



# CURSO ECOGRAFÍA PULMONAR EN EL PUNTO DE ATENCIÓN Nivel Avanzado

---

14 - 15 de mayo 2026

Lleida

## PROGRAMA 14 de mayo de 2026

9:00h	Presentación del curso.
9:15h	Recordatorio del curso básico. Como explorar bien el pulmón
9:50h	Nuevas evidencias en los 10 años posteriores a la "LUS Consensus conference"
<b>COMPETENCIAS CLÍNICAS</b>	
10:20h	<b>PNEUMOTÓRAX COMPLEJO:</b> radio-oculto; tipos de punto pulmón; septado; hydropneumotórax; pneumomediastino; valoración del tamaño y monitorización.
<b>11:00h</b>	<b>PAUSA CAFÉ</b>
11:30h	<b>PNEUMOTÓRAX:</b> Nuevas evidencias en la valoración y tratamiento del Neumotórax
12:00h	<b>SINDROME INTERSTICIAL.</b> Diagnóstico diferencial de los síndromes intersticiales (signos ecográficos; técnica en pacientes estables y inestables; implicaciones clínicas)
12:30h	<b>CONSOLIDACIONES PULMONARES:</b> Diagnóstico diferencial; definiciones; técnica; criterios diagnósticos; comparación con otras pruebas; principales signos diferenciales; aplicación de Doppler y contraste; implicaciones clínicas
<b>MONITORIZACIÓN</b>	
13:10h	<b>ACTUALIZACIÓN EN LA VALORACIÓN DEL DIAFRAGMA.</b> Evaluación por US de la función del diafragma. (Valoración del movimiento, engrosamiento y desplazamiento de la silueta). Aplicaciones clínicas y perspectivas futuras
13:50H	Preguntas y discusión
<b>14:00h</b>	<b>COMIDA</b>
15:15h	<b>TÉCNICAS AVANZADAS:</b> color-doppler y aplicaciones para valoración del pulmón (física y instrumentación; valoración del lung sliding y vascularización). Aplicaciones de la Inteligencia artificial y cautelas- Aplicaciones de Inteligencia artificial en US
16:00h	<b>MONITORIZACIÓN DE LA CONGESTIÓN PULMONAR Y HEMODINÁMICA:</b> signos ecográficos de congestión; técnicas de monitorización; implicaciones clínicas; relación con datos hemodinámicos invasivos.
16:40	<b>CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS (1)</b>
17:40h	<b>TALLER PRÁCTICO CON ECOGRAFOS, MODELOS Y SIMULADORES (1)</b>
18:30h	<b>DISCUSIÓN Y PREGUNTAS - FIN DEL PRIMER DIA</b>

## PROGRAMA 15 de mayo de 2026

<b>COMPETENCIAS TÉCNICAS</b>	
9:00h	<b>FISIOLOGIA PLEURAL.</b> Monitorización de la presión pleural
9:30h	<b>DERRAME PLEURAL COMPLEJO.</b> Derrame vs engrosamiento pleural; tipos de derrame; aplicación del Doppler; consolidaciones pleurales). Pautas prácticas de actuación.
10:10h	<b>TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS AVANZADOS.</b> Intervencionismo pleural; agujas específicas; biopsias; drenajes tunelizados.
<b>11:00h</b>	<b>PAUSA CAFÉ</b>
11:30h	<b>MONITORIZACIÓN DEL RECRUTAMIENTO ALVEOLAR:</b> signos ecográficos; monitorización y implicaciones clínicas
<b>ECOGRAFÍA MULTIÓRGANO.</b>	
12:10h	Integración pulmón-corazón-venas: embolia pulmonar
12:50h	Integración pulmón-corazón-venas-abdomen: hipotensión indiferenciada
<b>13:20h</b>	<b>TALLER PRÁCTICO CON ECOGRAFOS, MODELOS Y SIMULADORES. (2)</b>
<b>14:15h</b>	<b>COMIDA</b>
15:30h	Integración pulmón-corazón-vena cava: insuficiencia respiratoria
16:00h	Insuficiencia respiratoria aguda. Limitaciones del BLUE Protocol. CLINIC LUS
16:30h	<b>CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS (2)</b>
17:30h	<b>TEST FINAL</b>
18:00h	<b>CONCLUSIONES – FIN DEL CURSO</b>

## **CURSO ECOGRAFÍA PULMONAR EN EL PUNTO DE ATENCIÓN**

El curso en **ECOGRAFÍA CLÍNICA PULMONAR AVANZADO** de WINFOCUS IBERIA está dirigido a médicos que ya practican ecografía pulmonar y desean aprender más acerca de sus utilidades y usos específicos; un enfoque orientado a objetivos, destinado a proporcionar al médico información pulmonar AVANZADA clave para el manejo no invasivo de pacientes con patología respiratoria, procedimientos y evaluación multiorgánica.

El curso reúne a expertos de renombre mundial en el uso y la capacitación en ultrasonido pulmonar en el punto de atención, y brinda a los participantes una cantidad notable de enseñanza práctica, simulación y casos interactivos más complejos.

**DIRIGIDO:** Dirigido a todos los médicos que atienden a pacientes con patologías pulmonares agudas en condiciones estables o en estado crítico con al menos algunos conocimientos básicos y experiencia en LUS. (Cuidados Críticos, Urgencias, Anestesiólogos, Atención Primaria, Cirujanos Cardíacos, Cirujanos Torácicos, Cardiólogos, Neumólogos). Los asistentes deberían haber participado en el curso WINFOCUS LUS Básico o un curso equivalente anteriormente.

**METODOLOGIA DOCENTE:** El curso de dos días de duración está dividido en tres partes: presentaciones orales, discusión interactiva de casos clínicos complejos reales y talleres prácticos. Al acabar el curso, se procederá a un examen para obtener el certificado de WINFOCUS, requisito previo para la certificación de competencias Internacional WINFOCUS LUS

## **TEMAS PRINCIPALES**

- Actualización y nuevas evidencias en ecografía pulmonar.
- Neumotórax y derrames pleurales complejos.
- Monitorización de la congestión pulmonar, hemodinámica y reclutamiento alveolar.
- Diagnóstico diferencial del sd intersticial y consolidaciones.
- Valoración avanzada del diafragma.
- Integración pulmón-corazón-venas: T.E.P, hipotensión y insuficiencia respiratoria.
- Aplicación del Doppler y I.A. en ecografía torácica.
- Nuevas evidencias en ecografía torácica.
- Casos clínicos interactivos complejos.

**Información y Inscripción:**

Secretaria Winfocus Iberia

[www.winfocusiberia.com](http://www.winfocusiberia.com)

[info@winfocusiberia.com](mailto:info@winfocusiberia.com)

Telf: 639 85 71 18

**ACREDITACIÓN. Winfocus Iberia. Ecocardiografía Clínica.**

**Precio: 580€. Incluye:**

- Acceso a Material docente y bibliografía.
- Curso teórico y práctico presencial.
- Certificaciones posteriores

**UBICACIÓN:** Facultad de Medicina del Hospital Arnau de Vilanova – Edificio  
Docente (Av. de Pinyana, 13, 25196 Lleida):  
[Unitat Docent UdL - Google Maps](#)