un modelo animal vivo, y con ecografía doppler-color en tiempo real.

#### OBJETIVOS DEL CURSO:

Los alumnos se adiestrarán en las siguientes técnicas de Nefrología Diagnóstica e Intervencionista:

- Ecografía doppler-color en tiempo real.
- Estudio de grandes vasos e inserción ecoguiada (en tiempo real) de catéter tunelizado para hemodiálisis.
- Inserción de catéter de diálisis peritoneal mediante dos técnicas: punción directa y técnica quirúrgica.
- Realización de biopsia renal percutánea ecoguiada (en tiempo real).

#### METODOLOGÍA:

- Práctica en modelo porcino, in vivo. Se trata de un modelo animal anatómicamente similar al humano, lo que reducirá la curva de aprendizaje para los alumnos y los riesgos para los pacientes renales.
- Grupos reducidos con docencia personalizada por parte de un profesorado altamente experimentado en las técnicas del curso.

### DÍA 22 DE JUNIO 2023

---

08:30 - 09:00 h Bienvenida y presentación del curso (Dra. Martín / Dr. Sarró)

#### MÓDULO 1 - CATÉTER PERITONEAL

09:00 - 09:15h INTRODUCCIÓN TEÓRICA:  
**Catéter peritoneal: cirugía vs punción**

Dra. Sara Bielsa

09:15 - 14:00 h SESIÓN PRÁCTICA:  
**Catéter peritoneal en modelo porcino vivo**  
Dres. S. Bielsa, L. Díaz, A. Gabarrell y F. Sarró

---

PAUSA COMIDA

---

#### MÓDULO 2 - BIOPSIA RENAL PERCUTÁNEA

15:00 - 15:15 h INTRODUCCIÓN TEÓRICA:  
**Metodología y complicaciones de la biopsia renal**

Dra. Marina Pardina

15:15 - 20:00 h SESIÓN PRÁCTICA:  
**Biopsia renal percutánea en modelo porcino**  
Dres. M. Pardina, L. Díaz y F. Sarró

### DÍA 23 DE JUNIO 2023

---

#### MÓDULO 3 - CATÉTER VENOSO CENTRAL TUNELIZADO

08:30 - 08:45 h INTRODUCCIÓN TEÓRICA:  
**Ecografía-doppler y punción venosa central. Tunelización**

Dr. Felipe Sarró

08:45 - 15:30 h SESIÓN PRÁCTICA:  
**Catéter venoso tunelizado en modelo porcino vivo**  
Dres. F. Sarró, S. Bielsa, L. Díaz y C. Rodríguez

---

PAUSA COMIDA

---

16:00 - 16:30 h **Test de evaluación, discusión y clausura**  
Todo el profesorado