

ORGANIZACIÓN:

Servicio de Nefrología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida
Centre de Recerca Experimental Biomèdica Aplicada. Institut de Recerca Biomèdica

DIRECTORES:

Dra. María 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. Àngels Gabarrell. Servicio de Cirugía, Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)
Dr. Elías Jatem. Servicio de Nefrología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)
Dra. Mónica Milla. Servicio de Nefrología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)
Dr. Jordi Roig. Servicio de Nefrología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)
Dr. Felipe Sarró. Servicio de Nefrología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)
Dra. Daniela Valencia. Servicio de Nefrología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)

INFORMACIÓN PRÁCTICA:

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

FECHA: 14 y 15 de mayo 2026

DIRIGIDO A: Facultativos Especialistas y Médicos Internos Residentes de Nefrología

PLAZAS: 20

HORAS LECTIVAS: 18 h

PRECIO DE MATRÍCULA: 850 €

CRITERIOS DE SELECCIÓN DEL ALUMNADO:

Dirigido a médicos especialistas en Nefrología y MIR de la especialidad. La selección se realizará por estricto orden de llegada de las solicitudes. Fecha límite: 10 de mayo 2026

SECRETARÍA TÉCNICA Y MATRÍCULAS: secretaria@creballeida.org Tel.: +34 973 989 084
Carrer de Balaguer, s/n 25138 Torrelameu (Lleida)



www.creballeida.org



NEFROLOGÍA INTERVENCIONISTA VI EDICIÓN

Centre de Recerca Experimental Biomèdica Aplicada (CREBA)
14 y 15 de mayo 2026. Torrelameu (Lleida)





VI CURSO PRÁCTICO DE NEFROLOGÍA INTERVENCIONISTA

Curso 100% práctico intensivo para iniciarse y/o perfeccionarse en la Nefrología Intervencionista evitando las punciones a ciegas. El alumnado realizará estos procedimientos bajo tutorización directa de un profesorado experimentado, en un modelo animal vivo monitorizado, con material técnico de alta calidad (instrumental quirúrgico, agujas de biopsia, catéteres de hemodiálisis y diálisis peritoneal) y empleando ecógrafos doppler-color de última generación.

OBJETIVOS DEL CURSO:

Los alumnos se adiestrarán en la Nefrología Diagnóstica e Intervencionista con un modelo porcino vivo, anatómicamente similar al humano, que reproduce las circunstancias de un paciente real. Ello contribuirá significativamente a reducir la curva de aprendizaje para los alumnos y los riesgos para nuestros pacientes renales. Cada alumno practicará más de una vez cada una de las siguientes técnicas:

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

METODOLOGÍA:

- Prácticas en modelo porcino, in vivo, anestesiado, intubado y monitorizado, con vigilancia intensiva por parte de personal veterinario altamente capacitado.
- Grupos reducidos con docencia personalizada por parte de un profesorado que posee amplia experiencia en las técnicas que se imparten durante el curso.

JUEVES 14 de mayo 2026

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

MÓDULO 1 - CATÉTER VENOSO CENTRAL TUNELIZADO

09:00 - 09:15 h **INTRODUCCIÓN TEÓRICA:**
Ecografía-doppler y punción venosa central. Tunelización
Dr. Felipe Sarró

09:15 - 14:00 h **SESIÓN PRÁCTICA:**
Catéter venoso tunelizado en modelo porcino vivo ([vídeo](#))
Dres. M. Milla 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. Daniela Valencia

15:15 - 20:00 h **SESIÓN PRÁCTICA:**
Biopsia renal percutánea en modelo porcino
Dres. E. Jatem y D. Valencia

VIERNES 15 de mayo 2026

MÓDULO 3 - CATÉTER PERITONEAL

08:30 - 08:45 h **INTRODUCCIÓN TEÓRICA:**
Catéter peritoneal: inserción quirúrgica vs ecoguiada
Dra. Sara Bielsa

08:45 - 15:30 h **SESIÓN PRÁCTICA:**
Catéter peritoneal en modelo porcino vivo ([vídeo](#))
Dres. S. Bielsa, A. Gabarrell y J. Roig

PAUSA COMIDA

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