

## COORDINADORES:

**Dr. Ignacio Rey Simó.** Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.

**Dr. Isidro Martínez.** Casas Complejo Hospitalario de Jaén.

## INSTRUCTORES :

**Dr. Isidro Martínez.** Casas Complejo Hospitalario de Jaén.

**Dr. Julio Constantino.** Hospital de Viseu, Portugal.

**Dra. Roser Farré.** Althaia Xarxa Hospitalaria de Manresa.

**Dra. Mercé Güell.** Althia Xarxa Hospitalaria de Manresa.

**Dr. Francisco Miguel Jiménez Armenteros.** Complejo Hospitalario de Jaén.

**Dr. Luis Filipe Pinheiro.** Hospital de Viseu, Portugal.

## NUMERO DE ALUMNOS

Plazas limitadas: 24 alumnos POR MODULO según orden de inscripción.

## LUGAR DE REALIZACION

Centro Tecnológico de Formación

Hospital Materno Infantil Teresa Herrera. As Xubias s/n

15006 – A Coruña

## ACREDITACIÓN

Solicitada acreditación a la Comisión Autónoma de Formación Continuada

## INSCRIPCIÓN

1 módulo	2 módulos
200€	375 €

Enviar boletín de preinscripción a:

[ctf.xxiac@sergas.es](mailto:ctf.xxiac@sergas.es)

Centro Tecnológico de Formación–  
XXIAC

Xubias de Arriba, 84

15006 A Coruña

Tel.: 981 178 242

Una vez reciba confirmación de reserva de plaza por parte de la Secretaría Técnica abonar matrícula:

Fundación do Profesor Novoa Santos

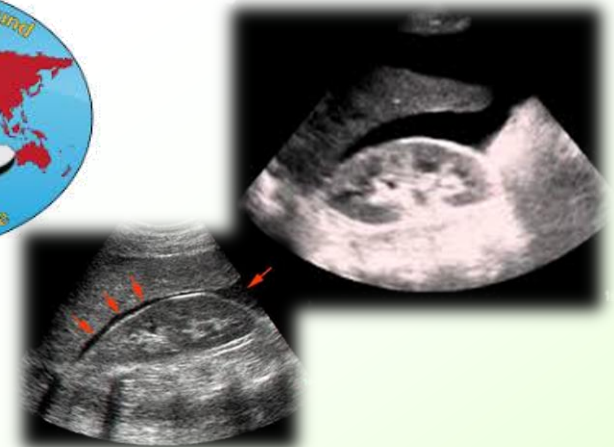
**IBAN ES31 0238 8129 3906 0000 1593**

<sup>1</sup> Imprescindible hacer constar el nombre del alumno

# MUSEC: Curso Modular de Ecografía Abdominal

**Presencial: 24 de Febrero de 2018**

Formación *online*: no presencial: 1 de Febrero al 23 de Febrero



## **ORGANIZACIÓN**

Centro Tecnológico de Formación.

## **DIRIGIDO A:**

Dirigido a médicos y residentes de cirugía, medicina interna, urgencias y medicina familiar y comunitaria .

## **AVALADO POR:**

**ESTES: European Society for Trauma and Emergency Surgery**

**AEC: Asociación Española de Cirujanos**



## OBJETIVO

MUSEC es un curso particularmente dirigido a residentes, cirujanos y médicos de urgencia que presenta la ecografía como una herramienta de decisión clínico-terapéutica en función de hallazgos sencillos.

MUSEC es un Curso Modular, compuesto de bloques de media jornada con 2/3 de horas lectivas destinadas a entrenamiento en modelos reales, con simulación de casos, todo ello precedido por un aprendizaje e-learning en la red. Los objetivos de cada módulo: aprender la técnica de ecografía orientada a la búsqueda de la imagen patológica y practicar la decisión quirúrgica guiada por hallazgos ecográficos. Un método didáctico: la sonda en tu mano y una continua interacción, clínicamente orientada, entre alumnos y tutores.

## ESTRUCTURA

Se ofrecen dos módulos posibles:

- EFAST
- Ecografía básica en Urgencias

La admisión en módulos avanzados requiere la experiencia documentada en aplicaciones ecográficas básicas.

En esta edición se ofertan el primer día dos módulos básicos y el segundo dos módulos avanzados en formato único.

## PLATAFORMA E-LEARNING

La plataforma web es una parte esencial del curso MUSEC. Allí se ofrecen a los alumnos, de forma anticipada los contenidos teóricos del curso, para un mayor aprovechamiento de las horas de Práctica



## SABADO 24 – MAÑANA

### Módulo E-FAST

<b>08:00</b>	Bienvenida y presentaciones.
<b>08:05</b>	Escenario. Demostración interactiva “en vivo”. Ecografía en trauma como herramienta para toma de decisiones.
<b>08:25</b>	Revisión de conceptos y knobología: encender la máquina, coger la sonda, mandos (ganancia, profundidad, TGC, modo M, foco...) y orientación de la imagen.
<b>08:45</b>	E-FAST (video). Discusión de trucos y errores
<b>09:15</b>	Escenarios interactivos
<b>09:45</b>	Descanso
<b>10:00</b>	Cómo aprovechar la práctica. Distribución grupos.
<b>10:05</b>	Práctica: 6 estaciones con grupos de 4 participantes máximo. Ventana abdominal/Ventana torácica/E-FAST completo/Escenario examen
<b>12:45</b>	Test
<b>13:00</b>	Cierre modulo.
<b>13:15</b>	COMIDA ( alumnos que asistan a los dos módulos)

## SABADO 24 – TARDE

### Módulo de ecografía básica en urgencias

<b>14:10</b>	Escenarios interactivos. Discusión. Lectura conjunta de imágenes. Revisión de conceptos y artefactos.
<b>14:40</b>	Conferencias. <ul style="list-style-type: none"><li>• Anatomía abdominal.</li><li>• Vesícula y riñones.</li><li>• Aorta.</li><li>• Apendicitis, diverticulitis</li><li>• Hernias (Dynamic Abdominal Sonography for Hernia)</li><li>• Ecografía compresiva y fracturas.</li><li>• Tejidos blandos.</li></ul>
<b>15:40</b>	Escenarios interactivos. Situaciones clínicas de complejidad creciente. Como y cuando puede ser útil la ecografía en nuestras manos.
<b>16:00</b>	Descanso.
<b>16:15</b>	Práctica: 6 estaciones con grupos de 4 participantes máximo. Tejidos blandos/Ecografía compresiva y fracturas/Aorta/Vesícula y riñón
<b>18:45</b>	Test.
<b>19:00</b>	Despedida.