



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
Fundació URV

# ABC de la Ecografia clínica (Protocolo FAST)

## Ficha Técnica

---

### Dirigido a:

- Profesionales de enfermería, médicos y estudiantes de enfermería y/o medicina, interesados a iniciar su formación en la EC como herramienta de apoyo a la exploración física. Profesionales de medicina y enfermería con interés en la valoración de la detección de líquido libre intrabdominal (especialmente de los servicios de urgencias, pero no exclusivamente).

### Criterios de selección:

Asociado Ciste

### Código:

CECPROS-A1-2026-2

### Título al que da derecho:

Certificado de aprovechamiento

### Objetivos:

1. Conocer el ámbito de aplicación de la ecografía clínica como extensión de la exploración física.
2. Aprender los elementos físicos de los ultrasonidos y el manejo básico del ecógrafo para poder obtener las imágenes más óptimas en EC.
  - Saber realizar la descripción de las imágenes ecográficas: semiología y términos ecográficos elementales.
  - Los principales artefactos en ecografía, identificación y utilidad aplicada al diagnóstico ecográfico.
  - Botonería básica (de supervivencia).
3. Iniciarse en la práctica mediante el protocolo FAST (Focused Abdominal Sonography for Trauma).
  - Detectar la presencia de líquido libre intrabdominal mediante la aplicación del protocolo FAST. Técnica del protocolo FAST.
  - Identificación de estructuras anatómicas abdominales básicas mediante la aplicación del protocolo FAST.

### Coordinación académica:

Sílvia Reverté Villarroya

José Luis Sánchez Rodríguez

### Docentes:

Cristina Rodríguez González

José Luis Sánchez Rodríguez

### Duración:

4 h

**Impartición:**  
presencial

**Fechas:**  
del 17/06/2026 al 17/06/2026

**Horario:**  
16.00-20.00h

**Ubicación:**  
Centre d'Innovació en Simulació Terres de l'Ebre-CISTE

**Precio:**  
95

**Contacto FURV:**  
José Maria Esteban - [josemaria.esteban@fundacio.urv.cat](mailto:josemaria.esteban@fundacio.urv.cat)

## Programa

---

**Módulo:** ABC de la Ecografía clínica ( Protocolo FAST)

**Duración:** 4 h.

**Contenido:**

**Ecografía clínica, generalidades**

- Qué es la ecografía clínica? – y el que no es.
- Principios físicos de los ultrasonidos.
- Artefactos en ecografía.
- El ecógrafo y las sondas.
- Botonería básica “de supervivencia”.
- Tipo de modos ecográficos.
- Cómo orientarnos en ecografía? – Planes principales.

**Protocolo FASTO (Focused Abdominal Sonography for Trauma)**

- Técnica del protocolo FAST.
- Identificación de estructuras anatómicas abdominales básicas mediante la aplicación del protocolo FAST (espacios pleurales y diafragma, hígado, bazo, riñones, vejiga urinaria, recesos hepato y \*espleno-renales, receso recto-vesical y fondo de saco de Douglas).

**Fundación URV. Centro de Formación Permanente**  
Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS  
(+34) 977 779 950  
[formacio@fundacio.urv.cat](mailto:formacio@fundacio.urv.cat)

**[www.fundacio.urv.cat/formacio](http://www.fundacio.urv.cat/formacio)**  
[Linkedin](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#)