

NUEVO FORMATO  
CON CONTENIDO  
**ONLINE**  
EXCLUSIVO

# LXXV

## CURSO DE

---

# ECOGRAFÍA CLÍNICA



**Madrid**

Paseo Imperial, 10-12. 1ª planta

**Fase online inicial:** del 16 al 30 de noviembre de 2023

**Fase presencial:** del 2 al 8 de diciembre de 2023

**Fase online final:** del 9 de diciembre de 2023 al 9 marzo de 2024

## Justificación

El desarrollo del Acta Única Europea y la libre circulación de profesionales obligan a plantear mecanismos que nos permitan lograr un médico de familia profesionalmente más competitivo.

El crecimiento demográfico y consiguiente envejecimiento poblacional, junto con el aumento progresivo de una demanda asistencial que precisa más cuidados y que éstos se anticipen, obligan a progresar en la capacitación diagnóstica y resolutive de la medicina de familia. Esta capacitación no es posible sin la aproximación de los profesionales a las ofertas tecnológicas actuales, entre las que adquiere especial relevancia por su inocuidad, bajo costo de mantenimiento y especificidad, la ultrasonografía.

Los resultados y experiencia acumulada en los cursos anteriores, las publicaciones, participación en los Congresos Nacionales de Ecografía, así como en las jornadas nacionales y autonómicas, de aquellos compañeros que, habiendo realizado el curso, utilizan la técnica a diario en sus consultas, han superado nuestras previsiones y confirmando la extraordinaria utilidad y proyección que el uso del ultrasonido diagnóstico tiene en la práctica diaria del médico de familia.

Este Curso se beneficia de la experiencia de los anteriores, que han merecido una evaluación muy positiva por parte de los participantes. Producto de ello son, pequeñas pero importantes, variaciones respecto a los anteriores, con el propósito de lograr un mayor aprovechamiento de los conocimientos y habilidades impartidas

## Objetivos

- 1) Acercar una técnica de diagnóstico al paciente en su hábitat, haciéndolo menos dependiente de otras especialidades para patologías propias de manejo en A.P., siempre desde el binomio ECOGRAFIA/CLINICA, la ecografía debe ir en todos los casos precedida de una correcta exploración.
- 2) Dar una respuesta inmediata a cuestiones clínicas incluso a pie de cama mediante ecógrafos portátiles.
- 3) Disminuir la incertidumbre del médico ante cuadros clínicos dudosos que abarcan desde patología abdominal a tiroides, pasando por musculo esquelética, cardiovascular y otros órganos y sistemas.
- 4) Incrementar la capacidad resolutive del médico de familia a través de una técnica inocua y prácticamente exenta de efectos secundarios.
- 5) Identificar, medir, localizar y describir ecográficamente todos los órganos, fundamentalmente abdominales, diferenciando sus características ecográficas normales de las anormales.

En dicha formación inicial el médico debe conocer los principios básicos del ultrasonido diagnóstico, sus aplicaciones en medicina, así como su utilidad para el médico de familia

## Contenido online

Acceso a la plataforma e-learning con contenido exclusivo del curso, en el que encontrarán videocápsulas formativas, sistemáticas de exploración y minimanuales en un formato visual y de fácil lectura, que proporcionará a los alumnos, una introducción a los principios básicos de la ecografía y complementará los conocimientos adquiridos en la fase presencial del curso\*.

*\* El acceso a la plataforma online será desde 15 días antes del inicio de la fase presencial del curso hasta 90 días posteriores a la finalización.*

## Acreditación

Solicitada la Acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. Se entregará un Certificado con los créditos del Curso a los alumnos que asistan a todas las sesiones y superen las pruebas de conocimiento establecidas por el Comité Científico.

## Equipo docente

### Sección de Ecografía SEMG

Arnanz González, Irene  
Cañones Garzón, Pedro Javier  
Carmona Calderón, Manuel  
Devesa Muñiz, Ramón Manuel  
Durán Rodríguez, Francisco Javier  
Fuster Palacio, Camilo  
Foo Gil, Keith Albert  
Herrera Carcedo, Carmelo  
Marchese Ratti, Martín  
Merino Rodríguez, Sheila  
Ortiz Septien, Jesús Juan  
Sánchez Sánchez, José Carlos  
Solla Camino, José Manuel  
Torres Villamor, Antonio  
Vázquez Fernández, Aquilino

## FASE ONLINE PRECURSO

Tema 1	Principios físicos.
Tema 2	Manejo del ecógrafo.
Tema 3	Semiología ecográfica.
Tema 4	Planos, cortes y orientación espacial.
Tema 5	Sistemática de exploración abdominal
Examen	Examen online precursor presencial

## FASE PRESENCIAL

### SÁBADO 2 DE DICIEMBRE

---

09:00 – 10:00 hs	Entrega de documentación
10:00 – 14:00 hs	Anatomía I – Cortes longitudinales.
15:30 – 21:00 hs	Prácticas con modelos humanos en grupos reducidos con monitor .

