

**Dirigido a:**

- Dirigido a médicos que realizan su actividad en Atención Primaria y Urgencias, no es necesario un nivel mínimo de conocimientos en ecocardiografía.

**Fechas:**

4 y 5 de Mayo de 2018

**Horario:**

Viernes de 16 a 21 horas  
Sábado de 10 a 14 horas

**Duración:**

10 horas

**Lugar:**

Centro de Salud de San Esteban de Gormaz  
Pº Condes S. Esteban, 9  
San Esteban de Gormaz (Soria)

**Nº de Plazas:**

18 por riguroso orden de inscripción

**Matrícula:**

Gratuita

**Inscripción:**

Exclusivamente On-line a través web:

**INSCRIPCIÓN ONLINE**

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

**Secretaría e información en:**

Instituto de Estudios de Ciencias de de Castilla y León.

Parque de Santa Clara, s/n.  
42002 Soria

Teléfono: 975 23 26 77 - Fax: 975 23 32 27

Web: [www.icscyl.com](http://www.icscyl.com)

Email: [informacion@icscyl.com](mailto:informacion@icscyl.com)

**Organiza:**

- Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (IECSCYL).



Instituto de Estudios de  
**Ciencias de la Salud**  
de Castilla y León

**Patrocina:**

**esaote**

**Acreditación:**

- Solicitada acreditación de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León.

# Curso de Ecografía Torácica en Atención Primaria y Urgencias

**Fechas:**

4 y 5 de Mayo de 2018

**Lugar:**

San Esteban de Gormaz (Soria)



Instituto de Estudios de  
**Ciencias de la Salud**  
de Castilla y León

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

## PROGRAMA:

### Día 1. 4 de Mayo de 2018

**16:00-16:15:** Introducción y presentación del curso

**16:15-16:45:** Conceptos fundamentales. Inicio del estudio, ¿cuál es la sonda que utilizo?.

**16:45-17:15:** Anatomía ecocardiográfica. Sistemática de estudio en la obtención de planos. Plano paraesternal, apical y subxifoideo.

**17:15-17:35:** Función ventricular izquierda. Tamaño, evaluación cualitativa de la función sistólica de VI e identificar alteraciones segmentarias de la contractilidad. Función diastólica de VI.

**17:40-18:15:** Dudas y preguntas. Casos prácticos. Utilidad de la ecografía en el paciente con dolor torácico en Atención Primaria.

**18:15-18:45:** Descanso

**18:45-19:15:** Semiología pulmonar básica. De la "A" a la "Z" todo lo que un médico en Atención Primaria debe saber.

**19:15-21:00:** Prácticas con modelos/equipos. Prácticas tutorizadas en grupos de un ecógrafo cada 5-6 alumnos.

### Día 2. 5 Mayo de 2018

**09:00-10:00:** Función ventricular derecha. Tamaño y evaluación cualitativa de la función sistólica de ventrículo derecho.

**10:00-10:30:** Paciente con disnea en mi consulta de Atención Primaria. Utilidad de la ecografía en la identificación del derrame pleural, neumotórax y neumonía.

**10:30-10:50:** Manejo inicial del paciente con insuficiencia respiratoria. Protocolo BLUE. Edema pulmonar cardiogénico frente no cardiogénico.

**10:50-11:00:** Aproximación al paciente en shock. Protocolo FATE.

**11:00-11:15:** Exploración en la parada circulatoria y la reanimación. Protocolo FEEL.

**11:15-11:45:** Descanso y café.

**11:45-14:00:** Prácticas con modelos/equipos. Prácticas tutorizadas en grupos de un ecógrafo cada 5-6 alumnos.

## OBJETIVOS:

### Generales

Proporcionar las habilidades y competencias en la interpretación de las imágenes básicas ecográficas requeridas por las recomendaciones internacionales.

### Específicos

1. Ayudar a comprender los usos y limitaciones de la ecografía en la valoración inicial en atención primaria y Urgencias
2. Repasar y aplicar los fundamentos de la técnica
3. Comprender la necesidad de la ecocardiografía y ecografía pulmonar para su uso diario en Atención Primaria y Urgencias

## PROFESORADO:

### **Virginia Fraile Gutiérrez.**

Médico Intensivista de UCI de Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid.

### **Jesús Lafuente Castroviejo.**

Médico de familia del Centro de Salud de San Esteban de Gormaz.

### **Gemma Martín Gañán.**

Médico de familia del Centro de Salud de San Esteban de Gormaz.