



Sociedad Castellano-Manchega  
de Medicina de Familia y Comunitaria

## II CURSO ONLINE DE INICIACIÓN A LA ECOGRAFÍA EN URGENCIAS SCAMFYC 2022.

**Dirigido:** a médicos de familia y residentes de MFyC sin experiencia en ecografía y con interés en ecografía de urgencias y con prioridad para socios de SCAMFYC.

**Formación online:** en la plataforma de formación **Campus SCAMFYC** de [www.scamfy.org](http://www.scamfy.org), con revisión de los temas a tratar con material teórico y apoyado con videos y casos clínicos. Autoevaluaciones en cada tema y una evaluación final.

**Fechas:** Del 2 de mayo al 23 de octubre.

1ª parte : 2 de mayo a 19 de junio.

2ª parte: 1 de septiembre a 23 de octubre

**Horas docencia:** 42 horas.

### **Docentes:**

- *Ignacio Manuel Sánchez Barrancos.* Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Consultorio de Membrilla (Ciudad Real) .Coordinador del Grupo de trabajo de ecografía de SemFyC y SCAMFYC.
- *Alicia Navarro Carrillo.* Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Urgencias del Hospital de Villarobledo. Grupo de trabajo de ecografía de SCAMFYC.
- *Gracy Zambrano Granella.* Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. GAI de Ciudad Real. Grupo de trabajo de ecografía de SCAMFYC.
- *Marta Sánchez García.* Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Urgencias del Hospital de Alcázar de San Juan. Grupo de trabajo de ecografía de SCAMFYC.

**Cuotas de inscripción:** 50 euros para socios, 100 euros para no socios.

**Plazas limitadas.**

**Inscripciones.** Rellenando el boletín de inscripción y enviándolo junto al justificante del pago a [info@scamfy.org](mailto:info@scamfy.org) antes del **10 de abril**. La secretaría enviará correo de confirmación y claves para poder acceder al curso.

## PROGRAMA

**1ª parte : Módulos del I al V. (2 de mayo a 19 de junio).**

**MODULO I.** Introducción a la ecografía en urgencias.

**Tema 1.** Encuadre de la ecografía en la atención urgente.

Breve descripción de la situación actual de la ecografía clínica y su encaje en la medicina de urgencias, citando los protocolos más habituales.

**Tema 2.** Principios físicos de la ecografía.

Para no iniciados, descripción de las bases.

**MODULO II.** Ecografía pulmonar en urgencias.

**Tema 1.** Anatomía ecográfica del pulmón normal.

Hallazgos, exploración, puntos clave.

**Tema 2.** Aportación de la ecografía pulmonar al abordaje del paciente con disnea.

Hallazgos ecográficos en el paciente con insuficiencia cardiaca, neumonía, neumotórax, derrame pleural/hemotórax.

Protocolo BLUE para el diagnóstico diferencial de la disnea en pacientes críticos.

**Tema 3.** La ecografía pulmonar en la ecografía multiórgano.

Descripción somera de la aportación de la ecografía pulmonar a otros escenarios (ICC, shock, Covid19...)

**MODULO III.** Ecografía Doppler de compresión para el despistaje de la TVP.

**Tema 1.** Anatomía ecográfica del sistema venoso profundo de la extremidad inferior

**Tema 2.** Técnica de exploración y hallazgos en el paciente con TVP

**MODULO IV.** Ecografía en el paciente con traumatismo toracoabdominal

**Tema 1.** Protocolo EFAST (Extended Focused Abdominal Sonography for Trauma)

**MODULO V.** Utilidad de la ecografía en la parada cardíaca.

**Tema 1.** Protocolo CASA (Cardiac Arrest Sonography Assessment)

**2ª parte:** Módulos VI , VII y evaluación final. (1 de septiembre a 23 de octubre).

**MODULO VI.** Utilidad de la ecografía clínica en el paciente con Shock.

Tema 1. Anatomía ecográfica del corazón

Tema 2. Técnica de exploración ecocardioscópica. Ventanas, planos y vistas ecográficas cardíacas

Tema 3. Protocolo RUSH (Rapid Ultrasound in Shock)

**MODULO VII.** Otros escenarios de aplicación de la ecografía en urgencias

**Tema 1.** Crisis renoureteral. (Gracy Zambrano Granella)

**Tema 2.** Dolor en hipocondrio derecho. Colecistitis aguda. (Alicia Navarro Carrillo)

**Tema 3.** Dolor en fosa ilíaca derecha. Apendicitis aguda. (Marta Sánchez García)

**Tema 4.** Dolor escrotal agudo. (Gracy Zambrano Granella)

**Tema 5.** Dolor pélvico agudo, sangrado genital anormal. (Ignacio Manuel Sánchez Barrancos)

**REPASO Y EVALUACIÓN FINAL.**

Solicitada la acreditación a la comisión de formación continuada de las profesiones sanitarias de la JCCM. (*Curso del 2021 acreditado con 3,3 créditos.* )

NOTA. Se organizará en último trimestre del 2022 curso presencial con matrícula independiente para quienes quieran reforzar lo aprendido con la parte práctica.