### DOMINGO 3 DE DICIEMBRE

---

8:00 – 10:00 hs	Prácticas libres.
10:00 – 14:00 hs	Anatomía II – Cortes transversales.
15:30 – 21:00 hs	Prácticas de ecografía abdominal con modelos humanos en grupos reducidos con monitor.

### LUNES 4 DE DICIEMBRE

---

8:00 – 10:00 hs	Prácticas libres.
10:00 – 14:00 hs	Hígado – Vesícula – Vía biliar.
15:30 – 21:00 hs	Prácticas de ecografía abdominal con modelos humanos en grupos reducidos con monitor - Vídeos de casos clínicos comentados.

### MARTES 5 DE DICIEMBRE

---

8:00 – 10:00 hs	Prácticas libres.
10:00 – 14:30 hs	Riñón – Vejiga – Próstata – Útero - Bazo.
15:30 – 21:00 hs	Prácticas de ecografía abdominal con modelos humanos en grupos reducidos con monitor - Vídeos de casos clínicos comentados.

## MIÉRCOLES 6 DE DICIEMBRE

8:00 – 10:00 hs	Prácticas libres tutorizadas de ecografía de Tiroides y MSK
10:00 – 11:00 hs	Ecografía del Páncreas
11:00 – 12:00 hs	Introducción a la Ecografía del Tiroides
12:00 – 14:00 hs	Síndromes Ecográficos en la Urgencia “como sobrevivir en una guardia”: Apendicitis, Diverticulitis, Obstrucción intestinal, Hernias, Colelitiasis, Colecistitis, Globo vesical, Cólico nefrítico, Pielonefritis, Hidronefrosis, Aneurisma de aorta abdominal y su rotura, Torsión testicular, Embarazo ectópico, Folículo hemorrágico, Torsión ovárica, Trombosis venosa profunda (TVP) y su diagnóstico diferencial.
15:30 – 21:00 hs	Prácticas de ecografía abdominal con modelos humanos en grupos reducidos con monitor - Vídeos de casos clínicos comentados.

## JUEVES 7 DE DICIEMBRE

8:00 – 10:00 hs	Prácticas libres.
10:00 – 12:00 hs	Ecografía en el Politrauma (protocolo e-FAST)
12:00 – 14:00 hs	Ecografía del Tórax
15:30 – 21:00 hs	Prácticas de ecografía abdominal con modelos humanos en grupos reducidos con monitor - Vídeos de casos clínicos comentados.

## VIERNES 8 DE DICIEMBRE

8:00 – 10:00 hs	Prácticas libres.
10:00 – 12:00 hs	Introducción a la ecografía MSK
12:00 – 14:00 hs	Ecografía de Hombro
15:30 – 16:00 hs	Examen teórico y práctico. Entrega de certificado
16:00 – 21:00 hs	Prácticas de ecografía abdominal con modelos humanos en grupos reducidos con monitor - Vídeos de casos clínicos comentados.

## FASE ONLINE POSTCURSO

Tema 6	Patología abdominal más frecuente
Tema 7	Protocolo E-FAST
Tema 8	Sistemática de exploración de tiroides
Tema 9	Sistemática de exploración de hombro
Tema 10	Redacción y composición de informes
Tema 11	Tablas y medidas

# LXXV

## CURSO DE

---

# ECOGRAFÍA CLÍNICA

### Organiza:

Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia SEMG

Paseo Imperial, 10-12. 1ª planta. 28005 Madrid

Tel.: +34 91 364 41 20 / 607 66 31 21

(en horario de 9.00 hs. a 17.00 hs.)

[semg@semg.es](mailto:semg@semg.es)

[www.semg.es](http://www.semg.es)

### Secretaría Científica:

Sección de Ecografía SEMG

Paseo Imperial, 10-12. 1ª planta. 28005 Madrid

Tel.: +34 91 364 41 20 / 607 66 31 21

(en horario de 9.00 hs. a 17.00 hs.)

[semg@semg.es](mailto:semg@semg.es)

### Sede:

Escuela Española de Ecografía Clínica

Paseo Imperial, 10-12. 1ª planta. 28005 Madrid

[semg@semg.es](mailto:semg@semg.es)