



**WINFOCUS**  
World Interactive Network Focused on Critical UltraSound

**IBERIA**  
ESPAÑA - PORTUGAL

# **ECOCARDIOGRAFÍA CLÍNICA PRÁCTICA**

## **VALORACIÓN CLINICO ECOGRÁFICA**

Curso internacional para Médicos diseñado y organizado  
por WINFOCUS IBERIA  
[www.winfocusiberia.com](http://www.winfocusiberia.com)



**Universitat de Lleida.  
Campus de Cap Pont.  
18 y 19 enero.**



**Universitat  
de Lleida**

# **ECOCARDIOGRAFÍA CLÍNICA PRÁCTICA**

## **FOCUS. NIVEL BÁSICO – Ecocardiografía focalizada**

El curso tiene por objetivo conocer y practicar la ecografía cardíaca enfocada (FoCUS, por sus siglas en inglés) en pacientes en situaciones de riesgo vital y saber integrarla en la práctica clínica habitual. Diseñado específicamente para profesionales que tratan a pacientes en situaciones agudas, urgentes y críticas. Actualmente es una necesidad para todos los médicos que tratan con enfermos hemodinámicamente inestables. El curso se ha realizado en más de 40 países en todo el mundo y su contenido es conforme a las recomendaciones internacionales basadas en la evidencia de la 1ª Conferencia Internacional sobre Ultrasonografía Cardíaca Enfocada (Via G. International Evidence-Based Recommendations for Focused Cardiac Ultrasound - JAM SOC ECHOCARDIOGRAPHY 2014). Es un requisito previo para la certificación de competencias Internacional WINFOCUS WBE.

Los profesores son expertos en el uso y entrenamiento en ecografía en el punto de atención, y proporciona a los participantes una notable cantidad de enseñanza práctica, simulación y casos interactivos.

### **DIRIGIDO:**

A médicos con conocimientos escasos/básicos en ecografía y ecocardiografía

### **METODOLOGIA DOCENTE:**

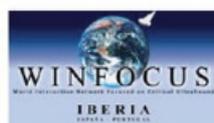
- . Basado en los protocolos clinico-ecograficos FEEL y FATE.
- . Mínimas exposiciones teóricas y posterior práctica tutorizada en modelos.
- . Exposición de casos clínicos interactivos.
- . Simulación.

### **ACREDITACIÓN.**

- . Winfocus Iberia. Ecocardiografía Clínica Práctica.

### **PROFESORES**

**Dr. Ramon Nogué.** Facultad de medicina. Universidad de Lleida. Presidente Winfocus Iberia. Board of directors Winfocus Wold



# DÍA 18/01/2024. PRINCIPIOS Y BASES DEL EXAMEN FoCUS

## CRONOGRAMA

| Hora  | Tema  |
|-------|---|
| 9.00  | Bienvenida. Instrucciones del curso.  |
| 9.20  | Ecografía Cardíaca Focalizada (FoCUS): concepto y lugar en el campo de la Ecocardiografía           |
| 9.55  | Vistas y objetivos del FoCUS  |
| 10.30 | Signos de enfermedad crónica en FoCUS   |
| 11.00 | <i>Pausa café</i>   |
| 11.20 | Signos de disfunción sistólica de VI en FoCUS   |
| 11.55 | Signos de disfunción sistólica de VD en FoCUS   |
| 12.30 | Prácticas 1: Vistas básicas   |
| 14.00 | <i>Pausa almuerzo</i>   |
| 15.15 | Signos de hipovolemia grave en FoCUS  |
| 16.00 | Signos de derrame pericárdico y taponamiento en FoCUS   |
| 16.45 | Prácticas 2: repaso de vistas básicas, simulación de shock, estación de casos clínicos interactivos |
| 18.15 | Signos de patología valvular grosera en FoCUS   |
| 19.00 | Fin del día 1   |



## DÍA 19/01/2024. IMPLEMENTACIÓN DE FoCUS EN ESCENARIOS CLÍNICOS

### CRONOGRAMA

| Hora  | Tema  |
|-------|---|
| 8.30  | Resumen primer día. Preguntas.  |
| 9.00  | Manejo avanzado del equipo  |
| 9.45  | FoCUS en parada cardíaca  |
| 10.30 | FoCUS en fallo respiratorio   |
| 11.00 | <i>Pausa café</i>   |
| 11.30 | FoCUS en shock  |
| 12.30 | Fallos y limitaciones de FoCUS  |
| 13.15 | Ecografía pulmonar en parada cardíaca y shock: neumotórax y “pulmón húmedo” |
| 14.00 | <i>Comida</i>   |
| 15.15 | Pasos para la certificación WBE de WINFOCUS                                 |
| 15.45 | Prácticas 3. Casos clínicos interactivos. Prácticas libres                  |
| 17.15 | Test final  |
| 17.30 | Finalización del curso y entrega de certificados                            |

