

## Curso de ecografía clínica en urgencias y emergencias.

Nivel inicial del plan de nacional de formación ecoSEMES

**Palma Mallorca  
30 de octubre 2014**

### INTRODUCCIÓN:

El crecimiento demográfico, el envejecimiento poblacional junto con el aumento progresivo de la demanda urgente, rápida resolución e incremento de los cuidados requeridos, hace que la profesión médica necesite mejorar su capacitación diagnóstico-terapéutica en la atención a los usuarios con patología grave. Esta capacitación y necesidad de innovación no es posible sin la aproximación de los profesionales a las ofertas tecnológicas actuales, entre las que adquiere especial relevancia por su inocuidad, bajo coste de mantenimiento y especificidad, la ecografía.

La ecografía clínica obtiene información relevante en el lugar de la atención de forma rápida y no invasiva, define alteraciones anatómicas y funcionales potencialmente críticas, y facilita la realización de técnicas y procedimientos; se convierte pues, en una prolongación de las manos del profesional. Es un sustituto del tradicional fonendoscopio.

Los resultados y experiencia adquiridos en cursos similares al propuesto, así como la importancia creciente que están teniendo en ámbitos como la Atención Primaria, Servicios de Urgencias y Emergencias a nivel continental y nacional, apoyadas por sociedades científicas como SEMES, SEMI, SEMERGEN, SEECO, etc., materializa la programación de este primer curso de Ecografía en situaciones de alta complejidad del enfermo y atención urgente.

### OBJETIVOS GENERALES:

- Mejorar la oferta de cuidados, capacidad resolutoria y el nivel de competencia profesional del médico ante situaciones de alta complejidad en el enfermo grave y urgencia en su atención mediante la aplicación de la ultrasonografía.
- Satisfacer las aspiraciones de desarrollo y progreso profesional, aproximando la medicina de urgencias y emergencias al conocimiento y uso de la ultrasonografía en sus tareas asistenciales.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conocimiento de los alumnos de los principios básicos de la ultrasonido diagnóstico, aplicación y utilidad actual en medicina de urgencias.
- Identificación de estructuras y valoración de la patología abdominal urgente y emergente más frecuente.
- Visualización de corazón, identificación de estructuras y funcionalidad y su aplicación en el enfermo crítico. Derrame pericárdico.
- Visualización de aparato urinario, reconocimiento de sus estructuras y patología más frecuente en urgencias. Globo vesical, comprobación de sonda urinaria. Punción suprapúbica guiada.
- Adquirir destreza en la valoración de tórax y abdomen en el paciente politraumatizado: neumotórax, derrame pulmonar, líquido libre intrabdominal.
- Adquirir los conocimientos mínimos para identificación vascular y destreza en su canalización.

## INFORMACIÓN GENERAL:

### Director del Curso:


Daniel García Martín.

### Estructura:

Organizado en 1 módulo de 1 día de duración. 12 HORAS.

### Metodología:

Impartición de clases teóricas. Prácticas en grupo de 4-5 médicos alrededor de un ecógrafo, con modelo real. Videos comentados.

Ecógrafos SONOSITE, diferentes modelos 

### Lugar de celebración:

II-ltre. Col·legi Oficial de Metges de Illes Balears. Sede Palma de Mallorca. Passeig Mallorca, 42. Palma 

### Inscripción:

Cuota:

Socios SEMES: 60 euros

Socios MIR SEMES: 40 euros

Colegiados COMIB: 90 euros

MIR y en situación de desempleo: 70 euros

Cumplimentar inscripción en: [www.comib.com/patronatcientific](http://www.comib.com/patronatcientific) o en la sede colegial.

Número máximo de plazas de 25, por riguroso orden de inscripción y pago.

### Secretaría Técnica:

Fundació Patronat Científic del II-ltre. Col·legi de Metges Illes Balears. [patronatcientific@comib.com](mailto:patronatcientific@comib.com)

Passeig Mallorca, 42. Palma de Mallorca


Telf.: 971 722 200 (ext. 129) Fax: 971 71 51 61

### Evaluación:

Se basará en la asistencia de las clases teóricas (100%) y superación de un examen teórico.

### Titulación otorgada:

Certificado de asistencia y aprovechamiento.

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de les Professions Sanitàries de les Illes Balears 

### Profesorado y programa:

**Dr. Pere Serra:** Jefe de Servicio de Urgencias Hospitalarias del Hospital de Manacor. Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Director del Taller de Ecografía en urgencias 2009. Curso Programa Rápido Ecográfico en Politraumatizado (PREP) 2008. Título Especialista en Ecografía de Urgencias por la Universidad de Lleida, 2011. LUS BLIP de WINFOCUS 2013. Miembro ecoSEMES

**Dr. Daniel García:** Médico de Urgencias Hospital de Manacor. Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Director Curso Ecografía En situaciones de Urgencia y Emergencia 2010, 2011. Título Especialista en Ecografía de Urgencias por la Universidad de Lleida, 2011. WBE y USLS AL1P por WINFOCUS 2012 y 2013 respectivamente. Coordinador autonómico ecoSEMES Baleares.

**Dra. Magdalena Ochogavía:** Especialista Medicina Familiar y Comunitaria. Servicio de Urgencias y UCE Hospital de Manacor. Título Especialización en Ecografía de Urgencias por la Universidad de Lleida, 2011. Curso PREP Barcelona 2010. WBE de WINFOCUS 2013. Miembro ecoSEMES

**Dr. Raúl Vicho:** Especialista en Cuidados Intensivos. UCI de Hospital Quirón-Palmplantas. Palma de Mallorca. WBE y WMTBE de WINFOCUS. Formador ecocardiografía para SEMICYUC y ecografía paciente crítico en H Quirón Palmplantas. Participación en múltiples talleres y sesiones de ecografía en paciente crítico desde 2010.

JUEVES 30 de octubre de 2014

Profesor	Tema		
Dr. García	Presentación del curso	9:00	9:15
Dr. García	Indicaciones, ventajas y limitaciones de la ecografía en situaciones de urgencia. Principios básicos de la ecografía. Imágenes fundamentales y manejo del equipo.	9:15	10:00
Dr. García	Ecografía abdominal básica y patología abdominal urgente más frecuente.	10:00	11:00
Práctica	Funcionamiento Ecógrafo. Imágenes básicas con simuladores. Prácticas con monitor.	11:00	12:15
Descanso		12:15	12:45
Dra. Ochogavía	Exploración pulmonar básica. Valoración ecográfica del paciente politraumatizado: protocolo eFAST.	12:45	13:45
Dr. Serra	Valoración ecográfica grandes vasos. Accesos vasculares. TVP.	13:45	14:45
Descanso		14:45	16:00
Dr. Vicho:	Ecocardiografía básica. Valoración hemodinámica	16:00	17:00
Práctica	Prácticas con monitores: valoración ecocardiográfica e identificación. Punciones vasculares con simuladores.	17:00	19:15
Descanso		19:15	19:30
Dr. García/Serra	Casos clínicos interactivos	19:30	20:15
	Clausura, valoración del curso y cuestionario Satisfacción	20:15	20:30
	Examen final	20:30	21:15

Fundació  
Patronat Científic



Col·legi de Metges  
Illes Balears



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA  
DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

